



DIGITAL TWINS

DRIVING UNDERSTANDING.

powered by AI & 3D to operate, train and sell more efficiently.



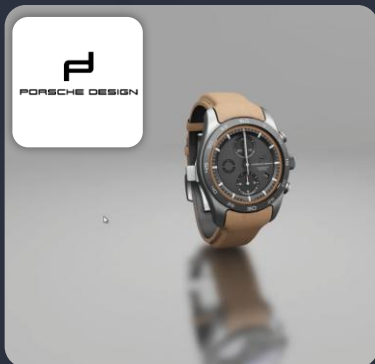
"room redefines remote collaboration."
Keypoint Intelligence

"Democratizing the Metaverse."
Forbes

"Top industrial metaverse management solution provider"
Gartner

"the wordpress for the metaverse"
Samsung

GLOBALLY RECOGNIZED CUSTOMERS



AWARD WINNING TECHNOLOGY



Deloitte.

Winner
Technology Fast 50 Award 2023
Powerful Connections



50



MANY MARKET LEADERS TRUST IN ROOOM

(MANUFACTURERS, RETAILERS, SERVICE PROVIDERS)



SAMSUNG

FACKELMANN®



ROHDE & SCHWARZ
Make ideas real



PORSCHE DESIGN

porta



ottobock.



CATERPILLAR®



FESTO

WÜRTH

SIEMENS



WIE **INTERAKTIVES 3D** KOMPLEXITÄT VERSTÄNDLICH MACHT UND ENTSCHEIDUNGEN BESCHLEUNIGT

PRODUCT TWIN EINMAL ERSTELLEN. EFFIZIENT EINSETZEN.

Digitaler Produktzwilling aus Fotos oder 3D-Daten – browserbasiert in 3D/AR/VR für Marketing & Vertrieb bis Training, Wartung und Betrieb.



BUILDING & SPACE TWIN RÄUME VERSTEHEN. ENTSCHEIDUNGEN BESCHLEUNIGEN.

Begehbare digitaler Zwilling von Gebäuden/Flächen, angereichert mit Infos & optionalen Echtzeitdaten – erstellt aus Grundrissen/Fotos/3D/BIM, per Link teilbar und ROI-stark.



SOUVERÄNE KI SICHER EINSETZEN. WISSEN INTELLIGENT NUTZEN.

DSGVO-konforme KI-Lösungen für Recherche, Analyse, Zusammenfassung und Inhaltserstellung auf Basis eigener Daten und Wissensbestände – kontrollierbar, nachvollziehbar und auf europäischer Infrastruktur betrieben.



TRAINING & EDUCATION WISSEN, DAS SKALIERBAR WIRD.

Interaktive 3D/VR-Szenarien für Produkt-, Prozess- und Wartungstrainings; KI-Avatare als virtuelle Trainer:innen – mehrsprachig, 24/7 verfügbar.



REMOTE COLLABORATION KOSTEN REDUZIEREN, WIRKSAMKEIT STEIGERN

Teams & Stakeholder treffen sich in virtuellen Räumen mit 3D-Inhalten & Collaboration-Features – nahtlos aus Microsoft Teams, ohne Toolwechsel.

TRUSTED & CERTIFIED



SICHERHEIT ALS FUNDAMENT

nach ISO/IEC 27001:2022 zertifiziert und erfüllt damit international anerkannte Anforderungen an Informationssicherheits-Managementsysteme.



DSGVO-KONFORM & GRÜN

Gehostet in deutscher Telekom Cloud, 100 % Ökostrom, strengste Datenschutz-Compliance.



TECHNOLOGISCHE SOUVERÄNITÄT MIT KI

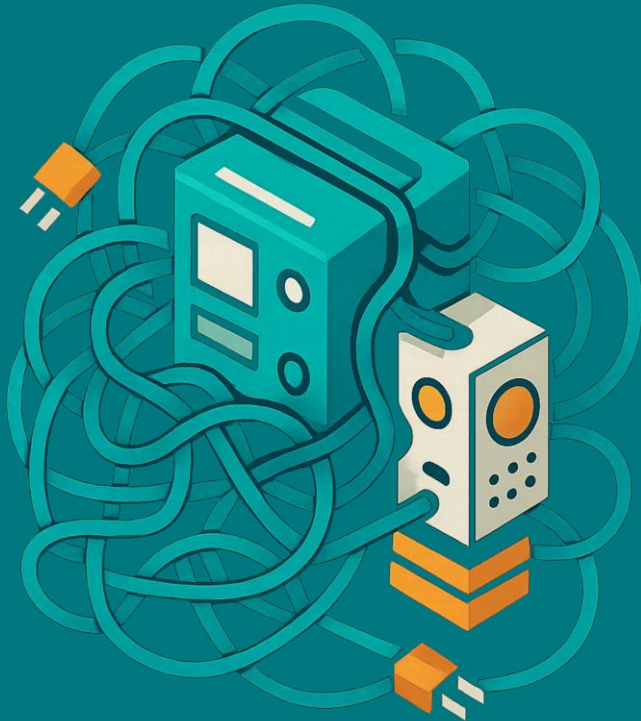
Kernentwicklung, Patente und Hosting in Deutschland – unabhängig von US-Plattformen.



