Portfolio

Infografik **Pro**

Infografik-Agentur

KOMPLEXE INHALTE, KLAR KOMMUNIZIERT

Als Designagentur für anspruchsvolle Erklärmedien visualisiert Infografik Pro seit 2014 komplexe Inhalte für Digital und Print. Unsere erfahrenen Grafikdesigner:innen, UX/UI-Designer:innen, Animator:innen und Illustrator:innen gestalten mittels 2D- und 3D-Grafik, Animation und Programmierung das gesamte Spektrum des visuellen Storytellings und der Datenvisualisierung.

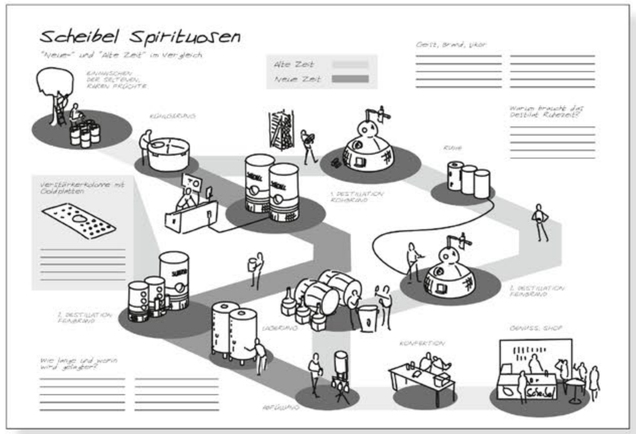
Alexey Lukyanov
Director & Konzept

Florian Uebelmann
Creative Director

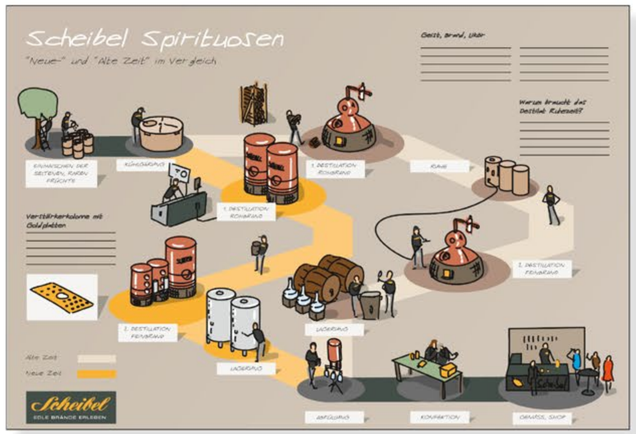
Jonas Evertz
Art Director & Illustration

Anna Belikova
Illustration & Design

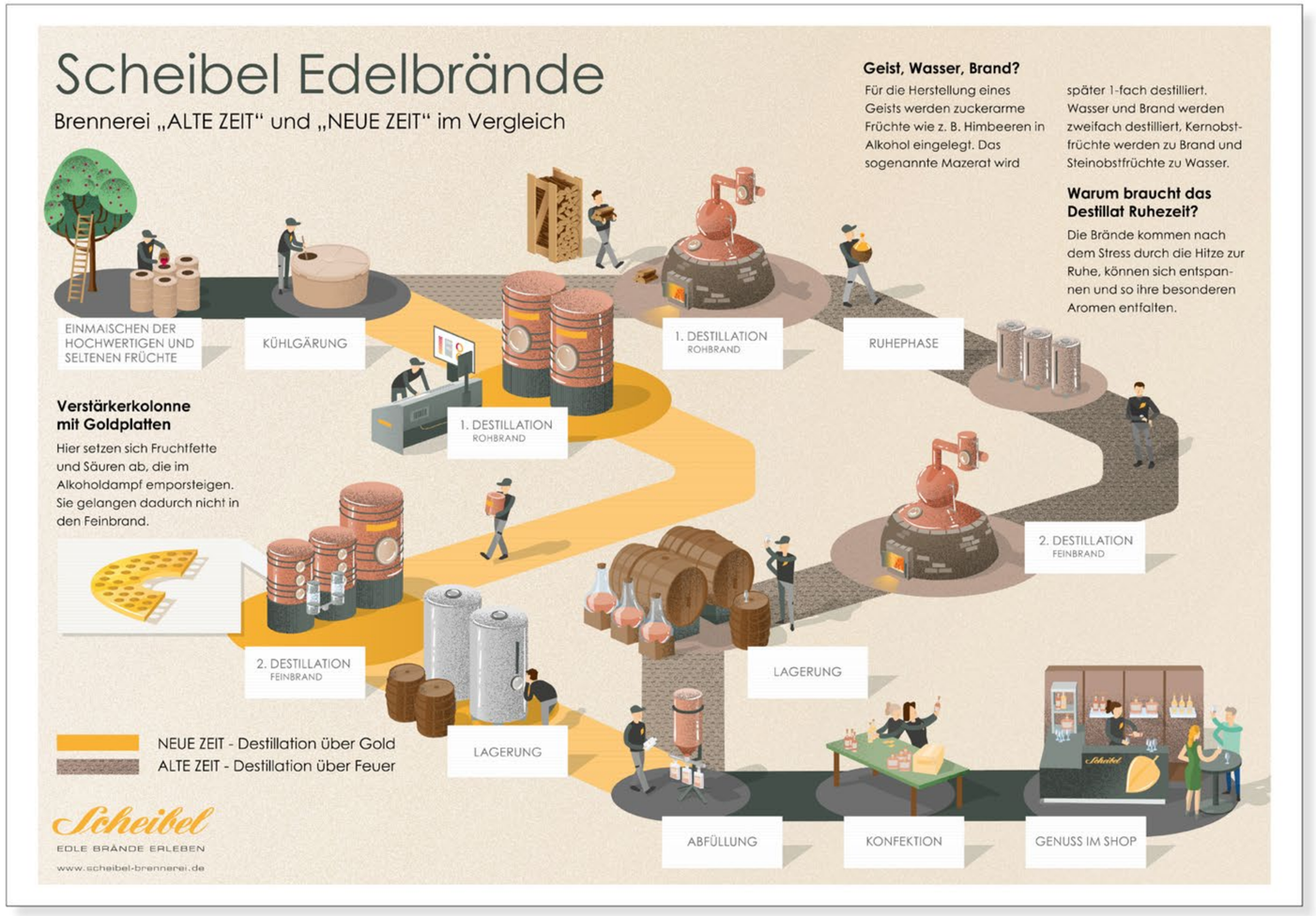
1. SCRIBBLE



2. FARB-SCRIBBLE



3. FINALE ILLUSTRATION

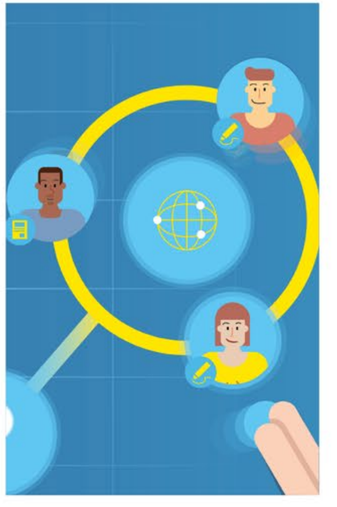


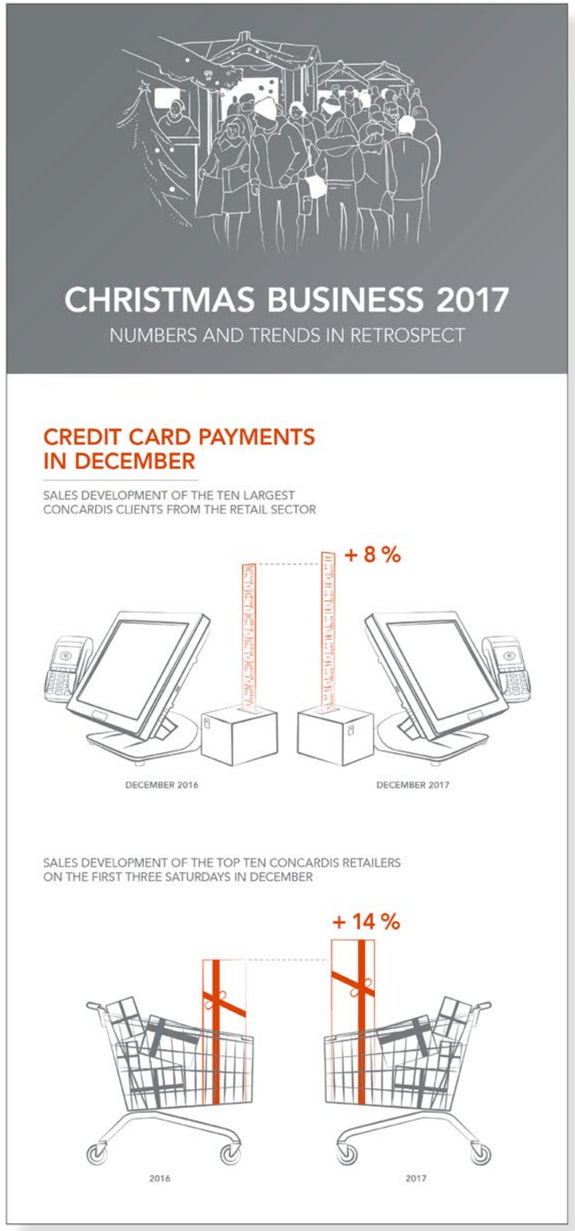
Beispielprojekte

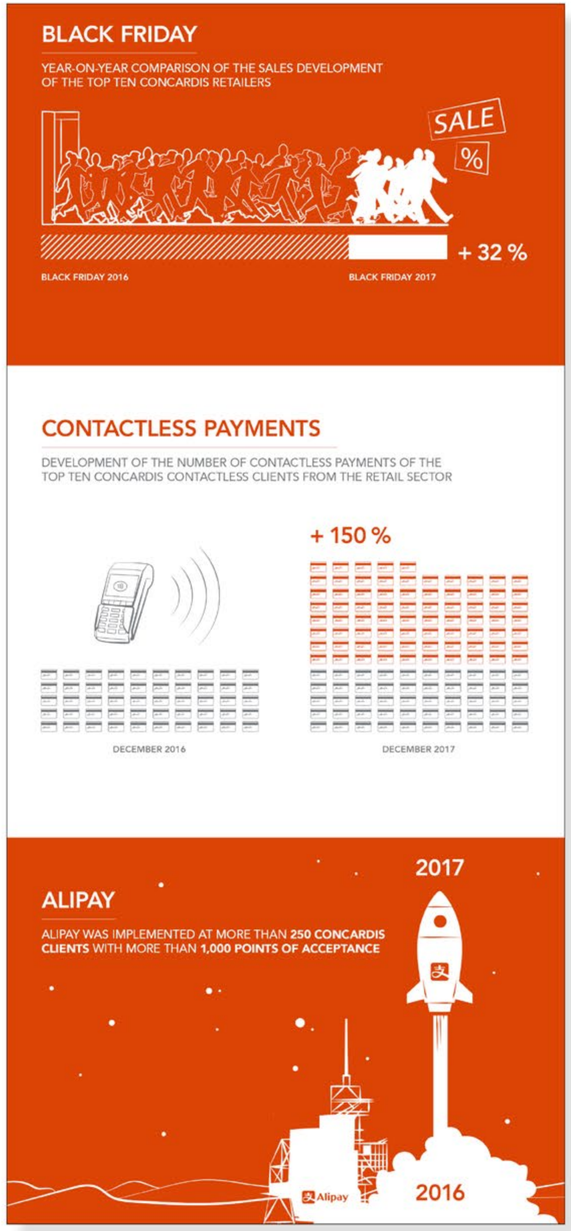
Infografik Pro
Banner

DETAIL

DETAIL

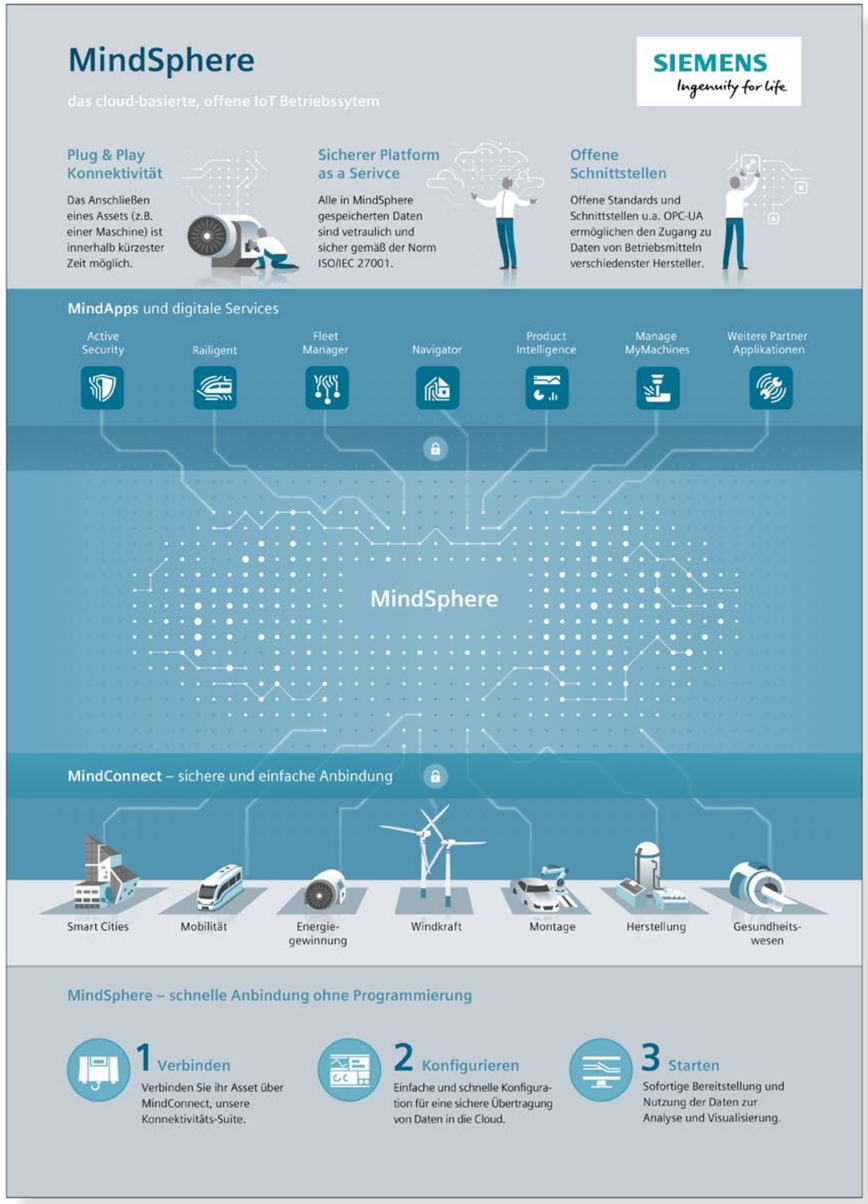



CHRISTMAS BUSINESS 2017
NUMBERS AND TRENDS IN RETROSPECT
CREDIT CARD PAYMENTS IN DECEMBER
SALES DEVELOPMENT OF THE TEN LARGEST CONCARDIS CLIENTS FROM THE RETAIL SECTOR
+ 8 %
DECEMBER 2016
DECEMBER 2017
SALES DEVELOPMENT OF THE TOP TEN CONCARDIS RETAILERS ON THE FIRST THREE SATURDAYS IN DECEMBER
+ 14 %
2016
2017

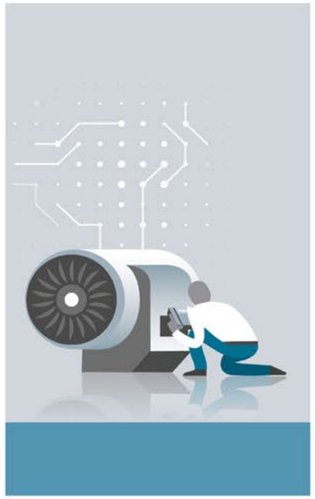

BLACK FRIDAY
YEAR-ON-YEAR COMPARISON OF THE SALES DEVELOPMENT OF THE TOP TEN CONCARDIS RETAILERS
SALE
%
+ 32 %
BLACK FRIDAY 2016
BLACK FRIDAY 2017
CONTACTLESS PAYMENTS
DEVELOPMENT OF THE NUMBER OF CONTACTLESS PAYMENTS OF THE TOP TEN CONCARDIS CONTACTLESS CLIENTS FROM THE RETAIL SECTOR
+ 150 %
DECEMBER 2016
DECEMBER 2017
ALIPAY
ALIPAY WAS IMPLEMENTED AT MORE THAN 250 CONCARDIS CLIENTS WITH MORE THAN 1,000 POINTS OF ACCEPTANCE
2017
2016
Alipay

DETAIL

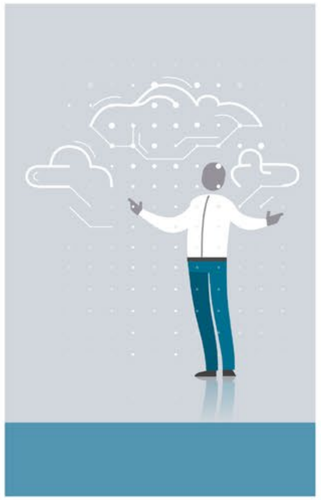
BLACK FRIDAY 2016



DETAIL

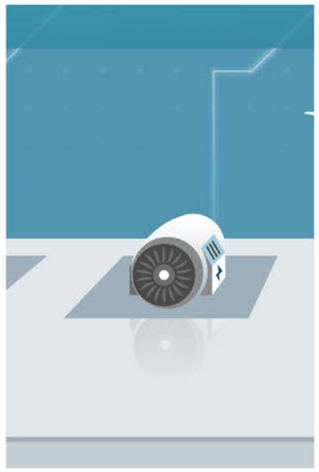


DETAIL



DETAIL

DETAIL



KVN
Kassenärztliche Vereinigung
Niedersachsen

Kompetent. Verlässlich. Nah.

Wir schaffen den Rahmen für eine hochwertige, ambulante medizinische Versorgung in Niedersachsen und stärken unseren niedersächsischen Vertragsärzt*innen und Vertragspsychotherapeut*innen den Rücken.

KVN
Kassenärztliche Vereinigung
Niedersachsen

Kontaktieren Sie uns:

Berliner Allee 22
30175 Hannover
Telefon 05 11 380-03
Telefax 05 11 380-3491
E-Mail info@kvn.de

Kompetent

Dienstleister und Interessenvertreter für ihre Mitglieder
Neben ihren gesetzlichen Aufgaben ist die KVN ein fachlich kompetenter und hoch spezialisierter Dienstleister für ihre Mitglieder, zum Beispiel bei Fragen zur Abrechnung, zur Praxisübernahme, im Praxismanagement oder bei der Qualitätssicherung. Bei allen Fragen ist die KVN für ihre Mitglieder da. Die KVN vertritt die rechtlichen und wirtschaftlichen Interessen Ihrer Mitglieder gegenüber den Krankenkassen, aber auch gegenüber politischen Gremien und der Öffentlichkeit. Dazu gehört in erster Linie die angemessene Honorierung der vertragsärztlichen Leistungen. In Fragen der Sicherstellung der medizinischen Versorgung ist die KVN außerdem ein versierter Ansprechpartner für die Kommunen, Städte und Gemeinden in Niedersachsen.

Verlässlich

Garant der ambulanten medizinischen Versorgung
Gemeinsam mit den rund 14.600 niedersächsischen Ärzt*innen und Psychologischen Psychotherapeut*innen sorgt die KVN dafür, dass die ambulante medizinische Versorgung in Niedersachsen flächendeckend und rund um die Uhr auf hohem Qualitätsniveau gewährleistet ist. Die KVN stellt sicher, dass jeder gesetzlich Versicherte rund um die Uhr, schnell und wohnortnah von einem Arzt oder Psychotherapeuten behandelt wird. Zum Sicherstellungsauftrag gehört ebenfalls die Organisation eines leistungsfähigen Bereitschaftsdienstes zu den sprechstundenfreien Zeiten. Die KVN überprüft die Qualifikation der niedersächsischen Ärzt*innen und Psychotherapeut*innen, kontrolliert die Güte der medizinischen Geräte sowie die Qualität der Untersuchungen.

Nah

Elf KVN-Bezirksstellen in Niedersachsen
Die KVN gliedert sich in elf Bezirksstellen, die die wohnortnahe Betreuung der KVN-Mitglieder übernehmen. So haben Mitglieder immer einen kompetenten, persönlichen Ansprechpartner in ihrer Nähe, während sie selbst für die ambulante medizinische Versorgung ihrer Patient*innen vor Ort sorgen.

www.kvn.de

XING

Die KVN im Gesundheitssystem

1. BACKGROUND: THE RAC&F SECTOR AND ITS IMPACT ON CLIMATE AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT

Refrigeration, air conditioning, and foam for insulation can be found almost everywhere and are essential to reach or maintain adequate human living standards. Refrigeration includes applications that preserve food, beverages or medicine at a certain required temperature. Air conditioning includes cooling applications that maintain temperatures in buildings. Foams are used to insulate cooled spaces. Population growth, an increasing middle class, changing lifestyles and rising ambient temperatures are responsible for the rapid growth of each of these domains.

