



brighter AI

brighter AI ermöglicht konforme Videodatenerfassung mit generativer KI

"Europe's Hottest AI Startup" by Nvidia

German Digital Award "The Spark"

European Cybersecurity Award

2019

2021

2023



Germany's BrighterAI Named Hottest Startup at GTC Europe
October 10, 2019 by SERGE LEMONDIE



Initiated by ECSO. Issued by eurobits e.V.

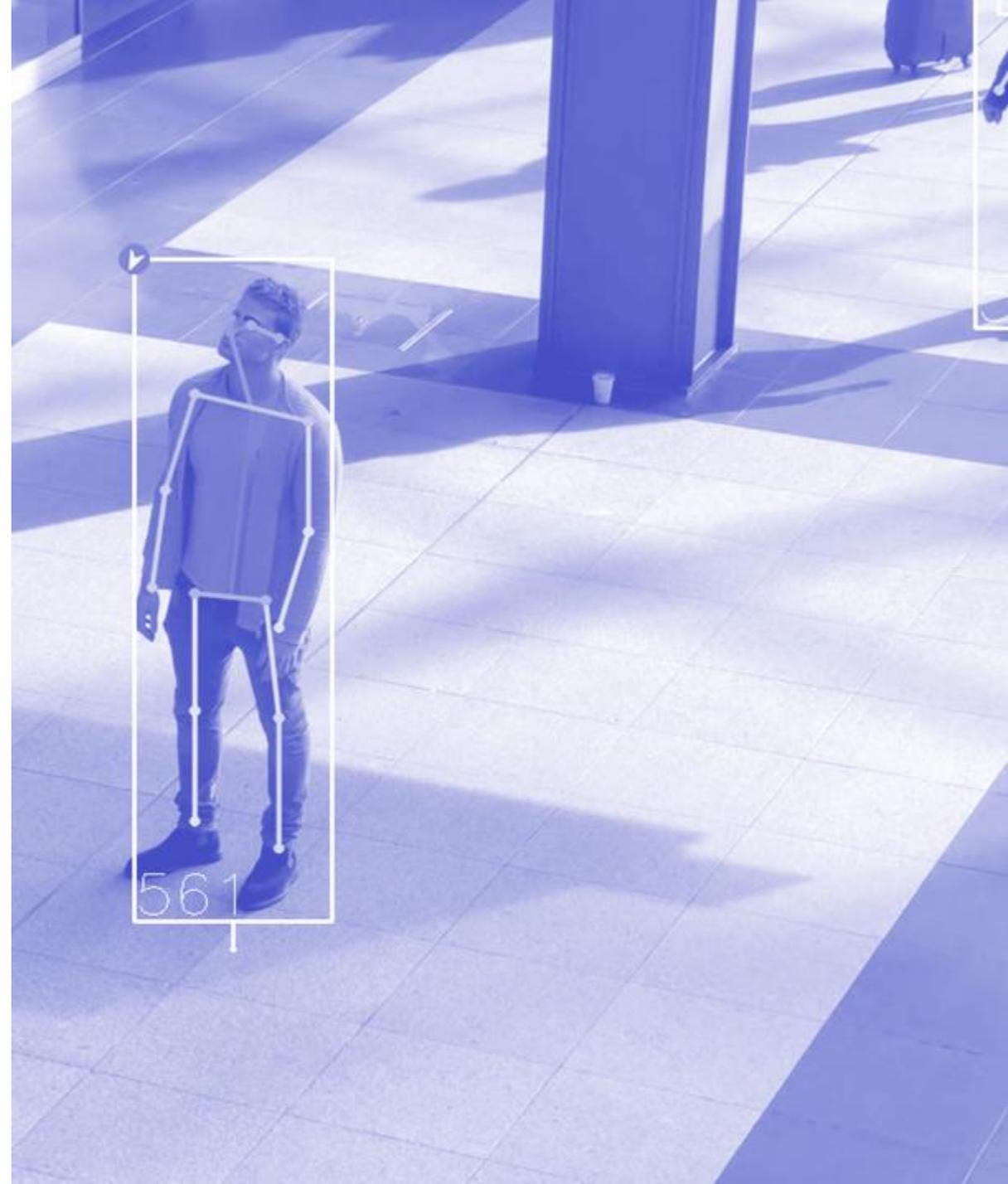


Maßnahmen zur Cyber Security sind relevant von Personaldaten bis hinzu industriespezifische sensibler Daten