The growing use of RAC&F appliances leads to increasing GHG emissions due to two reasons: First, most RAC&F applications consume electricity. Up to date, this electricity is mainly generated through fossil fuel combustion, resulting in large amounts of CO_2 emissions (indirect emissions). Second, most of the applications use fluorinated gases – HCFCs or HFCs – as refrigerants to transfer the heat. As these gases leak – for example during servicing or when an appliance is scrapped – they cause substantial emissions as well (direct emissions). Figure 1 shows at which points in the life-cycle of a RAC appliance, such as a chiller used to cool buildings, emissions occur.

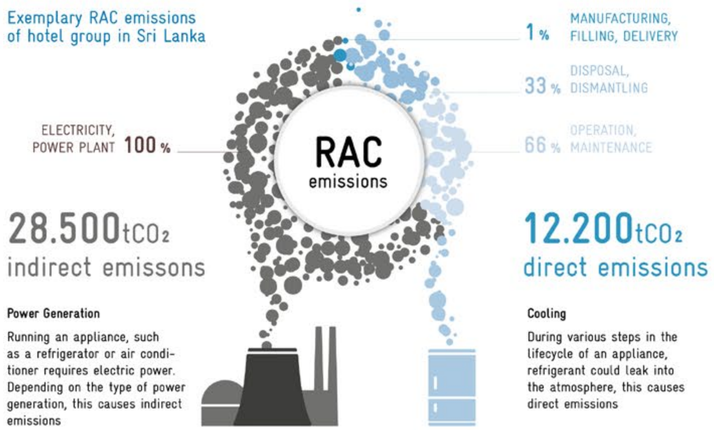


Figure 1: Life-cycle emissions (tCO_2eq) of air conditioning (chillers and condensing units) and refrigeration units calculated for a hotel group in Sri Lanka (Source: GCI, 2016)

HFCs – primarily used as refrigerants and for making insulating foams – are the fastest growing GHGs in many parts of the world, increasing at a rate of 10 to 15% per year (Velders et al. 2012). Some of the most common HFCs include HFC-134a, HFC-404A, HFC-410A, HFC-407C and HFC-507A. It was estimated that without the recently adopted Kigali Amendment to the Montreal Protocol, the continuing growth of HFCs would be responsible for a 0.1°C temperature rise in 2050, with a potential to increase up to 0.5°C by 2100 (Xu et al. 2013). This development would have neutralized much of the climate mitigation achieved by reducing other GHGs. A phase down of the production and consumption of HFCs can provide an estimated 6 to 10% of the total GHG reductions by 2050 (Zaelke et al. 2014).

By 2030, the RAC&F sector as a whole could be responsible for 13% of global GHG emissions (GCI, 2014). This can be avoided by cost-effective mitigation, such as substitution of HFCs with natural refrigerants and increased energy efficiency. Direct HFC emissions alone are expected to account with approximately 20% for the largest single source of non-CO_2 abatement potential across all non-CO_2 emitting sectors in 2030 (EPA, 2014). Policy instruments to advance more sustainable RAC&F solutions have proven effective, and as a result, climate-friendly systems that combine high energy efficiency with natural refrigerants and blowing agents are already established in a number of applications.

As previously highlighted, the RAC&F sector has become an essential part of reaching and maintaining adequate human living standards. Consequently, increased cooling needs are coupled with development, especially in countries that experience hot ambient temperatures. As such, the RAC&F sector provides numerous opportunities to support many of the Sustainable Development Goals (SDGs) carried forward by the United Nations:

1 No Poverty – RAC&F sector transformation involves creation and formalization of jobs, enhancing the source of income. Energy-efficient appliances also lessen electricity costs and make resources available for other needs.	**9 Innovation and Infrastructure** – One advantage of using natural refrigerant based technologies and products is that there are no intellectual property rights and less patents associated with them compared to synthetic substances.
2 Zero hunger – Reliable RAC&F systems improve the quality of cold chains that preserve food and beverages. This increases productivity and access to quality food and nutrition, hence contributing to enhanced food security.	**11 Sustainable Cities and Commitments** – RAC&F technologies such as air-conditioning and building insulation improve human living environments. Promoting long-term solutions in the sector also encourages the shift towards a circular economy.
3 Good Health and Well-being – A sustainable and reliable RAC&F sector provides cold chains that ensure the quality and shelf life of food items and medical goods, even in remote areas.	**12 Responsible Consumption** – Natural refrigerants have zero ODP and a negligible GWP; they are part of natural biogeochemical cycles and do not form persistent substances in the atmosphere, water or biosphere.
4 Quality Education – Capacity building activities such as training and further qualification of technicians as well as with the relevant policymakers are central to a sustainable RAC&F sector transformation.	**13 Climate Action** – A RAC&F sector based on low-GWP refrigerants and energy-efficient systems minimizes the negative impacts of the sector on the climate while providing for the growing demand for cooling applications.
7 Affordable and Clean Energy – Sustainable RAC&F solutions focus on innovative, energy-efficient technologies and encourage the use of renewable energy sources.	**17 Partnerships for the Goals** – RAC&F sector transformation relies strongly on the involvement of both the public and the private sector as well as multi-stakeholder partnerships.
8 Decent Work and Economic Growth – The sustainable introduction of climate-friendly RAC&F technologies involves the creation and formalization of jobs as well as strengthening local capacities and infrastructure for production.	Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) supports the Sustainable Development Goals.

Table 1: Relevance of refrigeration and air conditioning for the Sustainable Development Goals (SDGs)

Die Subscription-Economy-Revolution

billwerk.

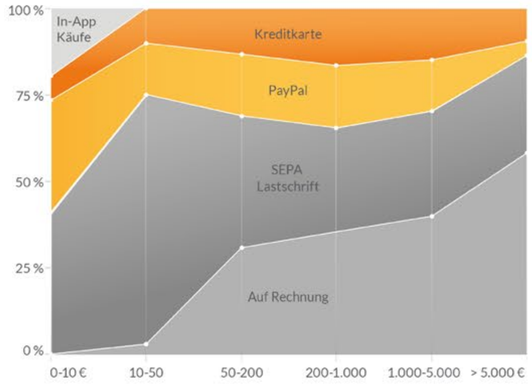
Die Entwicklung der Subscription Economy in Deutschland in Zahlen

Deutschland holt auf

Seit 2015 wachsen die Umsätze deutscher Anbieter aus der Subscription Economy jährlich exponentiell um mehr als 100 Prozent.

Entwicklung der Deutschen Subscription Economy nach Quartalsumsatz in Relation zu Q1 2015

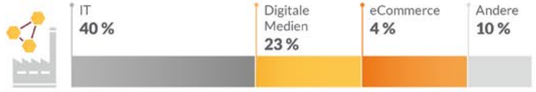
Anteil eingesetzte Zahlungsmittel nach Höhe der Transaktion (2018)



Zahlungsmittel nach Betragshöhe

Bei der Wahl des Zahlungsmittels spielt die Höhe des zu zahlenden Betrages eine entscheidende Rolle. So ist Zahlung auf Rechnung zwar das Schlusslicht mit 2 Prozent, ist aber im B2B-Segment bei hohen Beträgen unverzichtbar.

Umsatzverteilung nach Industrien



Die dominierenden Industrien mit Subscription-Geschäftsmodellen sind in Deutschland die IT, digitale Medien und eCommerce. Im Jahr 2018 erwirtschafteten sie zusammen 85 Prozent aller Subscription-Umsätze.

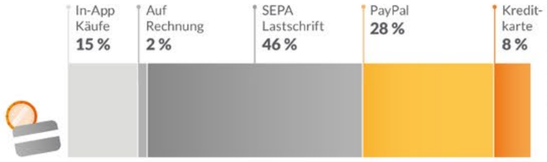
Umsatzverteilung nach Geschäftsmodellen der Anbieter

80 Prozent der Subscription-Umsätze in Deutschland wurden 2018 durch Geschäftsmodelle wie SaaS (53 Prozent), Streaming-Dienste (23 Prozent) und Community-Dienste (9 Prozent) erzielt.

Umsatzverteilung nach Alterssegment der Anbieter

Im Spannungsbogen zwischen der Innovationskraft junger und der Marktmacht etablierter Anbieter entfällt der Löwenanteil am Subscription-Umsatz in Deutschland mit zwei Dritteln auf 5 bis 10 Jahre alte Unternehmen.

Verteilung eingesetzte Zahlungsmittel gesamt (2018)*



*gemessen an allen wiederkehrenden Zahlungstransaktionen

Kunden in der Subscription-Economy begleichen wiederkehrende Zahlungen vorzugsweise per SEPA Lastschrift: Der Anteil dieses Zahlungsmittels liegt bei 46 Prozent, gefolgt von PayPal mit 28 Prozent. Kreditkarte und Rechnung kommen als Zahlungsmittel mit einem Anteil von knapp 10 beziehungsweise 4 Prozent deutlich seltener zum Einsatz.

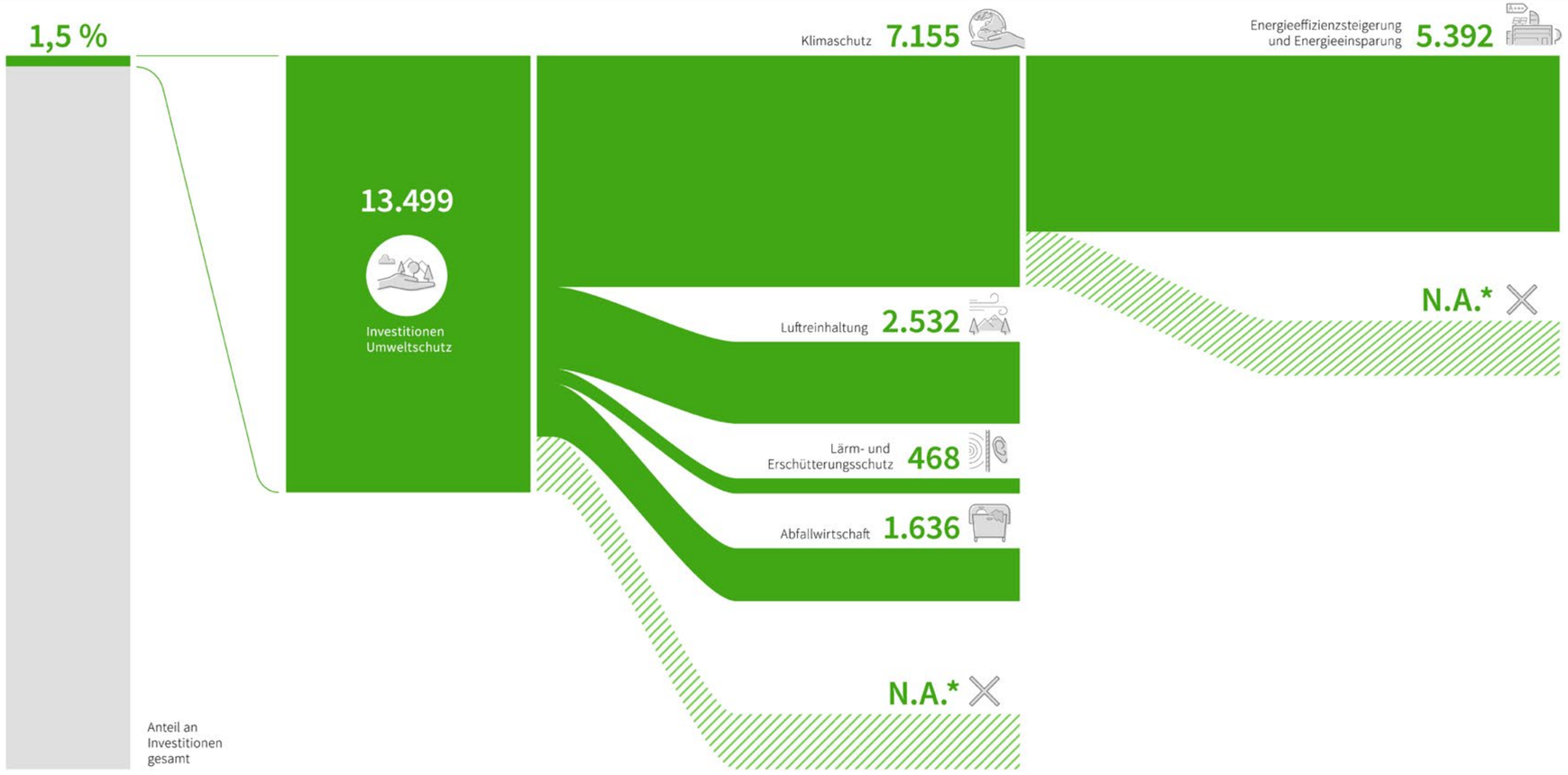
Beliebtheit von Zahlungsmitteln bei wiederkehrenden Zahlungen

Wie deutlich sich Kundenpräferenzen selbst in kurzer Zeit verändern, können wir bei der Nutzung von Kreditkarten deutlich feststellen. Ihr Anteil fällt stetig und kam 2018 nur noch auf knapp acht Prozent. Die Beliebtheit von In-App-Käufen stieg hingegen seit 2016 kontinuierlich an. Aktuell nutzen 15,4% die Möglichkeit, wiederkehrende Zahlungen innerhalb einer App zu tätigen.

Nordrhein-Westfalen – Investitionen für den Umweltschutz*

Elektroindustrie (Auswahl Branchen) in Tausend Euro www.pius-info.de

pius



Die Angaben für die Bundesländer beziehen sich auf Betriebe mit 20 und mehr tätigen Personen!
Auf Bundesebene stehen die Daten nur auf Unternehmensebene zur Verfügung, d.h. der Vergleich Bund mit Bundesländern ist nicht statthaft.
Quelle: Statistisches Bundesamt, Berechnungen der Hessen Agentur.

* im Jahr 2016
* Aus Gründen der Geheimhaltung von Einzelangaben gesperrt

Hessen – Beschäftigte, Betriebe, Umsatz

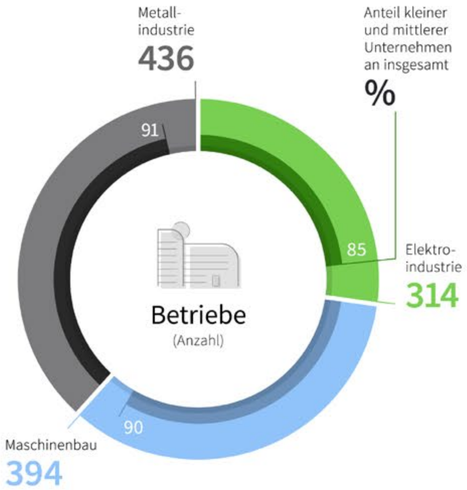
Elektro, Maschinenbau, Metall (Auswahl Branchen) www.pius-info.de

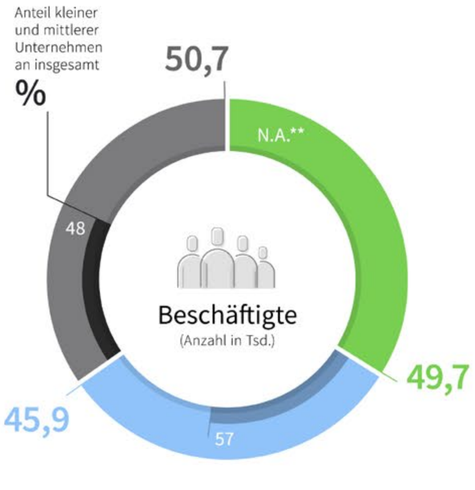
pius

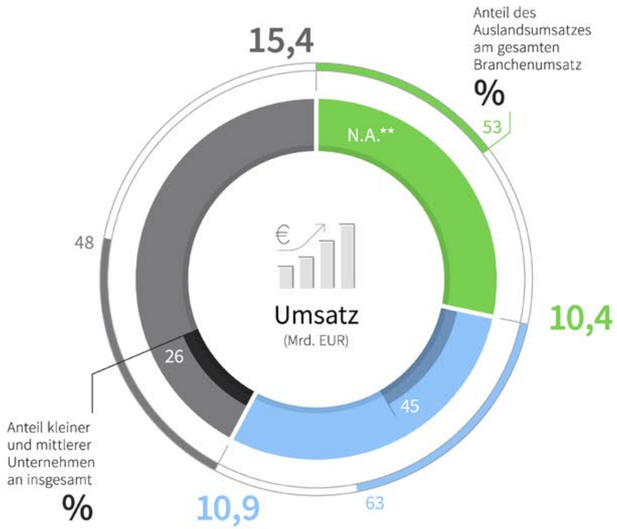
Elektroindustrie
Maschinenbau
Metallindustrie

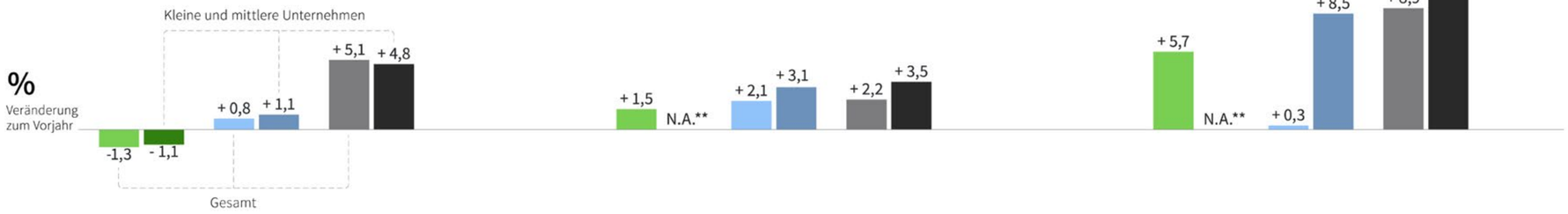
% Anteil kleiner und mittlerer Unternehmen.

Bis zur Grenze von **249 Beschäftigten** zählt ein Unternehmen als kleines und mittleres Unternehmen (KMU)









Wichtige methodische Anmerkung: Die Angaben beziehen sich auf Betriebe mit 20 und mehr tätigen Personen!
Quelle: Statistisches Bundesamt, jeweilige Statistische Landesämter, Berechnungen der Hessen Agentur.

* Anteil kleiner und mittlerer Unternehmen bezieht sich hier auf Daten von 2016
** Aus Gründen der Geheimhaltung von Einzelangaben gesperrt

Marketing Report **KNAPPSCHAFT**

KW35 2020

Mitgliedschaftsanträge

KW35 XX
KW34 XX
KW33 XX

Abgeschickte Anträge

KW35 XX
KW34 XX
KW33 XX

Heruntergeladene Anträge

Infomaterial

XX

KW35
XX KW34
XX KW33

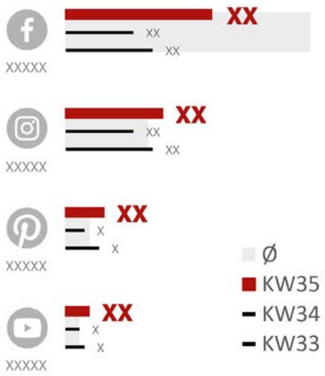
Erhalt per Post

@ XX

KW35
KW34 XX
KW33 XX

per E-Mail

Fan Wachstum



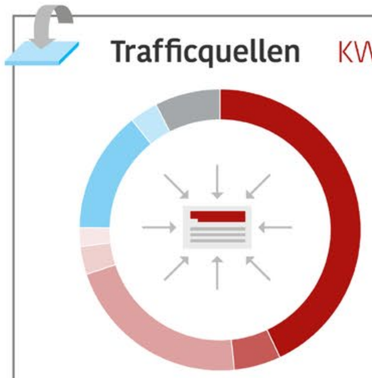
Impressions

x,x Mio
KW35

X,X KW34

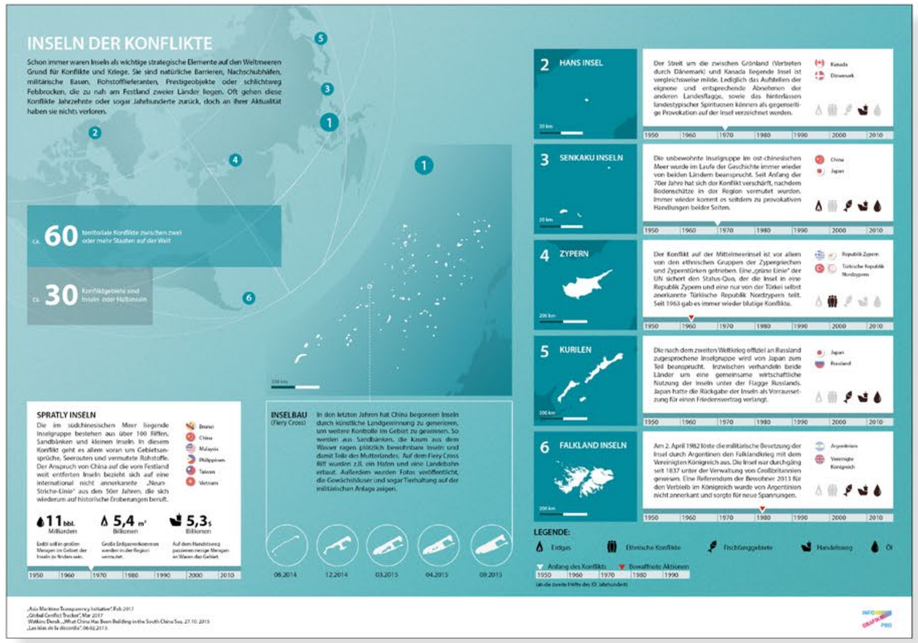
X,X KW33

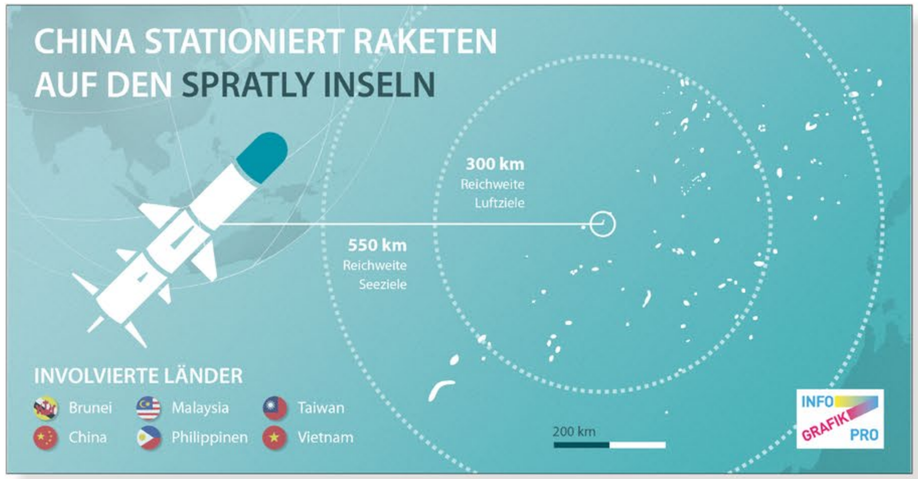
Trafficquellen KW35

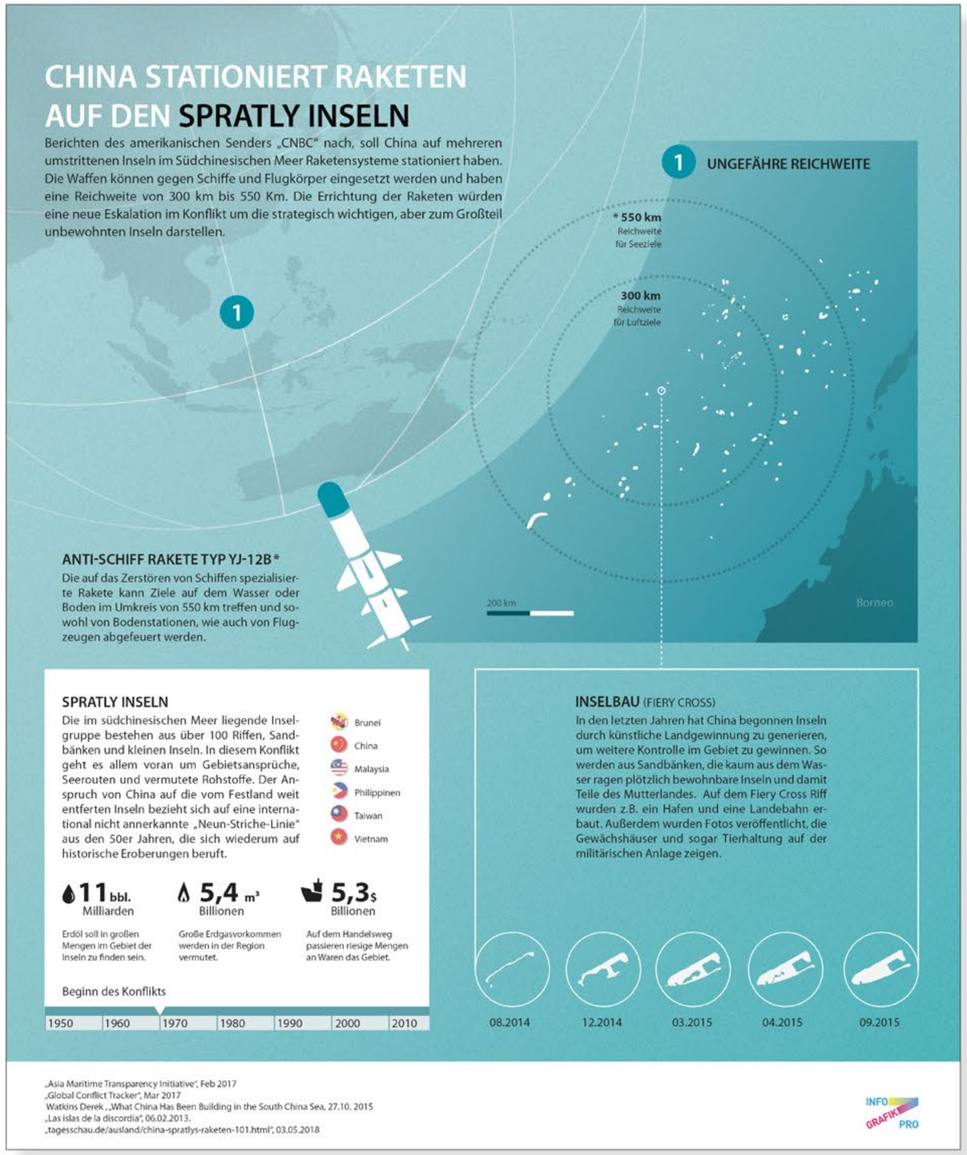


xx % Organische Suche
xx % Direkt
xx % Referral
xx % Social
xx % E-Mail
xx % Bezahlte Suche
xx % Display
xx % Sonstiges

Infografik Pro
Powerpoint
Template


INSELN DER KONFLIKTE
Schon immer waren Inseln als wichtige strategische Elemente auf den Weltmeeren Grund für Konflikte und Kriege. Sie sind natürliche Barrieren, Nachschubhäfen, militärische Basen, Rohstofflieferanten, Prestigeobjekte oder schlichtweg Felsbrocken, die zu nah am Festland zweier Länder liegen. Oft gehen diese Konflikte Jahrzehnte oder sogar Jahrhunderte zurück, doch an ihrer Aktualität haben sie nichts verloren.
ca. 60 territoriale Konflikte zwischen zwei oder mehr Staaten auf der Welt
ca. 30 Konfliktgebiete sind Inseln oder Halbinseln
2 HANS INSEL
3 SENKAKU INSELN
4 ZYPERN
5 KURILEN
6 FALKLAND INSELN
SPRATLY INSELN
Die im südchinesischen Meer liegende Inselgruppe bestehen aus über 100 Riffen, Sandbänken und kleinen Inseln. In diesem Konflikt geht es allem voran um Gebietsansprüche, Seerouten und vermutete Rohstoffe. Der Anspruch von China auf die vom Festland weit entfernten Inseln bezieht sich auf eine international nicht annerkannte „Neun-Striche-Linie" aus den 50er Jahren, die sich wiederum auf historische Eroberungen beruft.
Brunei
China
Malaysia
Philippinen
Taiwan
Vietnam
11 bbl. Milliarden
Erdöl soll in großen Mengen im Gebiet der Inseln zu finden sein.
5,4 m³ Billionen
Große Erdgasvorkommen werden in der Region vermutet.
5,3$ Billionen
Auf dem Handelsweg passieren riesige Mengen an Waren das Gebiet.
INSELBAU (Fiery Cross)
In den letzten Jahren hat China begonnen Inseln durch künstliche Landgewinnung zu generieren, um weitere Kontrolle im Gebiet zu gewinnen. So werden aus Sandbänken, die kaum aus dem Wasser ragen plötzlich bewohnbare Inseln und damit Teile des Mutterlandes. Auf dem Fiery Cross Riff wurden z.B. ein Hafen und eine Landebahn erbaut. Außerdem wurden Fotos veröffentlicht, die Gewächshäuser und sogar Tierhaltung auf der militärischen Anlage zeigen.
08.2014
12.2014
03.2015
04.2015
09.2015
LEGENDE:
Erdgas
Ethnische Konflikte
Fischfanggebiete
Handelsweg
Öl
Anfang des Konflikts
Bewaffnete Aktionen

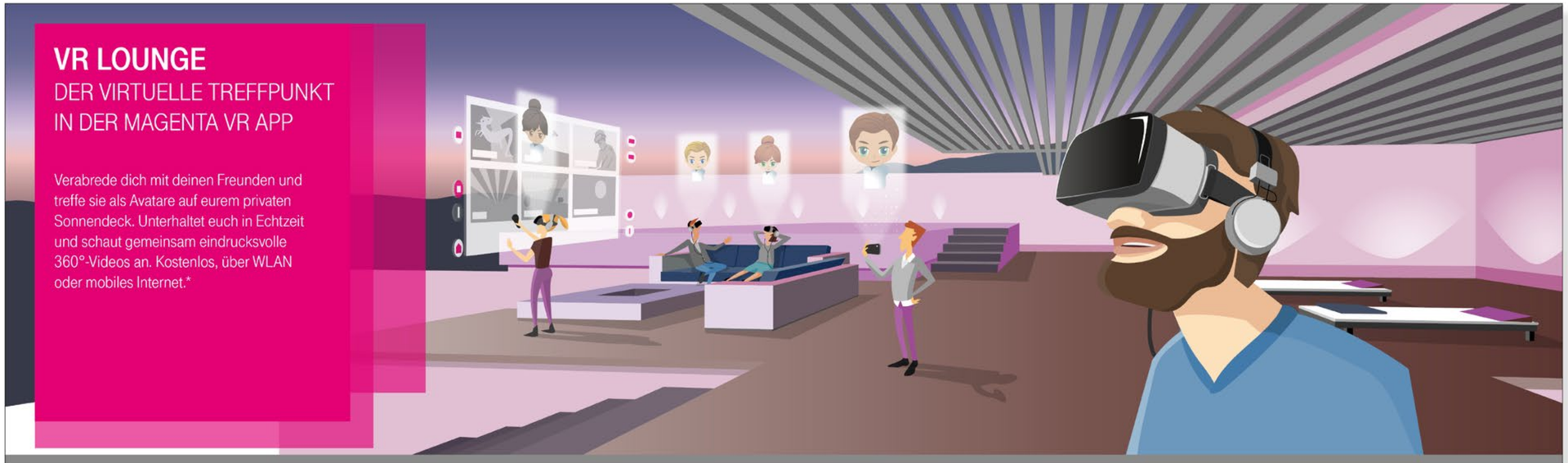

CHINA STATIONIERT RAKETEN
AUF DEN SPRATLY INSELN
300 km
Reichweite
Luftziele
550 km
Reichweite
Seeziele
INVOLVIERTE LÄNDER
Brunei
China
Malaysia
Philippinen
Taiwan
Vietnam
200 km
INFO GRAFIK PRO


CHINA STATIONIERT RAKETEN
AUF DEN SPRATLY INSELN
Berichten des amerikanischen Senders „CNBC" nach, soll China auf mehreren umstrittenen Inseln im Südchinesischen Meer Raketensysteme stationiert haben. Die Waffen können gegen Schiffe und Flugkörper eingesetzt werden und haben eine Reichweite von 300 km bis 550 Km. Die Errichtung der Raketen würden eine neue Eskalation im Konflikt um die strategisch wichtigen, aber zum Großteil unbewohnten Inseln darstellen.
1 UNGEFÄHRE REICHWEITE
* 550 km
Reichweite
für Seeziele
300 km
Reichweite
für Luftziele
Borneo
200 km
ANTI-SCHIFF RAKETE TYP YJ-12B*
Die auf das Zerstören von Schiffen spezialisierte Rakete kann Ziele auf dem Wasser oder Boden im Umkreis von 550 km treffen und sowohl von Bodenstationen, wie auch von Flugzeugen abgefeuert werden.
SPRATLY INSELN
Die im südchinesischen Meer liegende Inselgruppe bestehen aus über 100 Riffen, Sandbänken und kleinen Inseln. In diesem Konflikt geht es allem voran um Gebietsansprüche, Seerouten und vermutete Rohstoffe. Der Anspruch von China auf die vom Festland weit entfernten Inseln bezieht sich auf eine international nicht annerkannte „Neun-Striche-Linie" aus den 50er Jahren, die sich wiederum auf historische Eroberungen beruft.
Brunei
China
Malaysia
Philippinen
Taiwan
Vietnam
11 bbl. Milliarden
Erdöl soll in großen Mengen im Gebiet der Inseln zu finden sein.
5,4 m³ Billionen
Große Erdgasvorkommen werden in der Region vermutet.
5,3$ Billionen
Auf dem Handelsweg passieren riesige Mengen an Waren das Gebiet.
Beginn des Konflikts
1950
1960
1970
1980
1990
2000
2010
INSELBAU (FIERY CROSS)
In den letzten Jahren hat China begonnen Inseln durch künstliche Landgewinnung zu generieren, um weitere Kontrolle im Gebiet zu gewinnen. So werden aus Sandbänken, die kaum aus dem Wasser ragen plötzlich bewohnbare Inseln und damit Teile des Mutterlandes. Auf dem Fiery Cross Riff wurden z.B. ein Hafen und eine Landebahn erbaut. Außerdem wurden Fotos veröffentlicht, die Gewächshäuser und sogar Tierhaltung auf der militärischen Anlage zeigen.
08.2014
12.2014
03.2015
04.2015
09.2015
„Asia Maritime Transparency Initiative", Feb 2017
„Global Conflict Tracker", Mar 2017
Watkins Derek, „What China Has Been Building in the South China Sea, 27.10. 2015
„Las islas de la discordia", 06.02.2013.
„tagesschau.de/ausland/china-spratlys-raketen-101.html", 03.05.2018
INFO GRAFIK PRO

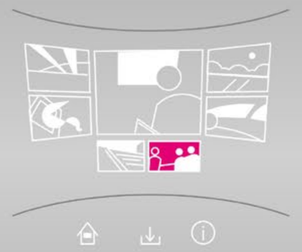
VR LOUNGE

DER VIRTUELLE TREFFPUNKT IN DER MAGENTA VR APP

Verabrede dich mit deinen Freunden und treffe sie als Avatare auf eurem privaten Sonnendeck. Unterhaltet euch in Echtzeit und schaut gemeinsam eindrucksvolle 360°-Videos an. Kostenlos, über WLAN oder mobiles Internet.*

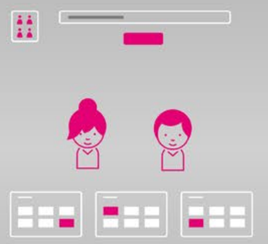


1. Lade Magenta VR herunter (iOS, Android, Google Daydream) und starte die App.

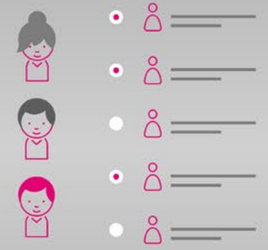


2. Wähle auf der Startseite die Lounge aus.

3. Melde dich mit deinem Telekom Login an oder lege einen neuen Account an.



4. Erstelle einen Nutzernamen (Lounge ID) und gestalte deinen eigenen Avatar.



5. Lade deine Kontakte über die Suche ihres Nutzernamens in die Lounge ein.

MAGENTA VR APP

* Abrechnung des Datenvolumens laut Mobilfunkvertrag. Die Nutzung über WLAN oder mobiles Internet hängt von der verwendeten Hardware ab.

EASY AS 1, 2, 3

1

VISIT AND BUY

Visit www.envion.org/ico to buy your very own EVN tokens with ETH, bitcoin or by credit card*.

GET EVN TOKEN

2

STORE

The EVN tokens are stored in your ERC-20 wallet. With your purchase envion invests in building additional MMU mining containers.

ENVION INVESTS IN MORE MMUs

3

ENVION MINING OPERATIONS

Envion will transfer your profitsharing into your wallet.

GET YOUR PROFIT

envion

* Additional fees accrue, we recommend purchase via ETH.

Beliebteste Sehenswürdigkeiten

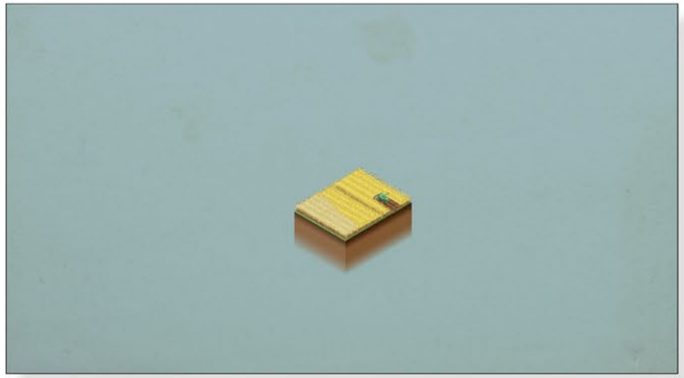
1 Kölner Dom

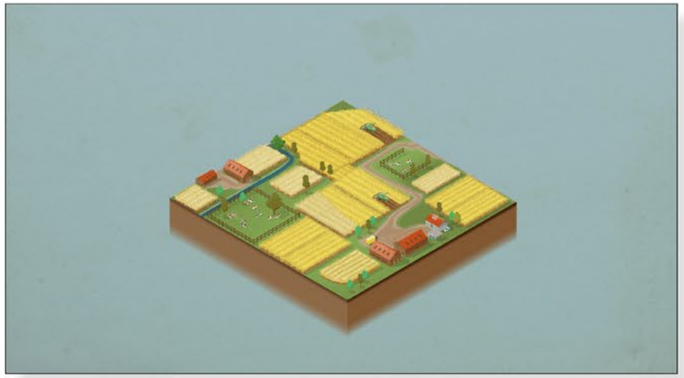
2 Dresdner Frauenkirche

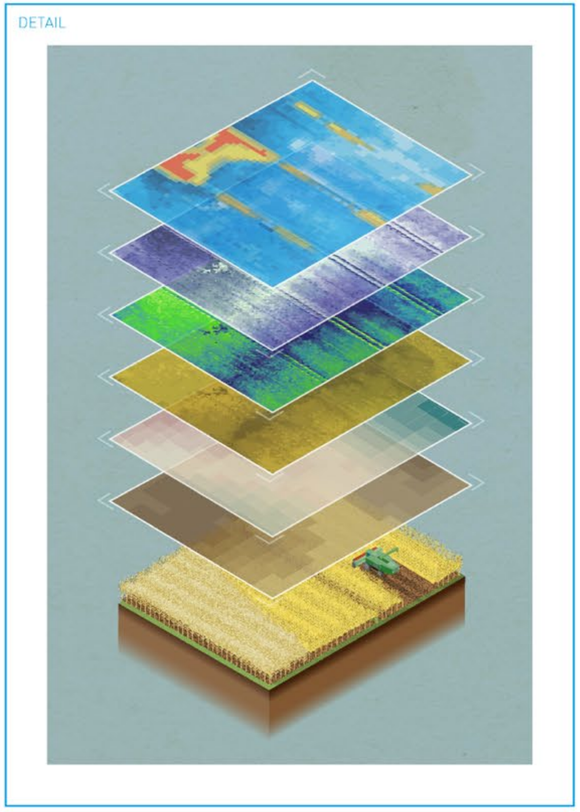
3 Brandenburger Tor

4 Schloss Neuschwanstein

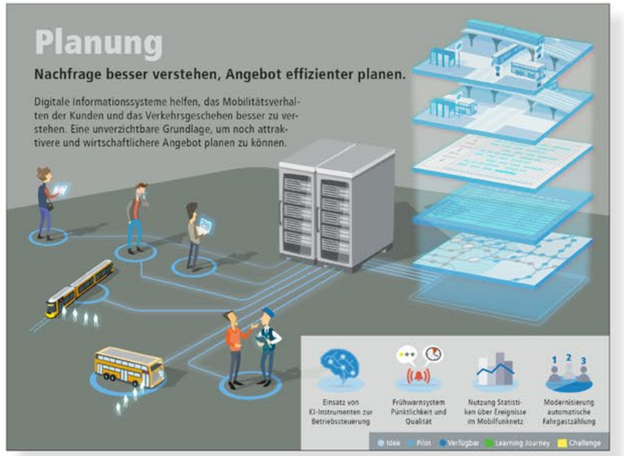
5 Dresdner Zwinger

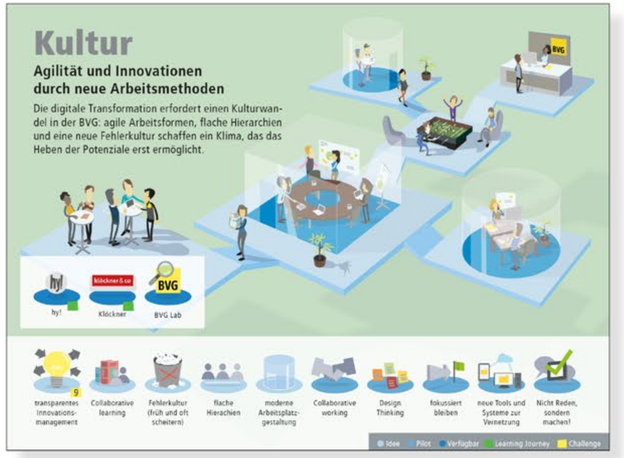





DETAIL

Betrieb/Instandhaltung
BVG
Erhöhung Verfügbarkeit Fahrzeuge/Infrastruktur und Kostensenkung
Die Digitalisierung der Betriebs-, Wartungs- und Instandhaltungsprozesse führt zur Optimierung der betrieblichen Abläufe: Die Verfügbarkeit der Fahrzeuge und Anlagen wird erhöht und Kosten gesenkt.
Boxenstop
SELFI
Falsch-parker-App
iSpot it-App
Fahrtreppen-Fernwartung
mobiler Notruf
selbstfahrender Bus
Predictive Maintance
Dienstplan-App
ITCS Software
Idee
Pilot
Verfügbar
Learning Journey
Challenge