Bspw. Kamerabilder aus der Öffentlichkeit bieten einen Angriffspunkt



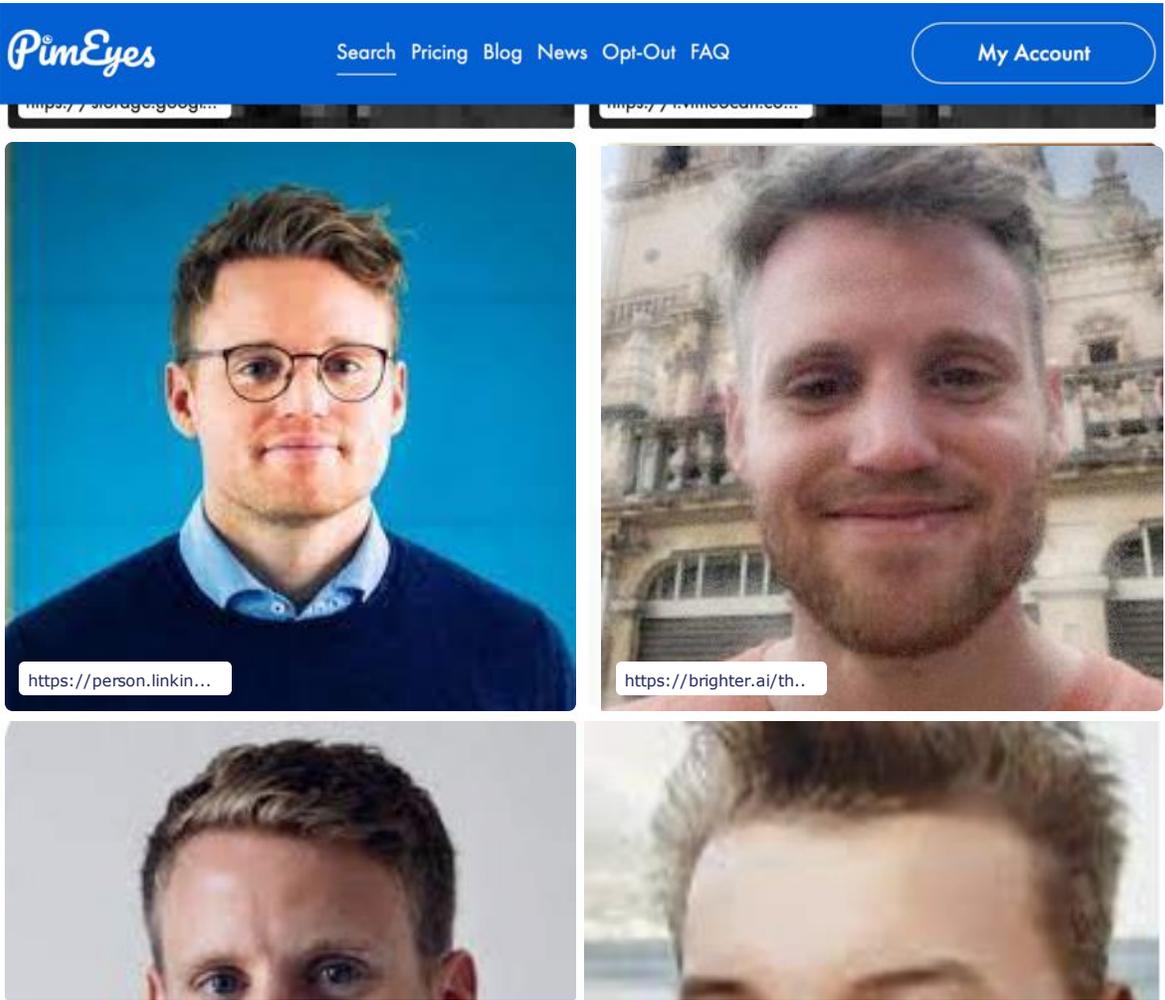
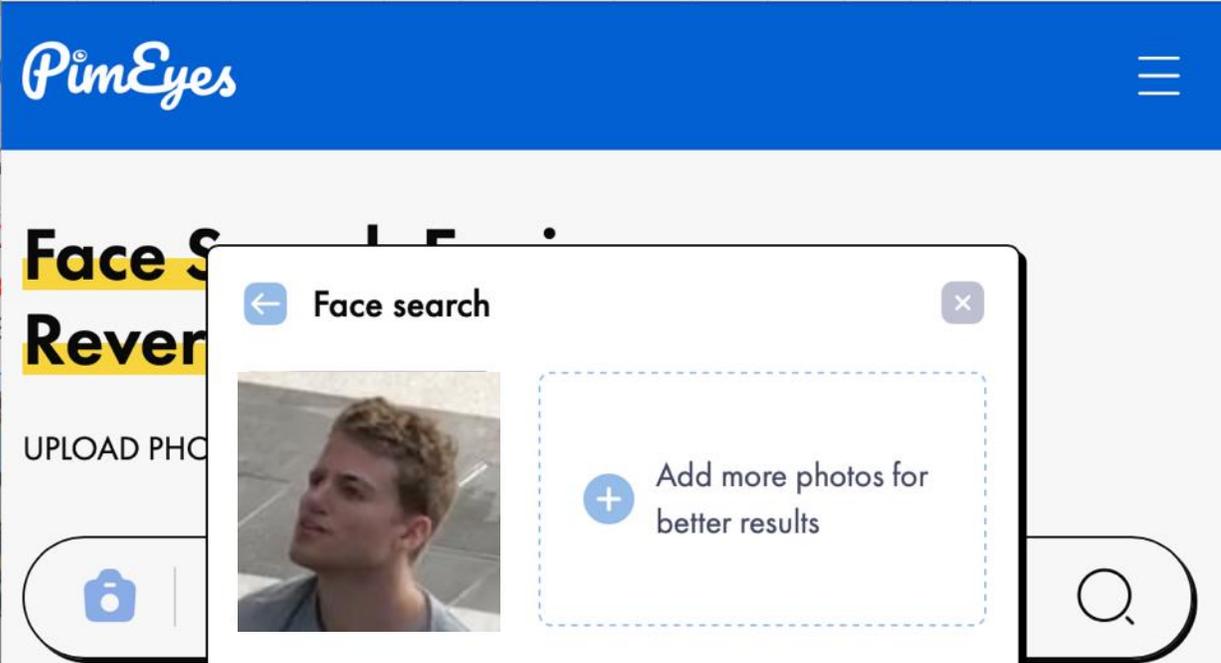
Öffentliche Kameras, um
Kundenverhalten,
Menschenströme,
Augenaufmerksamkeit, Accessoires,
Emotionen und mehr zu verstehen