Planung
Nachfrage besser verstehen, Angebot effizienter planen.
Digitale Informationssysteme helfen, das Mobilitätsverhalten der Kunden und das Verkehrsgeschehen besser zu verstehen. Eine unverzichtbare Grundlage, um noch attraktivere und wirtschaftlichere Angebot planen zu können.
Einsatz von KI-Instrumenten zur Betriebssteuerung
Frühwarnsystem Pünktlichkeit und Qualität
Nutzung Statistiken über Ereignisse im Mobilfunknetz
Modernisierung automatische Fahrgastzählung
Idee
Pilot
Verfügbar
Learning Journey
Challenge

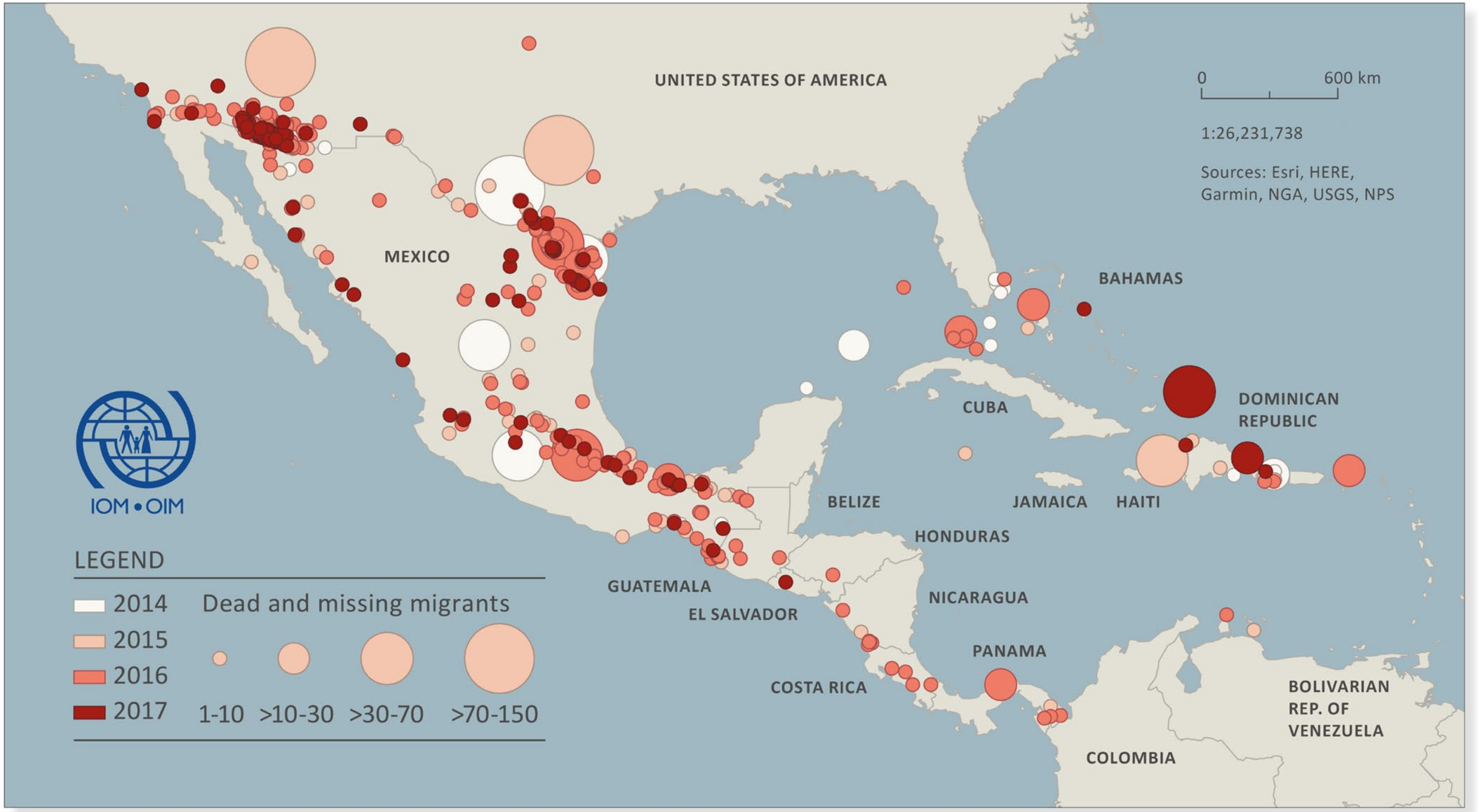

Kultur
Agilität und Innovationen durch neue Arbeitsmethoden
Die digitale Transformation erfordert einen Kulturwandel in der BVG: agile Arbeitsformen, flache Hierarchien und eine neue Fehlerkultur schaffen ein Klima, das das Heben der Potenziale erst ermöglicht.
hy!
Klöckner
BVG Lab
transparentes Innovations-management
Collaborative learning
Fehlerkultur (früh und oft scheitern)
flache Hierarchien
moderne Arbeitsplatz-gestaltung
Collaborative working
Design Thinking
fokussiert bleiben
neue Tools und Systeme zur Vernetzung
Nicht Reden, sondern machen!
Idee
Pilot
Verfügbar
Learning Journey
Challenge

RAILWATCH
Railway Monitoring System

SGV-KORRIDORE IN EUROPA

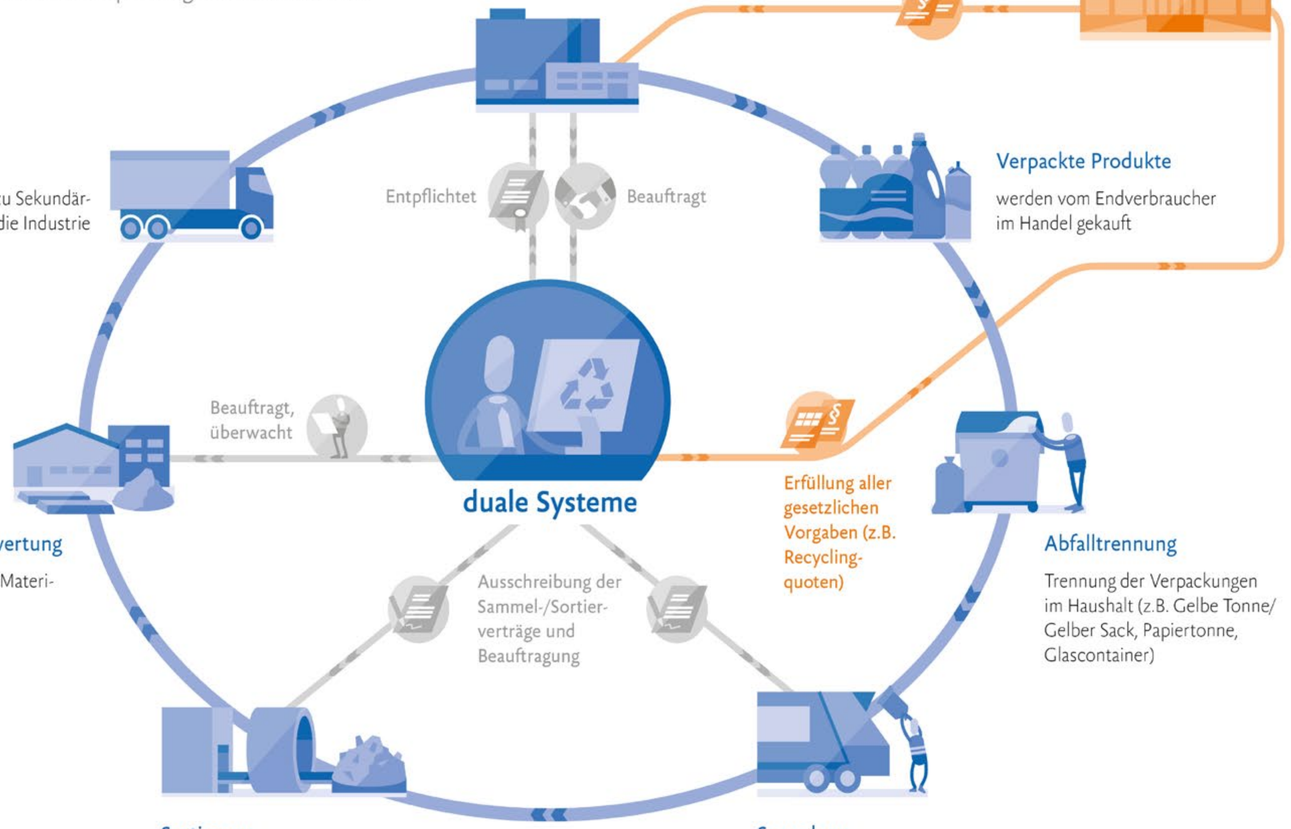
Legende

- **RFC 1** Rhine <-> Alpine
- **RFC 2** North Sea <-> Mediterranean
- **RFC 3** Scandinavian <-> Mediterranean
- **RFC 4** Atlantic
- **RFC 5** Baltic <-> Adriatic
- **RFC 6** Mediterranean
- **RFC 7** Orient/East-Med
- **RFC 8** North Sea <-> Baltic
- **RFC 9** Rhine <-> Danube
- **RFC 11** Amber


UNITED STATES OF AMERICA
MEXICO
BAHAMAS
CUBA
DOMINICAN REPUBLIC
BELIZE
JAMAICA
HAITI
HONDURAS
GUATEMALA
NICARAGUA
EL SALVADOR
PANAMA
COSTA RICA
BOLIVARIAN REP. OF VENEZUELA
COLOMBIA
0
600 km
1:26,231,738
Sources: Esri, HERE, Garmin, NGA, USGS, NPS
IOM • OIM
LEGEND
2014
2015
2016
2017
Dead and missing migrants
1-10
>10-30
>30-70
>70-150

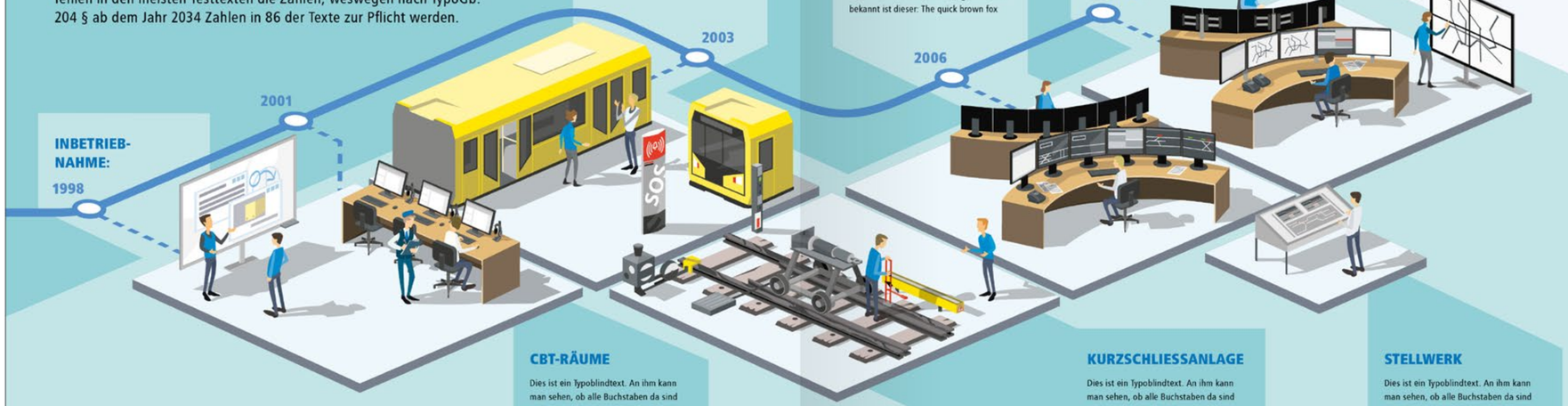
Funktionsweise duale Systeme

Die dualen Systeme organisieren die Sammlung, Sortierung und Verwertung von Verkaufsverpackungen in Deutschland.



Betriebsschule U-Bahn

Dies ist ein Typoblindtext. An ihm kann man sehen, ob alle Buchstaben da sind und wie sie aussehen. Manchmal benutzt man Worte wie Hamburgefonts, Rafgenduks oder Handgloves, um Schriften zu testen. Manchmal Sätze, die alle Buchstaben des Alphabets enthalten - man nennt diese Sätze »Pangrams«. Sehr bekannt ist dieser: The quick brown fox jumps over the lazy old dog. Oft werden in Typoblindtexte auch fremdsprachige Satzteile eingebaut (AVAIL® and Wefox™ are testing aussi la Kerning), um die Wirkung in anderen Sprachen zu testen. In Lateinisch sieht zum Beispiel fast jede Schrift gut aus. Quod erat demonstrandum. Seit 1975 fehlen in den meisten Testtexten die Zahlen, weswegen nach TypoGb. 204 § ab dem Jahr 2034 Zahlen in 86 der Texte zur Pflicht werden.



INBETRIEB-NAHME:
1998

ZUGFAHRER-SIMULATOR

Dies ist ein Typoblindtext. An ihm kann man sehen, ob alle Buchstaben da sind und wie sie aussehen. Manchmal benutzt man Worte wie Hamburgefonts, Rafgenduks oder Handgloves, um Schriften zu testen. Manchmal Sätze, die alle Buchstaben des Alphabets enthalten

STELLWERKS-SIMULATION

Dies ist ein Typoblindtext. An ihm kann man sehen, ob alle Buchstaben da sind und wie sie aussehen. Manchmal benutzt man Worte wie Hamburgefonts, Rafgenduks oder Handgloves, um Schriften zu testen. Manchmal Sätze, die alle Buchstaben des Alphabets enthalten - man nennt diese Sätze »Pangrams«. Sehr bekannt ist dieser: The quick brown fox

LEITSTELLEN-SIMULATION

Dies ist ein Typoblindtext. An ihm kann man sehen, ob alle Buchstaben da sind und wie sie aussehen. Manchmal benutzt man Worte wie Hamburgefonts, Rafgenduks oder Handgloves, um

BERUFSGRUPPEN

Dies ist ein Typoblindtext. An ihm kann man sehen, ob alle Buchstaben da sind und wie sie aussehen. Manchmal benutzt man Worte wie Hamburgefonts, Rafgenduks oder Handgloves, um Schriften zu testen. Manchmal Sätze, die alle Buchstaben des Alphabets enthalten - man nennt diese Sätze »Pangrams«. Sehr bekannt ist dieser: The quick brown fox jumps over the lazy old dog. Oft werden in Typoblindtexte auch fremdsprachige

CBT-RÄUME

Dies ist ein Typoblindtext. An ihm kann man sehen, ob alle Buchstaben da sind und wie sie aussehen. Manchmal benutzt man Worte wie Hamburgefonts, Rafgenduks oder Handgloves, um Schriften zu testen. Manchmal Sätze, die

KURZSCHLIESSANLAGE

Dies ist ein Typoblindtext. An ihm kann man sehen, ob alle Buchstaben da sind und wie sie aussehen. Manchmal benutzt man Worte wie Hamburgefonts, Rafgenduks oder Handgloves, um Schriften zu testen. Manchmal Sätze, die

STELLWERK

Dies ist ein Typoblindtext. An ihm kann man sehen, ob alle Buchstaben da sind und wie sie aussehen. Manchmal benutzt man Worte wie Hamburgefonts, Rafgenduks oder Handgloves, um Schriften zu testen. Manchmal Sätze, die

19
VERSCHIEDENE BERUFSBILDER

27
ERGÄNZUNGS-AUSBILDUNGEN

16
DIENSTUNTERRICHTUNGEN
pro Jahr, mit thematisch unterschiedlichen Schwerpunkten.

AUSBILDUNG ZUM PERSONALLEHRER

Dies ist ein Typoblindtext. An ihm kann man sehen, ob alle Buchstaben da sind und wie sie aussehen. Manchmal benutzt man Worte wie Hamburgefonts, Rafgenduks oder Handgloves, um Schriften zu testen. Manchmal Sätze, die alle Buchstaben des Alphabets enthalten - man nennt diese Sätze »Pangrams«. Sehr

32 %
ca. **EIN DRITTEL** der Mitarbeiter sind **FRAUEN**

Unter Strom

Vom Kraftwerk zum Fahrstrom

Dass unsere **U-Bahnen** mit Strom fahren weiss ja eigentlich jeder, doch was für eine Reise er hinter sich hat und was es bedeutet **Strom** aufzubereiten, damit er für uns nutzbar wird, ist den wenigsten bewusst.

Hi Leute, ich bin **VOLTMAN** und heute dreht sich alles um das Thema Strom.

Natürlich muss der Strom zunächst einmal produziert werden. Das übernehmen zB. **Kraftwerke oder Windkraftanlagen.**

Daraufhin wird der Strom mit **Hochspannungsleitungen** in die Stadt übertragen.

Den Strom zu transportieren ist gar nicht **so einfach.**

Damit es bei der Übertragung nicht zu grossen Energieverlusten kommt, wird der Strom mit **extrem hoher Spannung** aber niedriger Stromstärke als Wechselstrom übertragen.

SWOOOOSH

KRAAACK!

Wow, ganz schön viel Power!

Apropos extreme Spannungen: Ein Blitz kann in nur einer millisekunde die Energiemenge von 300 Kilowattstunden freisetzen. Damit kann man eine 100 Watt Glühbirne einige Monate Leuchten lassen.

1. Ebene, Europäisches Verbundnetz mit einspeisenden 380.000 Volt Kraftwerken

2. Ebene, Landesweites Übertragungsnetz mit einspeisenden 220.000 Volt Kraftwerken

3. Ebene, Regionales Verteilnetz mit 10.000 Volt

BVG Gleichrichtwerk 10kV AC zu 750V DC

4. Ebene, Haushaltsnetz mit 230 Volt

Der Hochspannungsstrom wird nach und nach immer weiter runtertransformiert. Auf jeder ebene gibt es andere Abnehmer. Durch das Transformieren können wir den Strom Zuhause sicher nutzen.

Zum Transport von Strom wird Wechselstrom benutzt, doch unsere Züge der U-Bahn brauchen Gleichstrom. Dafür gibt es die **Gleichrichtwerke.**

Vom Verteilnetz kommt der Wechselstrom zur 10kV Mittelspannungsschaltanlage

Dann zum Transformator, aus 10.000 V werden ca. 600 V

Im Gleichrichter wird die Wechselspannung zu 750 V Gleichspannung

und schliesslich für die erneute Energieverteilung in die Gleichspannungsschaltanlage

Nun haben wir **Gleichstrom.**

System Fahrstromversorgung

Insgesamt gibt es **59** dieser Gleichrichtwerke, die das BVG-U-Bahnstreckennetz versorgen. Dabei wird immer dafür gesorgt, dass die Streckenteile von **zwei Seiten** versorgt werden.

Auch wenn der Zug bremsen muss, nutzen wir diese **Energie.**

QUIIIIIEEEEEETSCH

Wir speisen sie zurück ins Netz. Den Vorgang nennen wir **Bremskraftrückgewinnung.** Man kann sich das so vorstellen, als würde man beim Fahrrad zum abbremsen zusätzliche Dynamos einschalten.

..Doch statt das Licht zum leuchten zu bringen wird der Strom ins Netz zurückgespeist. Damit sparen wir bis zu **20% Energie** ein.

So versorgt die bremsende Bahn andere Züge im Netz

Puh, wie das Bremst!

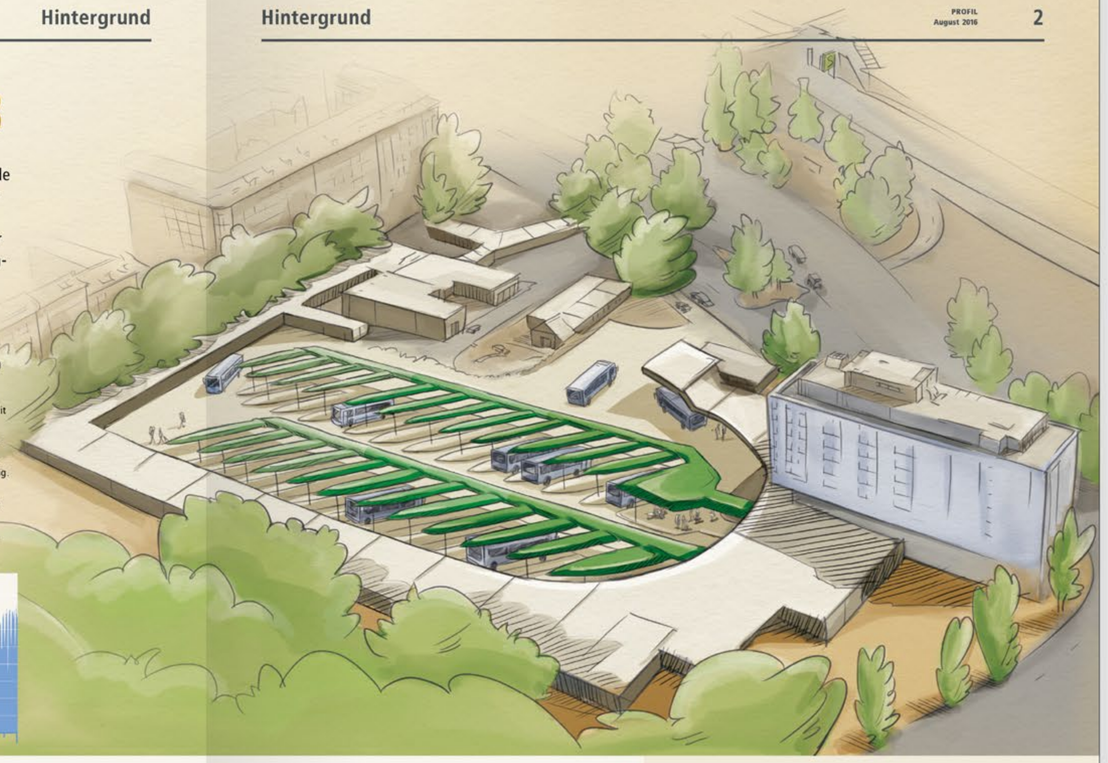
Das macht die U-Bahn so **umweltschonend.**

Wer hätte gedacht, dass der Strom so viel Arbeit macht. Deswegen gibt es auch über **145 Mitarbeiter** bei der BVG die sich darum kümmern das der Strom immer fliesst und wir schnell durch die Stadt kommen.

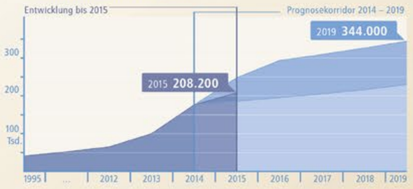
Danke dafür!

Mehr Kapazität am ZOB

Mehr als fünf Millionen Fahrgäste hat der Zentrale Omnibusbahnhof (ZOB) am Messegelände im vergangenen Jahr abgefertigt, das ist immerhin ein Viertel von dem, was der völlig überlastete Flughafen Tegel gewuppt hat. Aber spätestens seit der Liberalisierung des Fernbusverkehrs im Jahr 2013 steigen die Fahrgastzahlen kontinuierlich und damit auch die Zahl der Busse. Mit der aktuellen Aufstellanlage auf dem Gelände an der Ecke Messedamm/Masurenallee ist das nicht zu leisten. Deshalb wird der ZOB jetzt im laufenden Betrieb umgebaut.



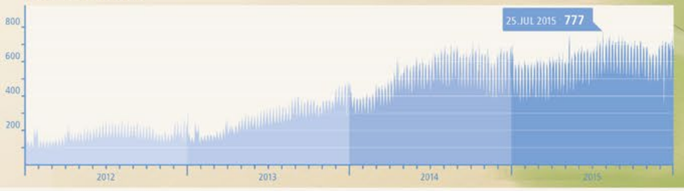
AN- UND ABFAHRTEN PRO JAHR

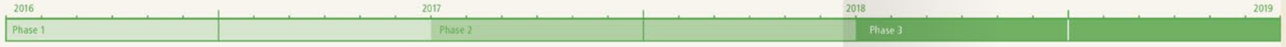


WARUM WIRD UMGEBAUT?

Die Prognose des IGES-Instituts für ÖPNV-Forschung sagt einen Anstieg der Ankünfte und Abfahrten bis zum Ende der Dekade von 230.000 bis 344.000 voraus. 2015 waren es 208.200 Abfertigungen und damit innerhalb des Prognosekorridors. Die Nutzung des ZOB schwankt innerhalb des Jahres beträchtlich: Am 25 Juli 2015 nutzten 777 Busse den ZOB, der Jahresdurchschnitt lag für 2015 bei 570 Omnibussen pro Tag. Nach dem Umbau sollen die Omnibusse nicht mehr längs an den Bussteigen halten, sondern sich schräg wie bei einer Fischgräte aufstellen. So wird eine gegenseitige Behinderung bei der Nutzung vermieden.

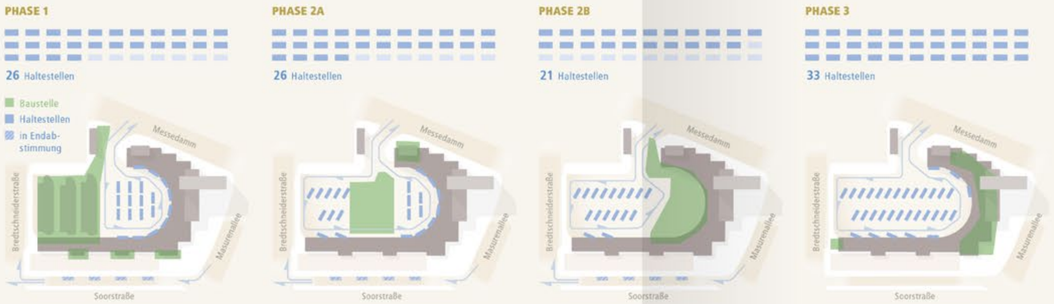
NUTZUNGEN PRO TAG





BAUPHASEN

Derzeit werden die An- und Abfahrten an 27 Haltestellen für Omnibusse abgefertigt. Dafür wird eine durchschnittliche Verweildauer von 30 Minuten kalkuliert. Nach Ende des Umbaus 2018 sollen 33 Haltestellen zur Verfügung stehen. Die Abfertigungsdauer soll sich auf durchschnittlich 15 Minuten verringern. Bedarfsgerecht können Ankünfte darunter und Abfahrten darüber liegen. Während des Umbaus soll die Zahl der Haltestellen nicht unter 21 sinken, meist sogar 26 betragen. Dafür werden im Umfeld Haltestellen für bis zu vier Busse gleichzeitig geschaffen. Entfallen wird der Busparkplatz und damit auch die Möglichkeit für Fahrer, in ihren Pausenzeiten auf dem Gelände des ZOB ihren Bus abzustellen.



WAS KANN DER NEUE?

Vor allem: Mehr Omnibusse in weniger Zeit abfertigen, also die Haltestellen effektiver nutzen. Dazu ist aber auch die Kooperation der nutzenden Busunternehmen nötig: Für einen reibungslosen Betrieb durch die BVG-Tochter IOB müssen die Busunternehmer eine möglichst minutengenaue Ankunft und Abfahrt einhalten. Nur dann kann das Ziel erreicht werden, an einer Bushaltestelle in einer Stunde die Kapazität von derzeit zwei Bussen auf vier Busse zu steigern. Nach der Neuordnung der Aufstellflächen soll das Hauptgebäude saniert werden.

KAPAZITÄTSSTEIGERUNG PLÄTZE

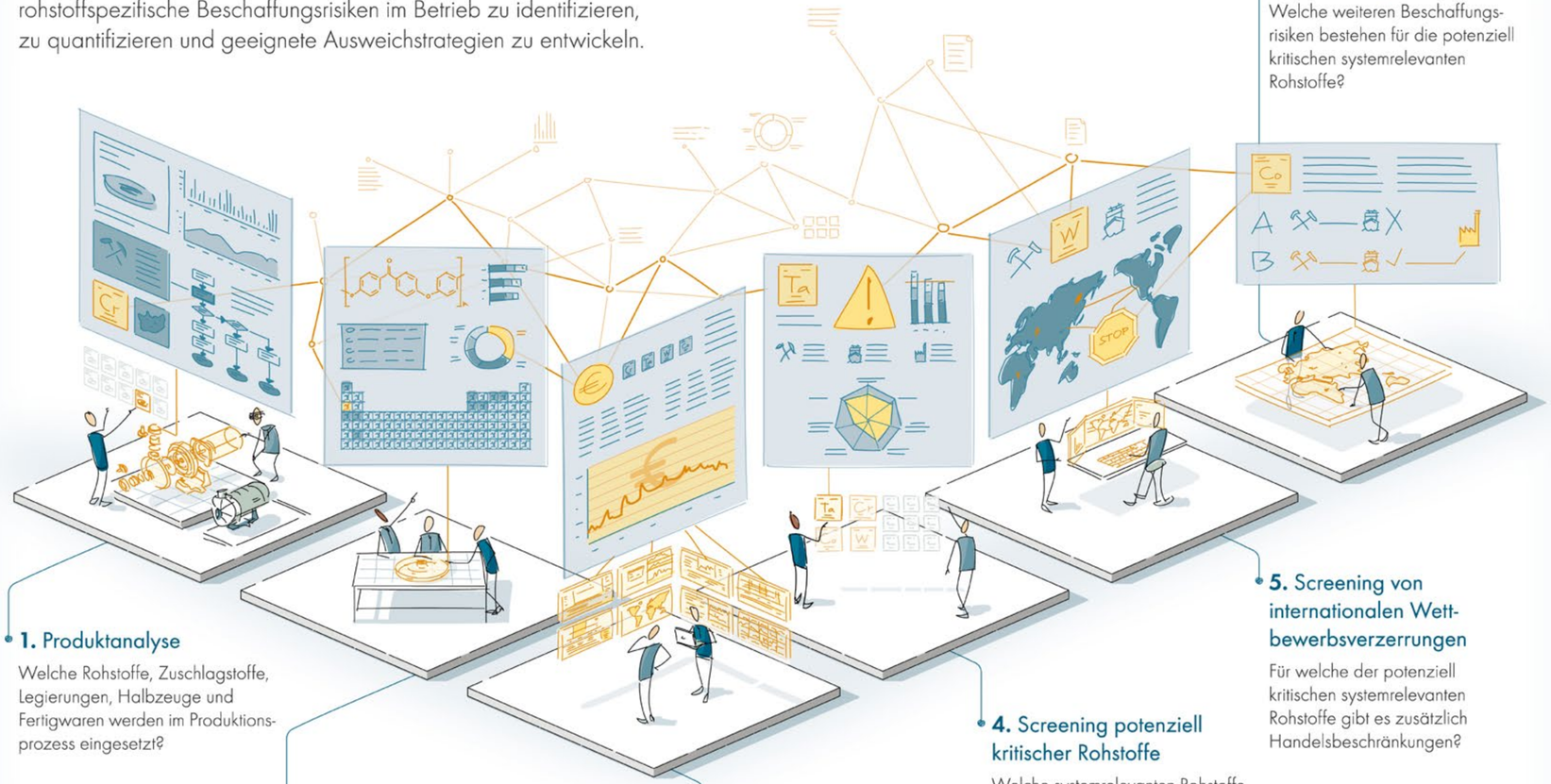
ZEITLICHE KAPAZITÄTSSTEIGERUNG

Infografik Pro
Doppelseite Tabloid

Silbermedaille beim dpa-Infografik award 2016 in der Rubrik „Infografiken der Unternehmenskommunikation und Öffentlichkeitsarbeit“

Rohstoffrisikomanagement in Unternehmen

Die folgenden Schritte sollen Unternehmen dabei unterstützen, rohstoffspezifische Beschaffungsrisiken im Betrieb zu identifizieren, zu quantifizieren und geeignete Ausweichstrategien zu entwickeln.



1. Produktanalyse

Welche Rohstoffe, Zuschlagstoffe, Legierungen, Halbzeuge und Fertigwaren werden im Produktionsprozess eingesetzt?

2. Materialanalyse

Wie sind die jeweiligen Produktkomponenten und Vorprodukte im Produktionsprozess mengenmäßig – element- oder substanzspezifisch – zusammengesetzt?

3. Relevanzanalyse

Welche monetäre Bedeutung haben die eingesetzten Rohstoffmengen bezogen auf das Unternehmensergebnis?

4. Screening potenziell kritischer Rohstoffe

Welche systemrelevanten Rohstoffe sind potenziell kritisch bzw. anfällig für erhöhte Preis- und Lieferrisiken?

5. Screening von internationalen Wettbewerbsverzerrungen

Für welche der potenziell kritischen systemrelevanten Rohstoffe gibt es zusätzlich Handelsbeschränkungen?

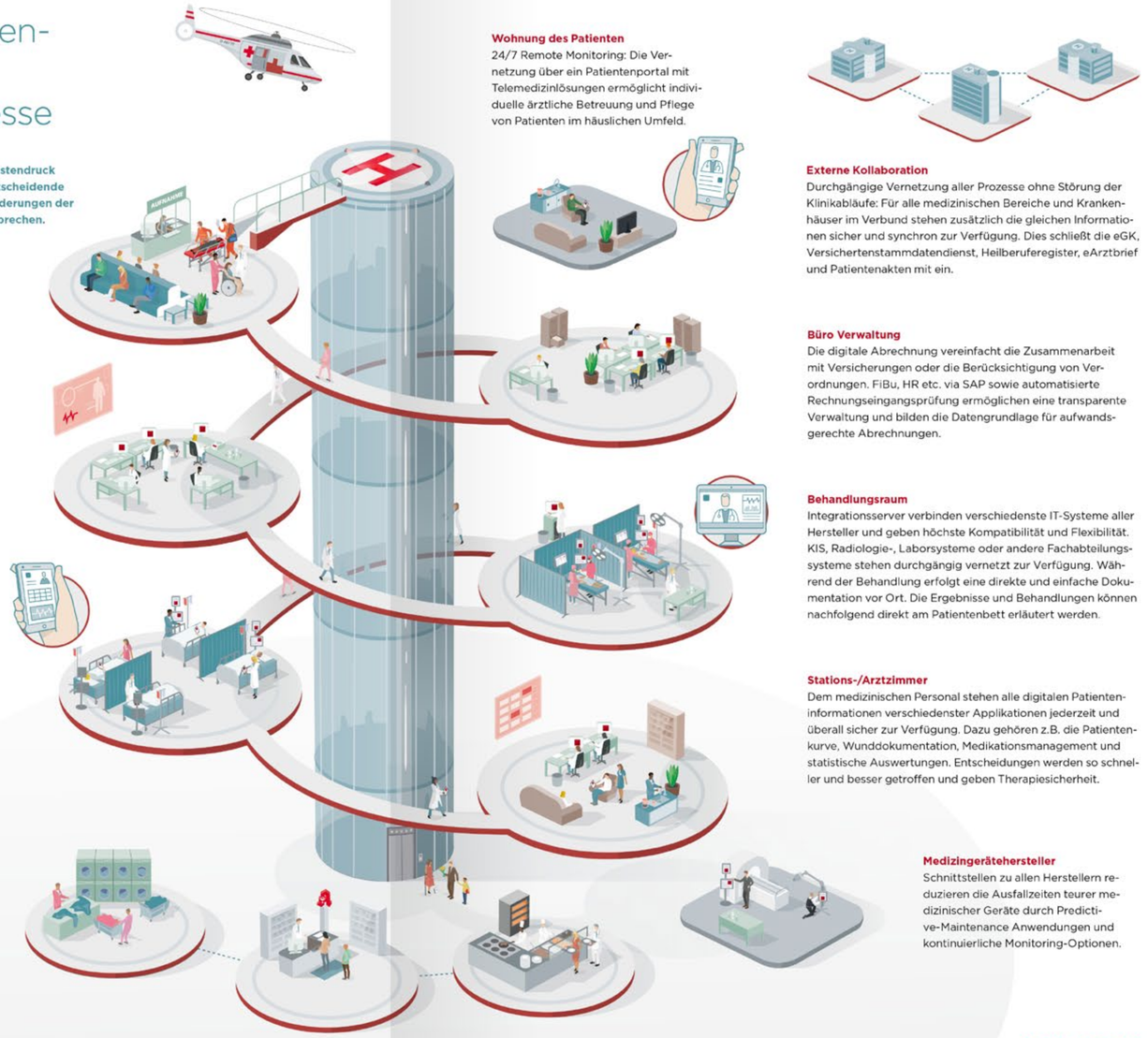
6. Detailanalyse

Welche weiteren Beschaffungsrisiken bestehen für die potenziell kritischen systemrelevanten Rohstoffe?

DERA Deutsche Rohstoffagentur
Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe

Die Zukunft des Krankenhauses: Durchgängige Vernetzung aller Prozesse

Steigende Patientenanforderungen, Ressourcenengpässe und Kostendruck sind Herausforderungen für Krankenhäuser. Die IT kann dabei entscheidende Lösungsbeiträge liefern. Dafür müssen alle IT-Systeme den Anforderungen der Patienten, des medizinischen Personals und der Verwaltung entsprechen.



Notaufnahme/Patientenaufnahme
Jeder neue Patient löst bei seiner Aufnahme in das Krankenhaus eine Vielzahl von unterschiedlichen Prozessen aus, die mit einer Flut von Daten verbunden sind. Hier ist die Herausforderung, medizinische und logistische Informationen zur schnellen Patientengenesung bereitzustellen und dabei die Verwaltung für eine transparente Abrechnung zu integrieren.

Büro/Labor
Die präzise Auswertung von Untersuchungsergebnissen ist die Grundlage für richtige Diagnosen und schnelle medizinische Hilfe. Im Idealfall liegen Untersuchungsergebnisse zeitnah vor, werden direkt an alle zuständigen Fachabteilungen im Krankenhaus verteilt und sind bei jederzeitiger Verfügbarkeit bedarfsgerecht dokumentiert und archiviert.

Krankenzimmer
Der Patient erhält über ein mobiles Endgerät umfangreiche Möglichkeiten, die seinen Krankenhausaufenthalt erleichtern. Der Zugriff auf modernes Entertainment ermöglicht die zeitgemäße Gestaltung des Aufenthaltes mit WLAN, Internet, TV, Telefonie. Zusätzlich sind über das Smartphone alle geplanten individuellen Untersuchungstermine jederzeit abrufbar.

VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Hohe Patientenzufriedenheit durch Einbindung in den Behandlungsprozess
- Effizientere Abläufe für Ärzte und Pflegepersonal durch Einbindung vernetzter Technik
- Effiziente Verwaltung und Kostenkontrolle durch direkte Meldung von Verbrauch und Wartungsprogramme

Logistik
Die übergreifende Versorgung der Logistikbereiche mit allen wichtigen Informationen ermöglicht bedarfsgerechte Unterstützung. Individuelle Anforderungen und Ressourcen können optimal berücksichtigt werden.

Wohnung des Patienten
24/7 Remote Monitoring: Die Vernetzung über ein Patientenportal mit Telemedizinlösungen ermöglicht individuelle ärztliche Betreuung und Pflege von Patienten im häuslichen Umfeld.

Externe Kollaboration
Durchgängige Vernetzung aller Prozesse ohne Störung der Klinikabläufe: Für alle medizinischen Bereiche und Krankenhäuser im Verbund stehen zusätzlich die gleichen Informationen sicher und synchron zur Verfügung. Dies schließt die eGK, Versichertenstammdatendienst, Heilberuferegister, eArztbrief und Patientenakten mit ein.

Büro Verwaltung
Die digitale Abrechnung vereinfacht die Zusammenarbeit mit Versicherungen oder die Berücksichtigung von Verordnungen. FiBu, HR etc. via SAP sowie automatisierte Rechnungseingangsprüfung ermöglichen eine transparente Verwaltung und bilden die Datengrundlage für aufwandsgerechte Abrechnungen.

Behandlungsraum
Integrationsserver verbinden verschiedenste IT-Systeme aller Hersteller und geben höchste Kompatibilität und Flexibilität. KIS, Radiologie-, Laborsysteme oder andere Fachabteilungssysteme stehen durchgängig vernetzt zur Verfügung. Während der Behandlung erfolgt eine direkte und einfache Dokumentation vor Ort. Die Ergebnisse und Behandlungen können nachfolgend direkt am Patientenbett erläutert werden.

Stations-/Arztzimmer
Dem medizinischen Personal stehen alle digitalen Patienteninformationen verschiedenster Applikationen jederzeit und überall sicher zur Verfügung. Dazu gehören z.B. die Patientenkurve, Wunddokumentation, Medikationsmanagement und statistische Auswertungen. Entscheidungen werden so schneller und besser getroffen und geben Therapiesicherheit.

Medizingerätehersteller
Schnittstellen zu allen Herstellern reduzieren die Ausfallzeiten teurer medizinischer Geräte durch Predictive-Maintenance Anwendungen und kontinuierliche Monitoring-Optionen.

CANCOM

Telematikinfrastruktur – Das digitale Gesundheitsnetz für Deutschland

gematik

Grundsätze der Telematikinfrastruktur

Die Grundlage für die Digitalisierung im Gesundheitswesen ist die Entwicklung einer tragfähigen, effizienten und sicheren digitalen Infrastruktur. Sie wird es allen Akteuren ermöglichen, ihre Aufgaben noch besser wahrzunehmen und die Versorgung von Patienten zu optimieren. Damit die Telematikinfrastruktur (TI) nicht nur heute, sondern auch morgen und übermorgen ein Netz von allen für alle ist und bleibt.