Seine Identität spielt keine Rolle und er ist "anonym" in der Menge, richtig?

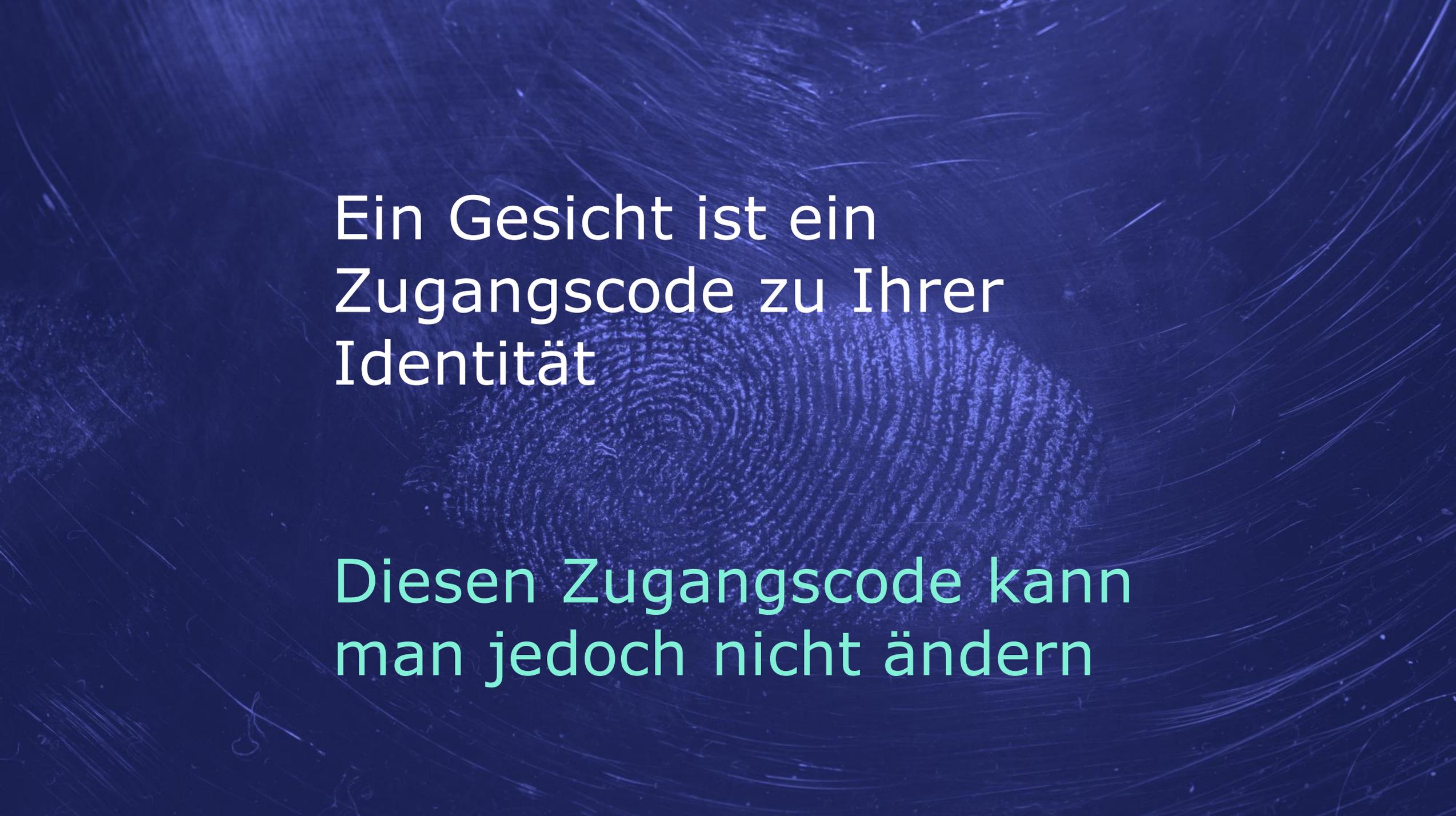


Von einem Bild zur gesamten Identität von 'Thomas'



Ein Gesicht ist ein
Zugangscode zu Ihrer
Identität





Ein Gesicht ist ein
Zugangscode zu Ihrer
Identität

Diesen Zugangscode kann
man jedoch nicht ändern

Traditionelle Anonymisierung verhindert die volle Nutzung von Analytik und KI

Phantomobjekte und veränderte Wahrnehmung sind für die meisten industriellen Anwendungen entscheidend - von selbstfahrenden Fahrzeugen bis zur Überwachung von Zugpassagieren



Segmentierungskarte von Google DeepMind



Person
Bird

Deep Natural Anonymization ist für KI und Datenschutz konzipiert

Solution

Original

[female]
[age 23]
[emotion neutral]



Deep Natural
Anonymization

[female]
[age 23]
[emotion neutral]



NO
Match (16%)
The two faces
belong to different
persons

Analytics by  Microsoft Azure

- ✓ Synthetische Gesichter werden nach dem Zufallsprinzip erzeugt und sind nicht umkehrbar.
- ✓ Attribute wie Alter und Geschlecht werden für Analysen oder KI-Entwicklung beibehalten
- ✓ Blockierte Re-Identifizierung

Startups können nicht nur der Cybersecurity beitragen sondern auch betroffen sein:

**Erhöhte Angriffsfläche
durch Digitalisierung**

**Unzureichende Investitionen
in IT-Sicherheit**

**Cybersicherheit im Homeoffice
als neue Herausforderung**

Erhöhte Angriffsfläche durch Digitalisierung