Interoperabel
Der sektorenübergreifende Informationsaustausch wird durch Förderung der Interoperabilität zwischen IT-Systemen im Gesundheitswesen sichergestellt.

Verlässlich
Durch die Konzeption und Zulassung von Komponenten und Diensten wird ein verlässlicher Betrieb sowie marktgerechter Aufbau sichergestellt.

Sicher
Der Schutz sensibler medizinischer Daten ist das Fundament der Telematikinfrastruktur. Dafür sorgen starke Sicherheitsmechanismen.

Flächendeckend
Das Ziel ist die Optimierung der Gesundheitsversorgung in Deutschland. Der europäische Dialog wird gesucht, mitgedacht und berücksichtigt.

Schaufensterprojekte der gematik

Wichtige Fachanwendungen

Elektronische Patientenakten

Medizinische Daten werden zwischen Patienten und denjenigen ausgetauscht, die an ihrer Versorgung beteiligt sind (z.B. Ärzte). Alle Daten sind an einem sicheren Ort in der Telematikinfrastruktur abgelegt.

Involvierte Dienste:

Kommunikation & Austausch

Der sichere Austausch von digitalen Dokumenten und Nachrichten – als E-Mail mit oder ohne Anhang. Dazu gehören unter anderem Befunde, Bescheide, Abrechnungen oder Röntgenbilder.

Involvierte Dienste:

Elektronisches Rezept

Arzneimittelverordnungen werden sicher digital übermittelt. Der Versicherte kann z. B. mit Hilfe einer App steuern, in welcher Apotheke er das E-Rezept einlösen möchte.

Involvierte Dienste:

Aufbau der Telematikinfrastruktur (TI)

Dezentraler Bereich

In diesem befinden sich alle Versicherten und die an der Versorgung Beteiligten. Dort stehen die Komponenten wie Konnektor und Lesegerät. Diese werden für den Zugang zur Telematikinfrastruktur benötigt. Zukünftig bekommen Versicherte auch von Zuhause oder unterwegs einen Zugang zum Netz.

Nutzer der Telematikinfrastruktur

- Versicherte
- Ärzte
- Zahnärzte
- Krankenhäuser
- Psychotherapeuten
- Apotheker
- Pflegepersonal
- Gesundheitsdienstleister

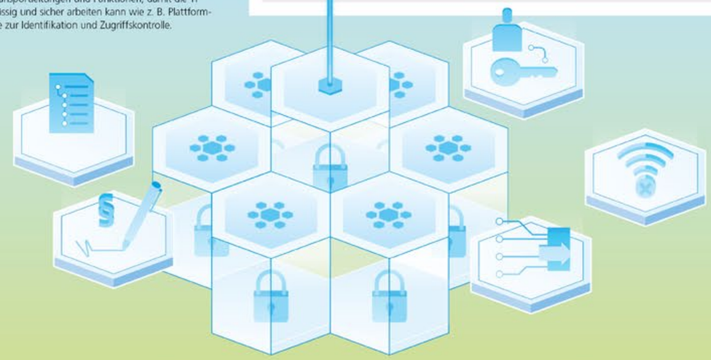
TI Zugang für Versicherte
Mehr als 70 Millionen gesetzlich Versicherte sollen Zugang zu ihren Anwendungen in der Telematikinfrastruktur erhalten. Dabei kommen stationäre und mobile Endgeräte wie Kartenterminals, Smartphone und Tablet zum Einsatz.

TI Zugang für Leistungserbringer
Mit dem Konnektor erhalten alle an der Versorgung Beteiligten einen sicheren Zugang zur Telematikinfrastruktur.

Zentraler Bereich

Die Telematikinfrastruktur ist das Zentrum des digitalen Gesundheitsnetzes. Dort befinden sich alle entscheidenden Transportleitungen und Funktionen, damit die TI zuverlässig und sicher arbeiten kann wie z. B. Plattformdienste zur Identifikation und Zugriffskontrolle.

Internet
Der Zugang zum Zentralen Netz der Telematikinfrastruktur erfolgt über das Internet. Die Verbindung ist verschlüsselt.



Test- und Betriebsservices
Serviceprodukte wie der ePA-Aktensystemsimulator unterstützen Zulassungsnehmer in ihrem Testvorgehen. Bei Betriebsstörungen hilft das Zentrale Informationssystem zu koordinieren.

Backbone
Damit die Dienste der Telematikinfrastruktur sicher abgerufen werden können, kommunizieren sie über einen abgeschotteten Backbone (Zentrales Netz).

Verzeichnisdienst
Ähnlich wie bei einem Telefonbuch sind im Verzeichnisdienst z.B. alle Ärzte gelistet, die die Anwendung sichere Kommunikation (KOM-LE) nutzen.

Identifikation und Zugriffskontrolle
Jeder Teilnehmer hat eine kryptographische Identität - plus individueller Rollenangaben wie „Ich bin Notarzt und darf auf Notfalldaten zugreifen".

Nutzerindividuelle Verschlüsselung
Für den TI-Zugang brauchen alle Teilnehmer individuelle Schlüssel. Diese schützen die Authentizität, Integrität und Vertraulichkeit.

Eine digitale Kommunikation braucht Rechtssicherheit. Das ermöglicht die qualifizierte elektronische Signatur.

Weitere TI Zugänge
Auch „Weitere Anwendungen" sollen die TI künftig nutzen können. Dafür bedarf es zusätzlicher Zugangsmöglichkeiten.

Offline Szenario
Versichertenstammdaten, Notfalldaten und Elektronischer Medikationsplan sind auch ohne Netzanbindung verfügbar.

Weitere Projekte der gematik

Notfalldaten
Auf der Gesundheitskarte gespeicherte Notfalldaten liefern schnell einen Überblick zu Vorerkrankungen.

Involvierte Dienste:

Elektronischer Medikationsplan
Informationen zur medikamentösen Behandlung können auf der Gesundheitskarte gespeichert werden. Mögliche Wechselwirkungen werden so besser berücksichtigt.

Involvierte Dienste:

Versichertenstammdaten -Management
Die Versichertendaten (persönliche Daten und Angaben zur Krankenversicherung) werden beim Online-Abgleich geprüft und automatisch aktualisiert.

Involvierte Dienste:

Unterstützende Aktivitäten der TI
Digitalisierung braucht Interoperabilität. Dafür engagiert sich die gematik mit vesta und wirkt bei DIN und Health Level 7 mit.

Involvierte Dienste:

EU-Projekte
Gesundheitsdaten sollen künftig auch grenzüberschreitend genutzt werden können. Die gematik übernimmt dabei eine führende Rolle.

Involvierte Dienste:

Weitere Anwendungen
Mehrwertdienste des Gesundheitswesens und der Forschung sollen über die Telematikinfrastruktur ihre Zielgruppe direkt erreichen.

Involvierte Dienste:

Impressum: gematik GmbH, Friedrichstraße 136, 10117 Berlin Design: INFOGRAFIK PRO

Jeder kann helfen

Schon 2014 wurden in der EU insgesamt 571.000 Asylanträge gestellt, davon 173.000 in Deutschland. Für 2015 rechnet das Bundesamt für Migration und Flüchtlinge nun mit mindestens 800.000 Anträgen. Immer mehr Menschen verlassen ihr Zuhause und ihre Familie, denn in ihrer Heimat herrscht Krieg, Verfolgung und Gewalt. Oft ist die Flucht die einzige Möglichkeit, das eigene und das Leben ihrer Kinder zu retten. Wenn sie in Deutschland ankommen, haben sie eine lange, erschöpfende und meist höchst gefährliche Reise hinter sich, sind gesundheitlich geschwächt und traumatisiert. Doch viel Zeit bleibt nicht, denn gleich nach der Ankunft gibt es viel zu bewältigen wie Unterbringung, Behördengänge, Suche nach Sprachkursen, Jobs und langfristigem Wohnraum. Natürlich werden sie dabei tatkräftig von Organisationen, die auf Flüchtlingsarbeit spezialisiert sind, unterstützt. Aber ohne die freiwilligen Helfer und die Hilfe aus der Bevölkerung sind der persönliche Neubeginn und die gesellschaftliche Integration nicht zu schaffen. Viele Menschen möchten den Neuankömmlingen gerne helfen, ob direkt und persönlich oder mittelbar durch Geldspenden, z.B. an Flüchtlingsprojekte. Die in dieser Infografik zusammengefassten Szenarien bieten eine schnelle Übersicht und wichtige Informationen, wie Flüchtlingen effektiv dabei geholfen werden kann, im neuen Leben schnell Fuß zu fassen.

HINTERGRÜNDE

Fast 60 Millionen Menschen sind weltweit auf der Flucht vor untragbaren Zuständen in ihren Heimatländern. Mit 626.000 Asylanträgen in der EU wurden 2014 so viele Anträge gestellt wie seit 1992 nicht mehr. Dabei fliehen 86 % in die Nachbarländer, und nur 14 % suchen Schutz in den Industrienationen.

UNTERKÜNFTE

Unterkünfte ohne Privatsphäre, vor allem Massenunterkünfte, sollten definitiv nur als Übergangslösung dienen. Abhängig von ihrem Asylstatus können die Flüchtlinge umziehen. Wenn Sie den Flüchtlingen ein freies WG-Zimmer oder eine leer stehende Immobilie anbieten wollen, wenden Sie sich am besten an das Sozialamt oder die Stadt- bzw. Kreisverwaltung. Die Miete kann vom Sozialamt oder Jobcenter übernommen werden.

SPORT

Sport ist ein weit unterschätztes Mittel, um Menschen zu integrieren und Berührungsängste auf beiden Seiten zu mindern. Sport lässt sich natürlich auch ganz ohne Fremdsprachenkenntnisse ausführen. Z.B. mit dem Förderprogramm "1:0 für ein Willkommen" werden Fußballvereine finanziell unterstützt, die Flüchtlinge aufnehmen. Sie können sich auch einfach selbst als Spielpartner oder Fahrradlehrer anbieten, meistens gibt es in Flüchtlingsunterkünften Listen mit „Angeboten" von Freiwilligen, in die man sich eintragen kann.

INTEGRATION IN DEN ALLTAG

Containersiedlungen für Flüchtlinge liegen meist am Stadtrand. Das bedeutet nicht nur weite Wege zum Arzt, zur Schule oder zum Supermarkt. Es erschwert zusätzlich die Integration in die Gesellschaft. Darüber hinaus wirken die Camps nicht besonders einladend und werden von Anwohnern gemieden. Ein einfacher Besuch oder die Schaffung von Begegnungsräumen wie „Asyl-Cafés" – vor allem für die kommenden Wintermonate – wirkt dieser Situation entgegen.

SACH- / GELDSPENDEN

Geldspenden sind immer willkommen. Bei Sachspenden sollte man darauf achten, dass die Spende wirklich benötigt wird. Sogenannte "Bedarfslisten" der Hilfsorganisationen und Unterkünfte findet man online. Kleidung sollte gewaschen und tragbar sein, Unterwäsche und Hygieneartikel nur neu und verpackt, Lebensmittel haltbar, Selbstgemachtes wird nicht angenommen. Sie helfen auch, wenn Sie beim Sortieren und der Ausgabe unterstützen.

ÜBERSETZUNG / BEGLEITUNG

Ein direkter Ansprechpartner beim Ausfüllen der Anträge oder Lesen der Briefe und Verweise auf mögliche Förderungen wie Kindergeld oder Wohngeld, ist besonders hilfreich. Auch die Begleitung zum Arzt oder zur Apotheke wird geschätzt. In Patenschaften profitieren sogar beide Parteien, z.B. vom gegenseitigen Tandemkurs oder dem gemeinsamen Kochen, Stadtrundgängen u.v.m.

SPRACHKURSE

Flüchtlinge dürfen an den geförderten Integrationskursen teilnehmen, wenn sie einen mehr als 12 Monate gültigen Aufenthaltstitel besitzen. Viele Vereine bieten aber spezielle Flüchtlingskurse an. Wenn Sie Spaß am Unterrichten haben, können Sie dort aktiv werden, ohne ein Lehrerdiplom vorlegen zu müssen. Viele der Ankommenden haben zudem eine abgeschlossene Ausbildung und können dank erworbener Sprachkenntnisse schneller ins Berufsleben einsteigen.

GEWALT / PROTESTE

Anwohnerproteste müssen nicht immer rassistischer Natur sein. Viele Menschen sind einfach nur ängstlich und uninformiert. Worte wie „alarmierende Flüchtlingsströme" in den Nachrichten können schnell falsch aufgefasst werden. Wer gut informiert ist, wirkt Fehlinformationen mit Fakten entgegen. Nicht nur Übergriffe, sondern auch Beispiele des Engagements können durch Leserbriefe öffentlich gemacht werden, und rassistischen Äußerungen bei Facebook, Twitter u.ä. sollten aufklärende Kommentare folgen.

Mit gutem Beispiel voran

100 FAHRRÄDER

wurden von der „Fahrradwerkstatt Haltenhoffstraße" in Hannover gesammelt und wieder fit gemacht, um sie an Flüchtlinge zu spenden. Die Räder bieten eine alternative und eigenständige Möglichkeit, die neue Umgebung zu erkunden.

KOSTENFREIES W-LAN

gibt es bereits in den meisten Unterbringungen. Das ist vor allem deshalb so wichtig, da Messenger, Skype und E-Mails meist die einzig bezahlbaren Möglichkeiten sind, um in Kontakt mit Verwandten in den Herkunftsländern zu bleiben.

47 SCHULRANZEN

wurden von Eltern und Schülern der Freien Waldorfschule in Berlin Kreuzberg gemeinsam gespendet. Dazu viele Stifte, Mäppchen, Blöcke und Hefte, um die Kinder aus dem Erstaufnahmelager Gatow bei ihrer Einschulung zu unterstützen.

AWO

"Derzeit ist sicherlich eine adäquate Unterbringung und eine gesundheitliche und psychologische Betreuung das, was am dringendsten sichergestellt werden muss."

"Vor allem in den Ballungsgebieten fehlen freie Wohnungen für Flüchtlinge, gerade für Familien mit Kindern. Eine Herausforderung für Kommunen und Verbände ist auch die wachsende Zahl von unbegleiteten minderjährigen Flüchtlingen. Sie brauchen eine besondere Versorgung und Betreuung."

ASB Arbeiter-Samariter-Bund

KONTAKTE

AWO · caritas · PRO ASYL · Malteser · ASB Arbeiter-Samariter-Bund

Dies sind einige der Anlaufstellen für die Koordinierung von ehrenamtlicher Flüchtlingshilfe, Öffentlichkeitsarbeit und Einzelfallhilfe, Familienzusammenführung sowie Geld- und Sachspenden. Sie geben auch Auskunft über die Situation der Flüchtlinge, allgemeine Informationen wie auch weitere konkrete Tipps zur Mithilfe.

Grafik: INFOGRAFIK PRO, Alexey Lukyanov, Lena Rodekohr, Florian Uebelmann

INTERNATIONAL DATA SPACES ASSOCIATION

A TRUSTWORTHY ARCHITECTURE FOR THE DATA ECONOMY

The IDS provides self-determined control between all imaginable data endpoints

INTERNATIONAL DATA SPACES APPROACH

Endless Connectivity
Standard for data flows between all kinds of data endpoints

Trust between different security domains
Comprehensive and audit-proo security functions providing a maximum level of trust

Governance for the data economy
Usage control and enforcement for data flows and assignments of data

MISSION STATEMENT

Secure Data Exchange
It forms the basis for a variety of certifiable software solutions, smart services ...

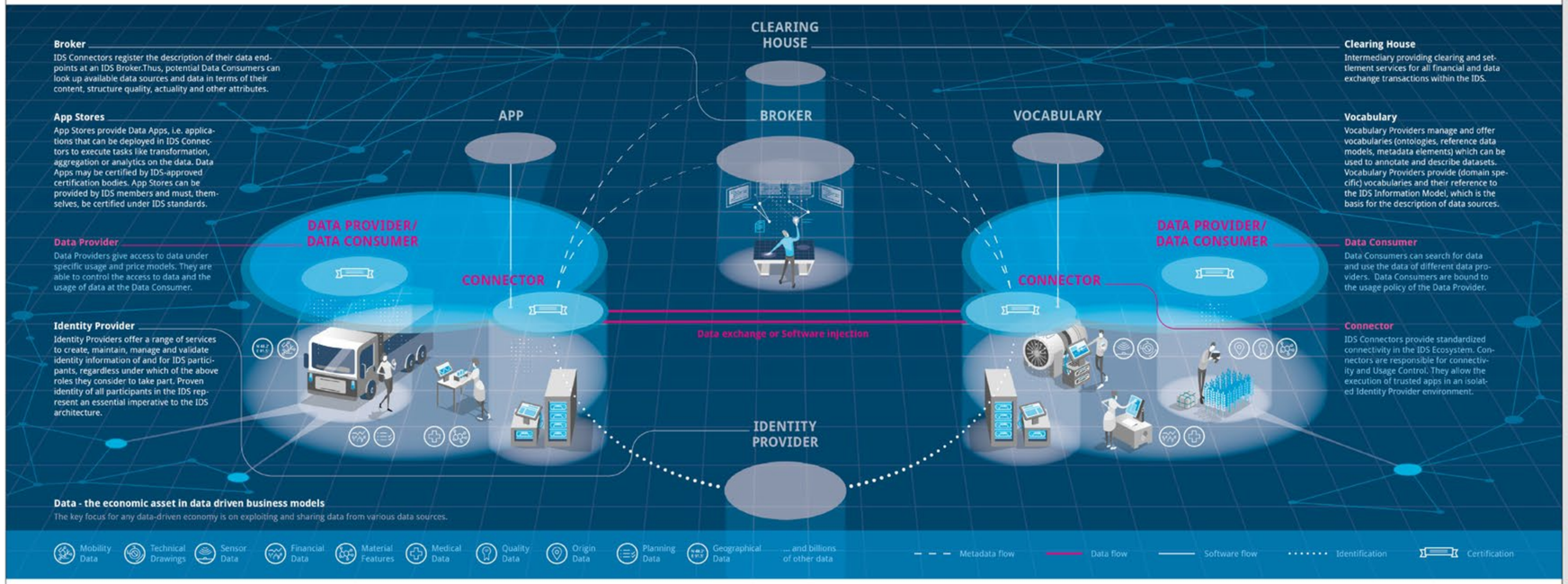
International Standards
IDSA defines the basic conditions and governance for a reference architecture and interfaces

Business Models
Data Owners remain sovereign owners of their data at any time

Use Cases
This standard is actively developed and updated on the basis of use cases

DIGITAL IDENTITIES

A network of trusted entities in the data economy requires a mechanism for digital entities, that can reliably identify a participant and can provide more information on transaction partners. Additional information must be updated regularly and be provided in a trusted manner.



Broker
IDS Connectors register the description of their data endpoints at an IDS Broker.Thus, potential Data Consumers can look up available data sources and data in terms of their content, structure quality, actuality and other attributes.

App Stores
App Stores provide Data Apps, i.e. applications that can be deployed in IDS Connectors to execute tasks like transformation, aggregation or analytics on the data. Data Apps may be certified by IDS-approved certification bodies. App Stores can be provided by IDS members and must, themselves, be certified under IDS standards.

Data Provider
Data Providers give access to data under specific usage and price models. They are able to control the access to data and the usage of data at the Data Consumer.

Identity Provider
Identity Providers offer a range of services to create, maintain, manage and validate identity information of and for IDS participants, regardless under which of the above roles they consider to take part. Proven identity of all participants in the IDS represent an essential imperative to the IDS architecture.

Clearing House
Intermediary providing clearing and settlement services for all financial and data exchange transactions within the IDS.

Vocabulary
Vocabulary Providers manage and offer vocabularies (ontologies, reference data models, metadata elements) which can be used to annotate and describe datasets. Vocabulary Providers provide (domain specific) vocabularies and their reference to the IDS Information Model, which is the basis for the description of data sources.

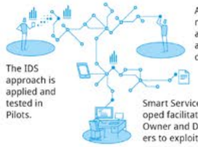
Data Consumer
Data Consumers can search for data and use the data of different data providers. Data Consumers are bound to the usage policy of the Data Provider.

Connector
IDS Connectors provide standardized connectivity in the IDS Ecosystem. Connectors are responsible for connectivity and Usage Control. They allow the execution of trusted apps in an isolated Identity Provider environment.

Data - the economic asset in data driven business models
The key focus for any data-driven economy is on exploiting and sharing data from various data sources.

USE CASES

Services and functionalities of the IDS are specified and validated in use cases.



The IDS approach is applied and tested in Pilots.

Additional requirements are fed into the architecture development.

Smart Services are developed facilitating the Data Owner and Data Consumers to exploit the IDS.

COMMUNITIES

Interest and user groups of same or similar domains with common challenges validate and proliferate the IDS approach, technology and eco-system. Based on their practical experience the IDS reference architecture and the eco-system around it are continuously developed. Thus, specific application scenarios for verticals are set up, implemented and systematically pushed forward, allowing participants to enhance existing or to launch new services.

Medical/ Health · *Banking/ Insurances* · *Smart Cities* · *Energy* · *Farm & Food* · *Materials* · *Industrial* · *Logistics*

10 THINGS TO KNOW ABOUT

Containerization, e.g. Docker · *Enterprise Integration Patterns* · *Webservices, e.g. https, MQTT, REST, Multi Part Messages* · *Software Engineering, e.g. tools like Maven, git* · *Message Oriented Middleware* · *Digital Identities and Digital Certificates, e.g. X509* · *Semantic Data Descriptions, e.g. Ressource Description Framework* · *Data Ecosystems* · *Certification, e.g. IEC 62443, ISO 27001* · *Requirements Engineering, Processes and tools, e.g. UML and BPMN*

CERTIFICATION APPROACH

The IDS Certification Body is appointed by the IDSA and regularly aligns with the IDSA to manage the certification process, defines the standardized evaluation procedures and supervises the actions of the Evaluation Facilities. An Evaluation Facility is contracted by an Applicant and is responsible for carrying out the detailed technical and organizational evaluation work during a certification.

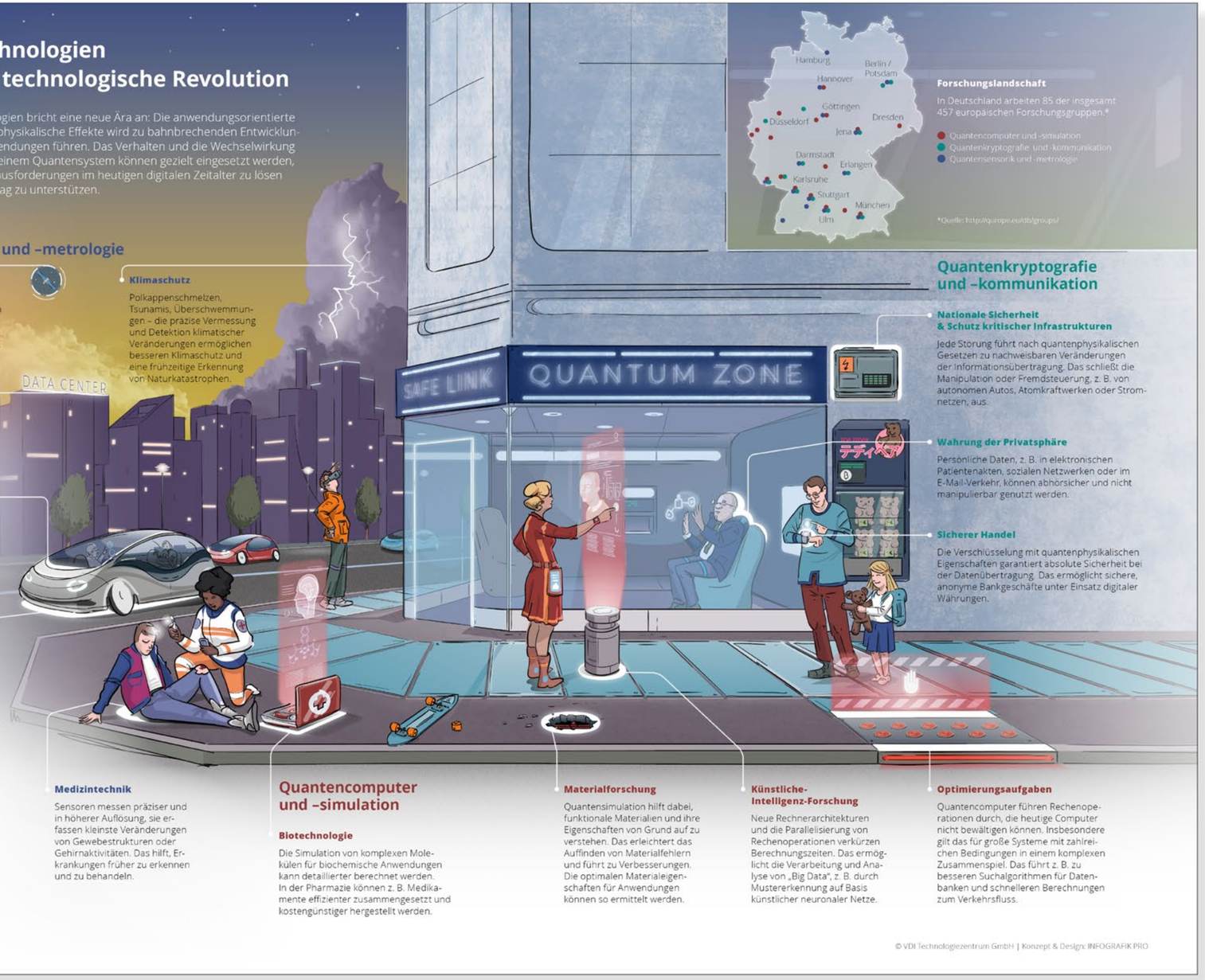
Participant Certification · Digital Certificate · Technical Certification

CALL TO ACTION

Become a member in the International Data Spaces Association:

Quantentechnologien
Die nächste technologische Revolution

Mit den Quantentechnologien bricht eine neue Ära an: Die anwendungsorientierte Forschung über quantenphysikalische Effekte wird zu bahnbrechenden Entwicklungen bei technischen Anwendungen führen. Das Verhalten und die Wechselwirkung von kleinsten Teilchen in einem Quantensystem können gezielt eingesetzt werden, um gesellschaftliche Herausforderungen im heutigen digitalen Zeitalter zu lösen und die Menschen im Alltag zu unterstützen.



Quantensensorik und –metrologie

Erdbeobachtung
Bei der Messung von Gravitationskräften und magnetischen sowie elektrischen Feldern werden hohe Präzisions- und Empfindlichkeitsgrade erreicht. Das erleichtert z. B. die Erkundung von Lagerstätten.

Klimaschutz
Polkappenschmelzen, Tsunamis, Überschwemmungen – die präzise Vermessung und Detektion klimatischer Veränderungen ermöglichen besseren Klimaschutz und eine frühzeitige Erkennung von Naturkatastrophen.

Datenspeicherung
Durch hochgenaue Magnetfeldmessung können Schreib-Leseköpfe entwickelt werden, die Festplatten mit höheren Datenmengen beschreiben.

Ultragenaue Uhren
Zur Synchronisation großer Datennetzwerke oder Radioteleskope, zur Verbesserung von Zeitskalen und zur globalen Satellitennavigation werden höchstpräzise Uhren eingesetzt.

Navigation
Genaue und nicht manipulierbare Navigationssysteme, die auch verwendet werden können, wenn herkömmliches GPS zu Land und Wasser nicht zur Verfügung steht, werden für Luft-, Raum- und Schifffahrt sowie fürs autonome Fahren wichtig.

Quantenkryptografie und –kommunikation

Nationale Sicherheit & Schutz kritischer Infrastrukturen
Jede Störung führt nach quantenphysikalischen Gesetzen zu nachweisbaren Veränderungen der Informationsübertragung. Das schließt die Manipulation oder Fremdsteuerung, z. B. von autonomen Autos, Atomkraftwerken oder Stromnetzen, aus.

Wahrung der Privatsphäre
Persönliche Daten, z. B. in elektronischen Patientenakten, sozialen Netzwerken oder im E-Mail-Verkehr, können abhörsicher und nicht manipulierbar genutzt werden.

Sicherer Handel
Die Verschlüsselung mit quantenphysikalischen Eigenschaften garantiert absolute Sicherheit bei der Datenübertragung. Das ermöglicht sichere, anonyme Bankgeschäfte unter Einsatz digitaler Währungen.

Medizintechnik
Sensoren messen präziser und in höherer Auflösung, sie erfassen kleinste Veränderungen von Gewebestrukturen oder Gehirnaktivitäten. Das hilft, Erkrankungen früher zu erkennen und zu behandeln.

Quantencomputer und –simulation

Biotechnologie
Die Simulation von komplexen Molekülen für biochemische Anwendungen kann detaillierter berechnet werden. In der Pharmazie können z. B. Medikamente effizienter zusammengesetzt und kostengünstiger hergestellt werden.

Materialforschung
Quantensimulation hilft dabei, funktionale Materialien und ihre Eigenschaften von Grund auf zu verstehen. Das erleichtert das Auffinden von Materialfehlern und führt zu Verbesserungen. Die optimalen Materialeigenschaften für Anwendungen können so ermittelt werden.

Künstliche-Intelligenz-Forschung
Neue Rechnerarchitekturen und die Parallelisierung von Rechenoperationen verkürzen Berechnungszeiten. Das ermöglicht die Verarbeitung und Analyse von „Big Data", z. B. durch Mustererkennung auf Basis künstlicher neuronaler Netze.

Optimierungsaufgaben
Quantencomputer führen Rechenoperationen durch, die heutige Computer nicht bewältigen können. Insbesondere gilt das für große Systeme mit zahlreichen Bedingungen in einem komplexen Zusammenspiel. Das führt z. B. zu besseren Suchalgorithmen für Datenbanken und schnelleren Berechnungen zum Verkehrsfluss.

BEAUFTRAGT VOM
Bundesministerium für Bildung und Forschung

© VDI Technologiezentrum GmbH | Konzept & Design: INFOGRAFIK PRO

DETAIL

DETAIL

DETAIL

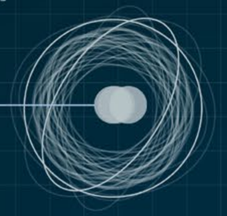
Quantentechnologien
Die nächste technologische Revolution

Mit den Quantentechnologien bricht eine neue Ära an: Die anwendungsorientierte Forschung über quantenphysikalische Effekte wird zu bahnbrechenden Entwicklungen bei technischen Anwendungen führen.

Das Faszinierende dabei: Quantentechnologien nutzen physikalische Effekte, die keine Entsprechung in unserem Alltag haben. Das Verhalten und die Wechselwirkung von kleinsten Teilchen in einem Quantensystem können gezielt eingesetzt werden, um gesellschaftliche Herausforderungen im heutigen digitalen Zeitalter zu lösen und neue Märkte zu eröffnen.

Schrödingers Katze

Der Physiker Erwin Schrödinger veranschaulichte 1935 das Paradoxon, dass ein Quantenteilchen zwei Zustände gleichzeitig annehmen kann. Ist die Katze tot oder lebendig? Sie ist beides – bis nachgesehen wird.



Quantensensorik und –metrologie

Klimaschutz

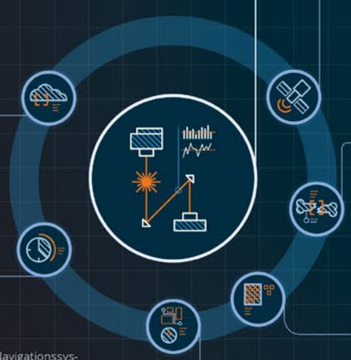
Polkappenschmelzen, Tsunamis, Überschwemmungen – die präzise Vermessung und Detektion klimatischer Veränderungen ermöglichen besseren Klimaschutz und eine frühzeitige Erkennung von Naturkatastrophen.

Ultragenaue Uhren

Zur Synchronisation großer Datennetzwerke oder Radioteleskope, zur Verbesserung von Zeitskalen und zur globalen Satellitennavigation werden höchstpräzise Uhren eingesetzt.

Navigation

Genaue und nicht manipulierbare Navigationssysteme, die auch verwendet werden können, wenn herkömmliches GPS zu Land und Wasser nicht zur Verfügung steht, werden für Luft-, Raum- und Schifffahrt sowie fürs autonome Fahren wichtig.



Erdbeobachtung

Bei der Messung von Gravitationskräften und magnetischen sowie elektrischen Feldern werden hohe Präzisions- und Empfindlichkeitsgrade erreicht. Das erleichtert z. B. die Erkundung von Lagerstätten.

Medizintechnik

Sensoren messen präziser und in höherer Auflösung, sie erfassen kleinste Veränderungen von Gewebestrukturen oder Gehirnaktivitäten. Das hilft, Erkrankungen früher zu erkennen und zu behandeln.

Datenspeicherung

Durch hochgenaue Magnetfeldmessung können Schreib-Leseköpfe entwickelt werden, die Festplatten mit höheren Datenmengen beschreiben.

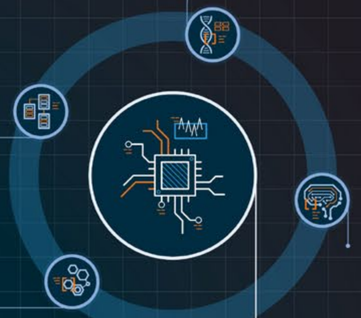
Quantencomputer und –simulation

Optimierungsaufgaben

Quantencomputer führen Rechenoperationen durch, die heutige Computer nicht bewältigen können. Das führt z. B. zu besseren Suchalgorithmen für Datenbanken und schnelleren Berechnungen zum Verkehrsfluss.

Materialforschung

Quantensimulation erleichtert das Auffinden von Materialfehlern, die elektromagnetische Ursachen haben. Die optimalen Materialeigenschaften für Anwendungen können so ermittelt werden.



Biotechnologie

Die Simulation von komplexen Molekülen für biochemische Anwendungen kann detaillierter berechnet werden. In der Pharmazie können z. B. Medikamente effizienter zusammengesetzt und kostengünstiger hergestellt werden.

Künstliche-Intelligenz-Forschung

Neue Rechnerarchitekturen und die Parallelisierung von Rechenoperationen verkürzen Berechnungszeiten. Das ermöglicht die Verarbeitung und Analyse von „Big Data", z. B. durch Mustererkennung auf Basis künstlicher neuronaler Netze.

Quantenkryptografie und –kommunikation

Wahrung der Privatsphäre

Persönliche Daten, z. B. in elektronischen Patientenakten, sozialen Netzwerken oder im E-Mail-Verkehr, können abhörsicher und nicht manipulierbar genutzt werden.

Nationale Sicherheit & Schutz kritischer Infrastrukturen

Jede Störung führt nach quantenphysikalischen Gesetzen zu nachweisbaren Veränderungen der Informationsübertragung. Das schließt die Manipulation oder Fremdsteuerung, z. B. von autonomen Autos, Atomkraftwerken oder Stromnetzen aus.

Sicherer Handel

Die Verschlüsselung mit quantenphysikalischen Eigenschaften garantiert absolute Sicherheit bei der Datenübertragung. Das ermöglicht sichere, anonyme Bankgeschäfte unter Einsatz digitaler Währungen.

Forschungslandschaft

In Deutschland arbeiten 85 der insgesamt 457 europäischen Forschungsgruppen.*

- Quantencomputer und -simulation
- Quantenkryptografie und -kommunikation
- Quantensensorik und -metrologie

*Quelle: http://qurope.eu/db/groups/

BEAUFTRAGT VOM
Bundesministerium für Bildung und Forschung

© VDI Technologiezentrum GmbH
Konzept & Design: INFOGRAFIK PRO

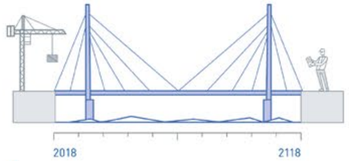
DETAIL

DETAIL

DETAIL

Stahl trägt uns alle

Die Stahlindustrie in Deutschland ist der Schlüssel für eine nachhaltige Zukunft: Mit innovativen Stählen werden Autos leichter, die Energieversorgung sicherer oder Infrastrukturen langlebiger. Die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten des Werkstoffs in der „Stahlstadt" beweisen: Stahl trägt uns alle.



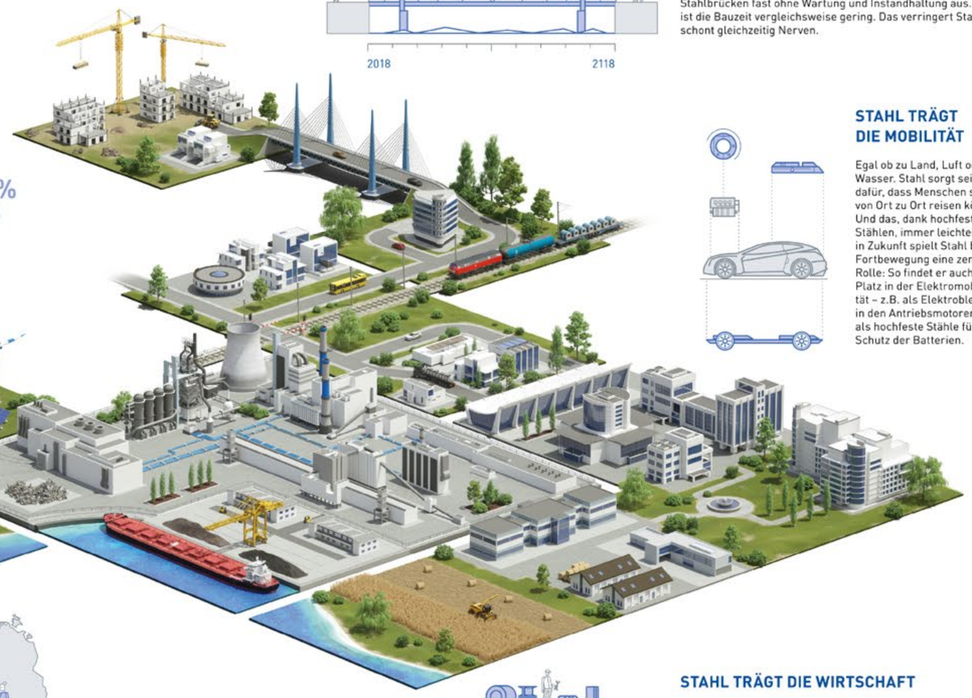
STAHL TRÄGT DIE INFRASTRUKTUR

Dank Stahl lassen sich beeindruckende und funktionale Brückenbauwerke realisieren. Und auch in Sachen Nachhaltigkeit überzeugt der Werkstoff: Rund 100 Jahre kommen feuerverzinkte Stahlbrücken fast ohne Wartung und Instandhaltung aus. Zudem ist die Bauzeit vergleichsweise gering. Das verringert Staus und schont gleichzeitig Nerven.

STAHL TRÄGT DIE ENERGIEVERSORGUNG

Ohne Energie kein Stahl - und ohne Stahl keine Energie. Egal, ob Energieerzeugung mit fossilen Brennstoffen oder Erneuerbare Energien: Der Werkstoff Stahl sorgt dafür, dass der Kühlschrank kühlt und unser Smartphone lädt. Für den Weg in eine nachhaltige Zukunft der Energieversorgung bildet Stahl schon heute das Fundament: Die knapp 29.000 Windkraftanlagen in Deutschland bestehen zu 80 Prozent aus dem Werkstoff. Träger für Sonnenkollektoren oder Turbinen in Wasser- und Wellenkraftwerken sind ohne Stahl nicht denkbar.

80 %
Stahl



STAHL TRÄGT DIE MOBILITÄT

Egal ob zu Land, Luft oder Wasser. Stahl sorgt seit jeher dafür, dass Menschen sicher von Ort zu Ort reisen können. Und das, dank hochfesten Stählen, immer leichter. Auch in Zukunft spielt Stahl bei der Fortbewegung eine zentrale Rolle: So findet er auch seinen Platz in der Elektromobilität – z.B. als Elektrobleche in den Antriebsmotoren oder als hochfeste Stähle für den Schutz der Batterien.

STAHLPRODUKTION IN DEUTSCHLAND

Die Stahlindustrie in Deutschland produziert jährlich rund 42 Millionen Tonnen Rohstahl und steht damit auf Platz 1 in Europa. Doch nicht die Menge ist entscheidend. Die Branche nutzt die weltweit effizientesten Anlagen und setzt alles daran, dass sie in Zukunft noch nachhaltiger produzieren kann. Auch bei der Ökobilanz macht dem Werkstoff so schnell keiner etwas vor. Pro Jahr werden rund 22 Millionen Tonnen Stahl recycelt. Außerdem versorgt sich die Stahlindustrie zu großen Teilen mit selbst erzeugtem Strom: Die effiziente Eigenstromerzeugung erfolgt z.B durch im Produktionsprozess anfallende Gase. Sie deckt rund die Hälfte des Gesamtstromverbrauchs der Stahlindustrie in Deutschland ab.

Rund 3 Mio.
4-Personen-Haushalte
könnten durch die Eigenstromerzeugung der Stahlindustrie (12,3 TWh) umgerechnet 1 Jahr mit Strom versorgt werden.