Die fortschreitende Digitalisierung von Geschäftsprozessen und Produktion in mittelständischen Unternehmen führt zu einer vergrößerten Angriffsfläche für Cyberkriminelle, was ein stärkeres Bewusstsein für Cybersecurity erforderlich macht.

Maßnahmen für uns, u.A. setzen auf zertifizierte Tools und Best-Practicen

Unzureichende Investitionen in IT-Sicherheit



Viele mittelständische Unternehmen und insb. auch Startups, investieren zu wenig in IT- und Cybersicherheit, was zu einem niedrigeren Schutzniveau führt und sie anfälliger für Cyberangriffe macht.

Maßnahmen, an Stellen an den auf Datensparsamkeit gesetzt werden kann (bspw. Löschung oder Vermeidung von sensiblen Daten) diese zu verfolgen

Cybersicherheit im Homeoffice als neue Herausforderung



Mit der Zunahme von Homeoffice-Arbeitsmodellen müssen Unternehmen, einschließlich Startups, ihre IT-Sicherheit nicht nur im Büro, sondern auch in den privaten Arbeitsumgebungen ihrer Mitarbeiter sicherstellen, was neue Sicherheitskonzepte und Sensibilisierungsmaßnahmen erfordert.

Maßnahmen, wie In-House Schulungen eng angelehnt an offizielle Empfehlungen.

Nicht das Rad neu erfinden: Transferstelle IT-Sicherheit im Mittelstand / Erprobte Standards statt Eigenlösungen



- Die Transferstelle steigert das Bewusstsein für IT-Sicherheitsrisiken
- Sie bietet praktische Lösungen und Hilfsmittel für verbesserte Cybersicherheit.
- Schulungen und Beratungen stärken die Widerstandsfähigkeit der Betriebe.
- Die Informationssicherheit im Handwerk wird nachhaltig verbessert und gesichert.



brighter AI

Vielen Dank

brighter AI

Marian Gläser, CEO/Co-Founder



BRUSSEL < CENTRAAL