4 Mio.
Jobs
in stahlintensiven Branchen

STAHL TRÄGT DIE WIRTSCHAFT

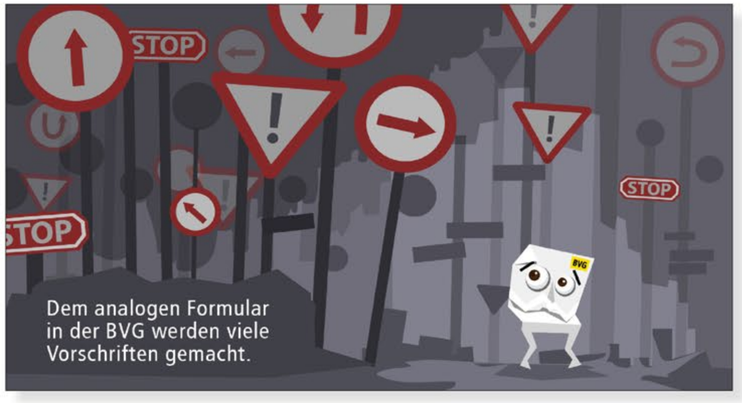
Deutschland ist Stahlland. Rund 4 Millionen Menschen arbeiten hier in stahlintensiven Branchen, 86.000 für die Stahlindustrie direkt. Zahlreiche Produkte „Made in Germany" bauen auf die Qualität des Stahls aus Deutschland. Fahrzeuge, Krane, Waschmaschinen - langfristige Partnerschaften zwischen Stahlunternehmen und Global Playern sorgen für immer neue Innovationen - beim Werkstoff selbst und bei Produkten. Zudem treiben die Stahlunternehmen in Deutschland die Digitalisierung voran und sorgen nicht zuletzt dadurch für wesentliche Impulse bei ihren Kunden und Lieferanten - Stahl 4.0 eben.

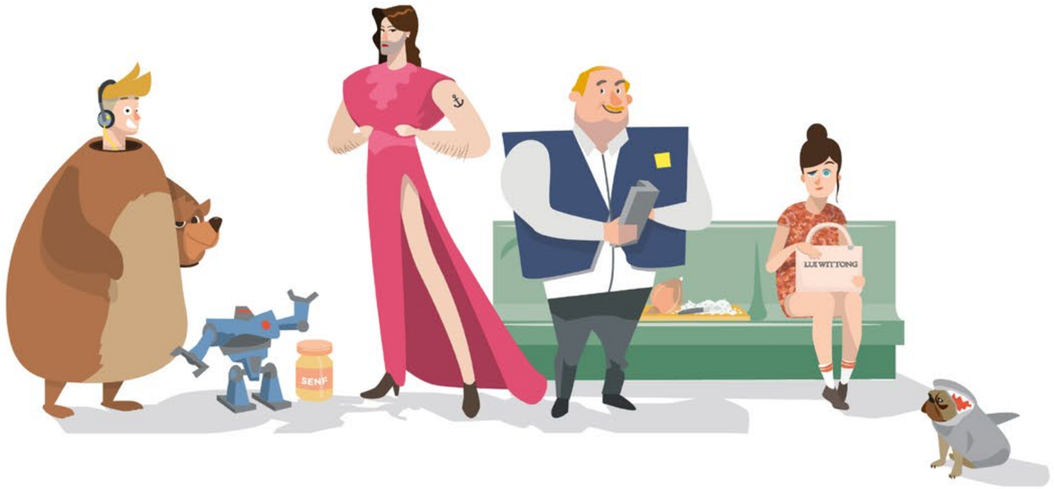
Stahl | Wirtschaftsvereinigung Stahl

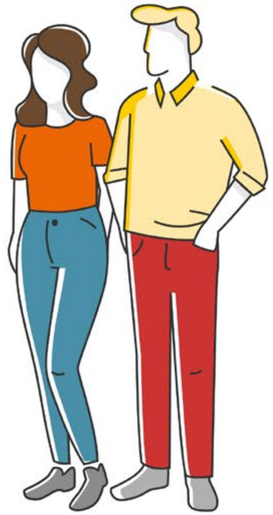
DETAIL

DETAIL

NEU DENKEN.
MIT VOLLER ENERGIE.
GASAG


STOP
STOP
STOP
BVG
Dem analogen Formular
in der BVG werden viele
Vorschriften gemacht.

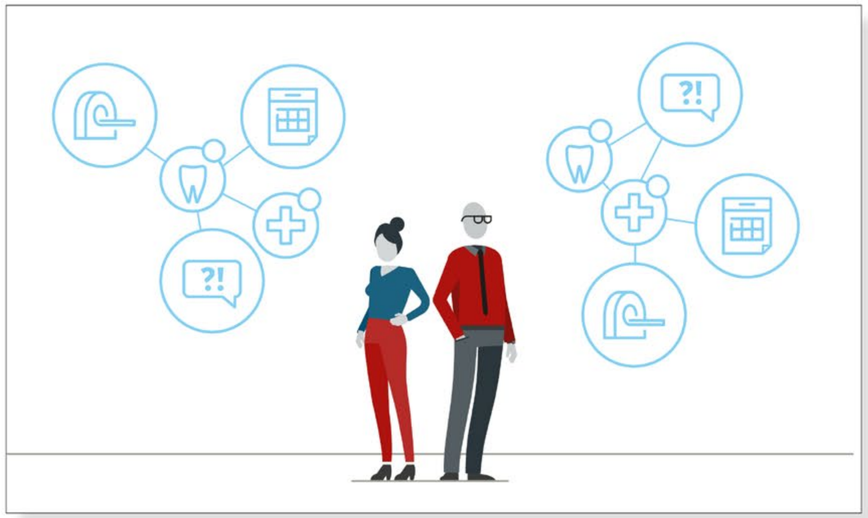

SENF
LUEWITTONG



KNAPPSCHAFT
„Meine KNAPPSCHAFT“

Link:
https://vimeo.com/365327750

KNAPPSCHAFT
„Wahltarife zur Kostenerstattung der KNAPPSCHAFT“



Link:
https://vimeo.com/454316678

GASAG | WÄRME Heizkomfort
Ein Erklärvideo für **GASAG AG**

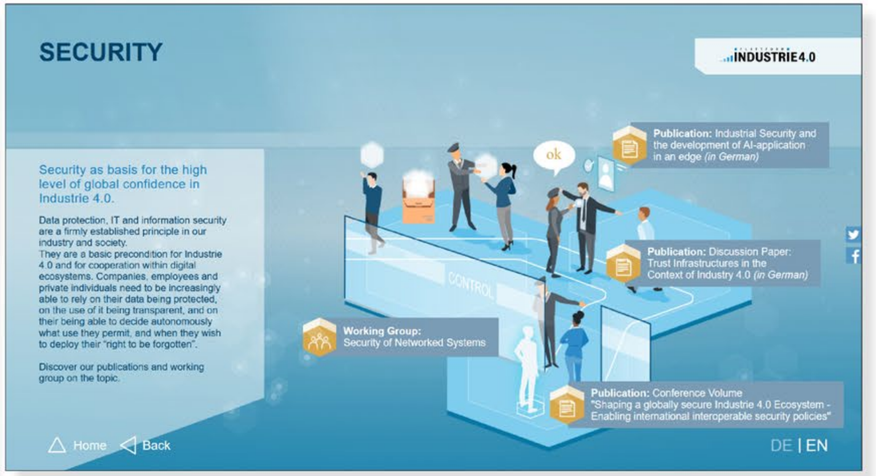
Link:
https://vimeo.com/367057733

STEP UP Singapore
Recycling-Unternehmen **ALBA Group**

Link:
https://vimeo.com/348611252

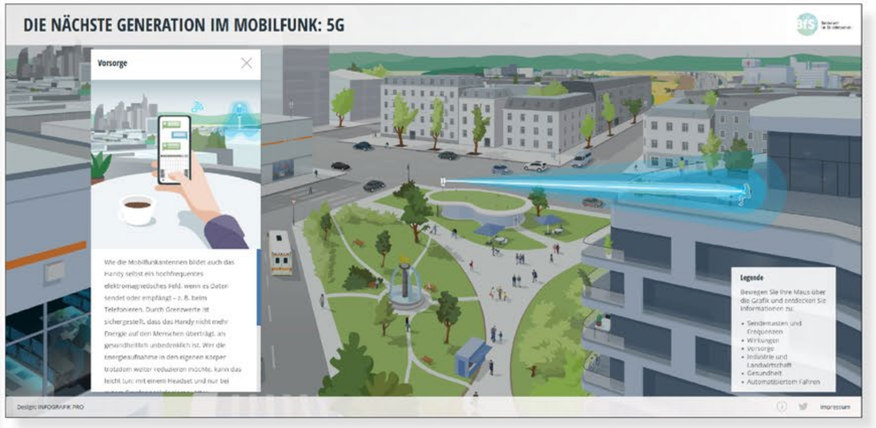
Link: https://vrschwrng.isomet-ric.site/konflikte

IFOK- „Leitbild 2030 für die Industrie 4.0“
Interaktive Infografik



Link: https://industrie40.isomet-ric.site

Bundesamt für Strahlenschutz - „Die nächste Generation im Mobilfunk: 5G“
Interaktive Infografik



Link: https://multimedia.gsb.bund.de/BFS/BFS/Animation/5G/index.html

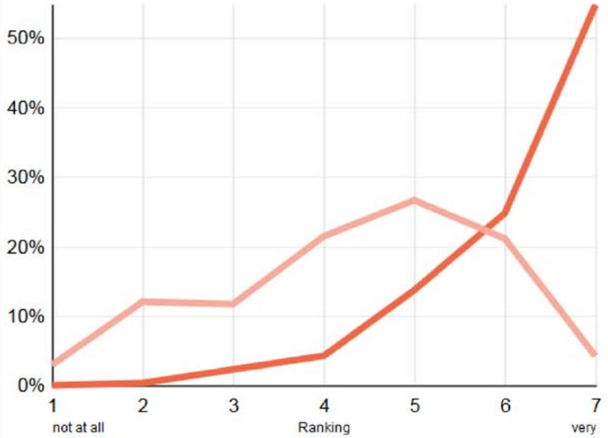
Consensus Explorer

International Survey of Researchers of Antimicrobial Resistance

This survey was about antimicrobial resistance (AMR). In May 2017 have asked 1000 experts in this field around the globe.

How convinced are you that AMR poses a serious threat to public health in your country?

How adequate do you consider routine surveillance of AMR in your country to be?



Consensus ratio

89%

Select question to compare

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12

h-index

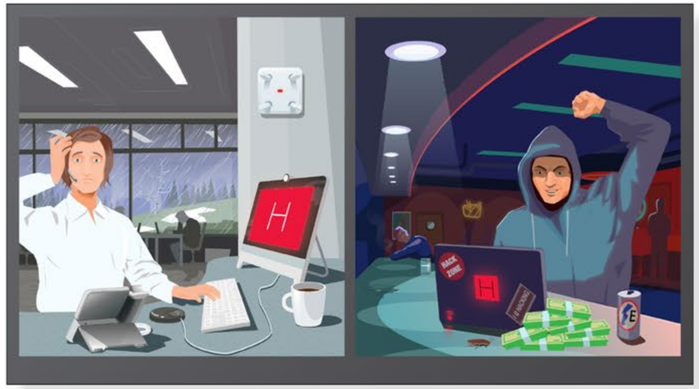
1 — 10

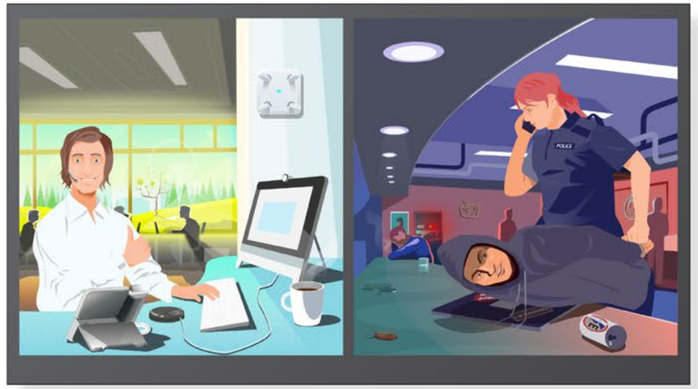
Select Region

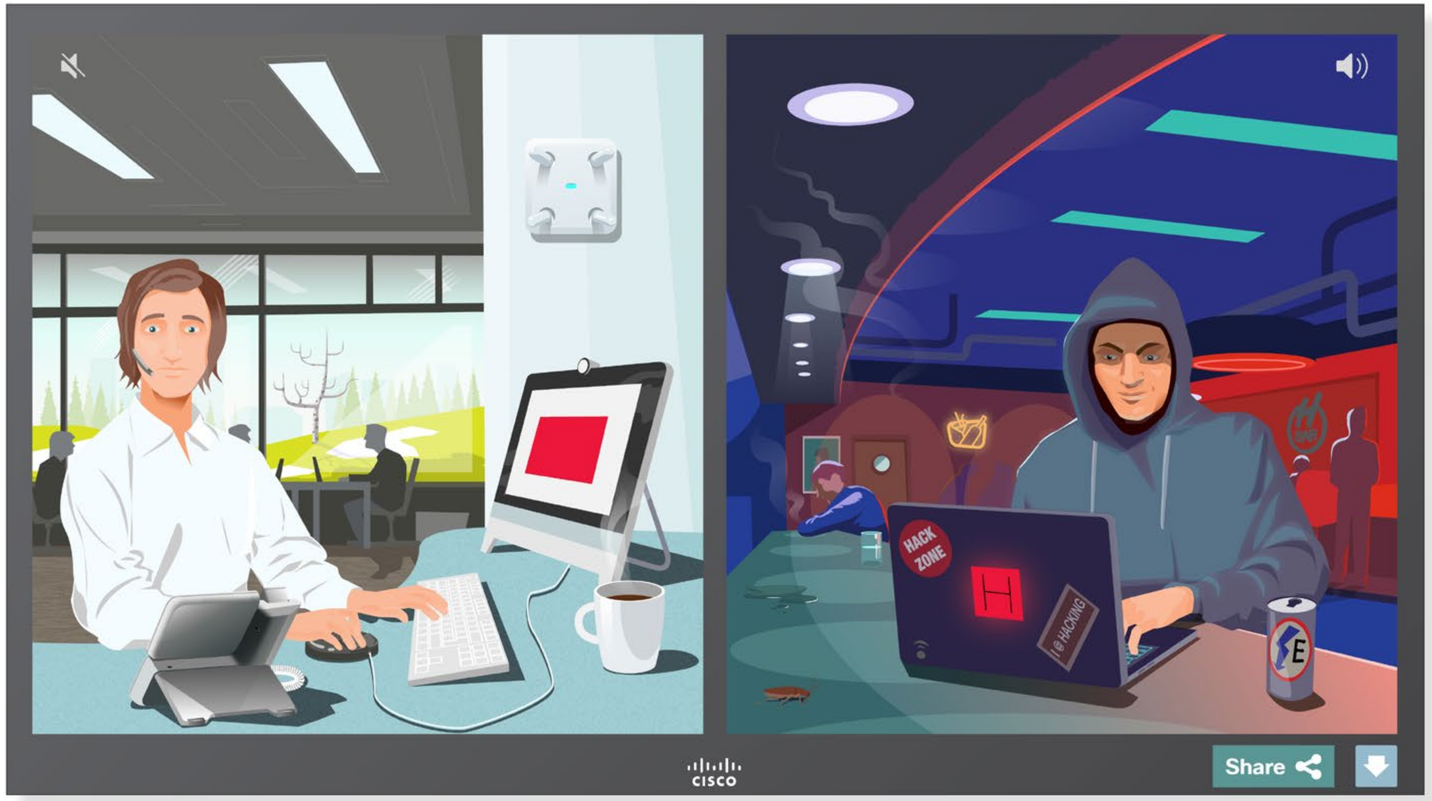
All Regions

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean euismod bibendum laoreet. Proin gravida dolor sit amet lacus accumsan et viverra justo commodo.

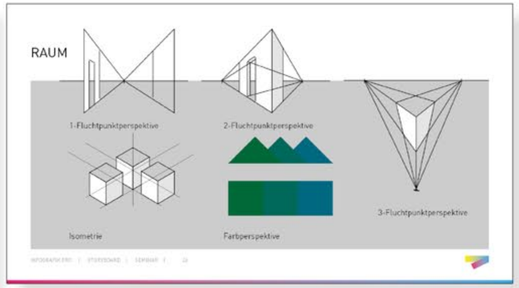
Link: http://consensus-explorer.infografik.pro

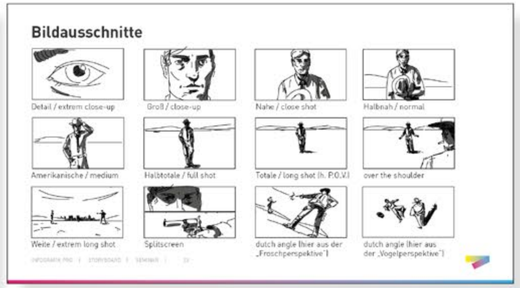


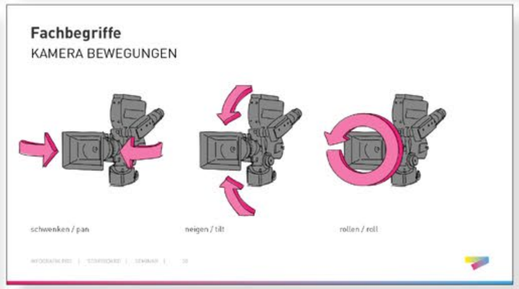


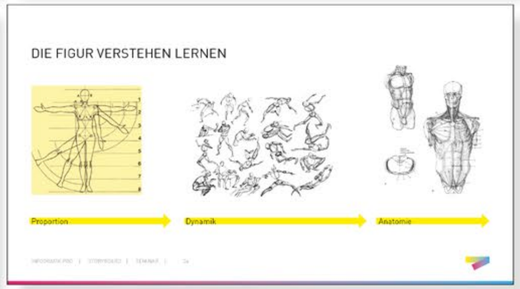


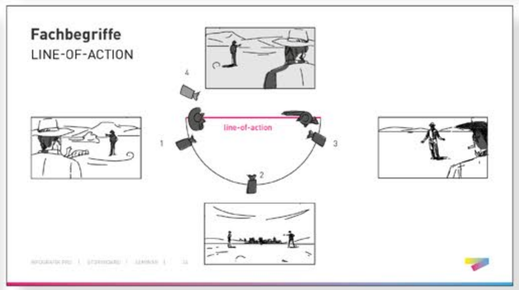
Link: http://www.ciscosecurity-quiz.com/index-de.html

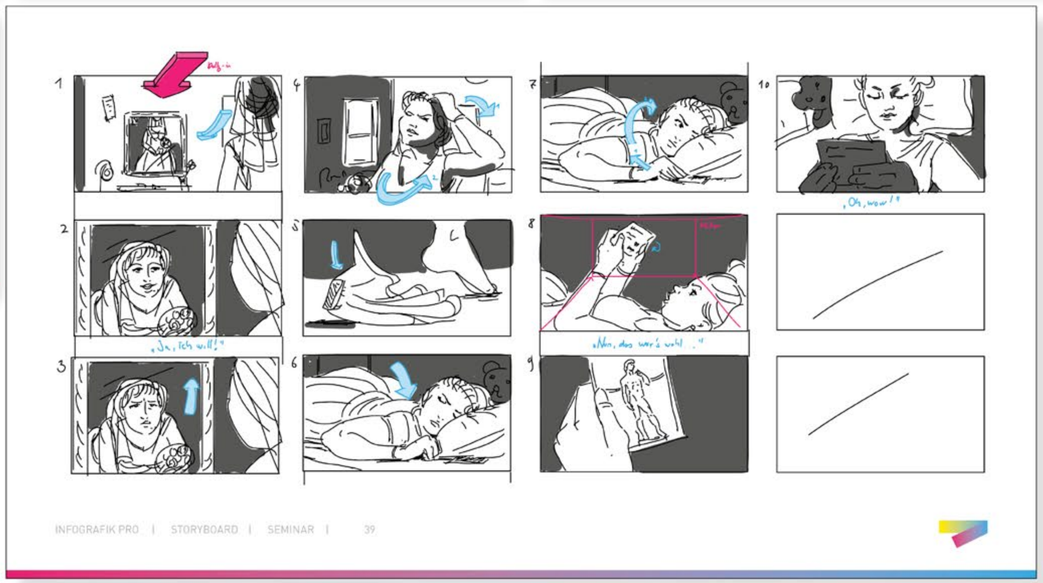












Inhaltliche und gestalterische Entwicklung einer Seminareinheit zum Thema **Storyboarding** in Film, Animation und Design. In Form von Präsentationsfolien und einer „Storyline" E-Learning-Einheit. Vermittelung von Grundlagen, Regeln und Praxiserfahrungen mit Storyboarding.

cisco

NEU DENKEN.
MIT VOLLER ENERGIE.
GASAG

IOM • OIM

BertelsmannStiftung

pwc

idealo

VDI
Technologiezentrum

EUROPEAN
COUNCIL
ON FOREIGN
RELATIONS
ecfr.eu

KVN
Kassenärztliche Vereinigung
Niedersachsen

zeb

BVG

Stahl
Wirtschaftsvereinigung
Stahl

giz

J.P.Morgan

Reclay

sopra
steria

Kontakt

WIR FREUEN UNS ÜBER IHRE ANFRAGE.

Schicken Sie uns eine E-Mail
oder besuchen Sie uns:

Infografik Pro GmbH
Immanuelkirchstraße 12
10405 Berlin

T +49 30 36 74 0 74 00
F +49 30 36 74 0 74 09

info@infografik.pro
www.infografik.pro

Haben wir Ihr Interesse geweckt?
Dann vereinbaren Sie hier einfach Ihre unverbindliche Erstberatung