PATENTIERTE LÖSUNGEN NUTZEN

ohne Server-Streaming, 100.000× weniger Daten und Energie.





DIE HERAUSFORDERUNG

**PRODUKTE WERDEN IMMER
KOMPLEXER.**

**ERKLÄRUNGEN WERDEN LÄNGER.
ENTSCHEIDUNGEN DAUERN ZU
LANGE.**

DIE LÖSUNG

EINFACHER. KLARER. SCHNELLER.

ZEIGEN STATT ERKLÄREN.

Komplexe Produkte visuell erlebbar machen
– ohne lange Texte oder aufwendige Schulungen.

VERSTEHEN STATT INTERPRETIEREN.

Inhalte so aufbereiten, dass sie sofort und eindeutig verstanden werden – von jedem.

SCHNELLER ENTSCHIEDEN STATT ENDLOS ABSTIMMEN.

Visuelle Klarheit beschleunigt Entscheidungsprozesse und reduziert Abstimmungsaufwand.

VISIT



**3D Visualisierung
von Produkten**



PUKY





TRY IT



Als Explosionsgrafik



...auch in AR



Detail-Ansicht

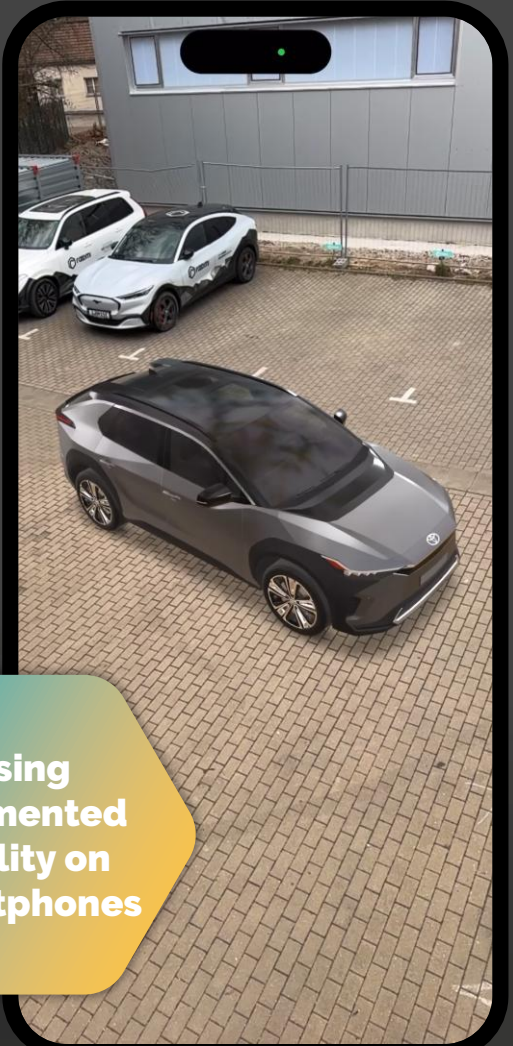




TRY IT



Using
Augmented
Reality on
Smartphones





DIE HERAUSFORDERUNG

**GEBÄUDE UND ANLAGEN WERDEN
KOMPLEXER.**

**PLANUNG, UMSETZUNG UND
BETRIEB LAUFEN AUSEINANDER.**

DIE LÖSUNG

GEMEINSAM. KLAR. SICHER.

→ EINEN GEMEINSAMEN ÜBERBLICK FÜR ALLE BETEILIGTEN SCHAFFEN.

Alle Stakeholder – von der Planung bis zum Betrieb – arbeiten auf Basis derselben visuellen Grundlage.

→ RÄUME, STRUKTUREN UND ABHÄNGIGKEITEN KLAR VISUALISIEREN.

3D- und AR-Darstellungen machen komplexe Zusammenhänge greifbar und nachvollziehbar.

→ ENTSCHEIDUNGEN SCHNELLER UND SICHERER TREFFEN.

Visuelle Entscheidungsgrundlagen reduzieren Fehler und beschleunigen Freigabeprozesse erheblich.



von Innen



begehr im Browser



DRÄGER SAFETY

Wo Dräger auf dem Gelände arbeitet

Drei Anlagenbereiche, 18 Messgeräte im Einsatz. Lassen Sie sich führen — oder sehen Sie sich einen Bereich direkt an.

▶ Geführte Tour starten

≈ 6 Min.

🗨️ Bereiche ansehen

Selbst umsehen

Hydrogen Production 5 × Produkt

Guided Digital Twin Experience

Übersicht



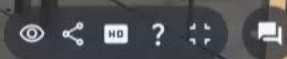
▶ Tour starten



🗨️ Bereiche

📍 Frei erkunden

Operational Twin





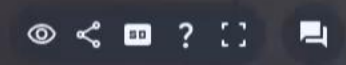
1

Anlagen mit Echtzeit-Daten





**und vielfältigen
Anbindungsmöglichkeiten**





HIERARCHIE >



mit Content Management Systems
web-based



1st Person Kamera

226 | 3.03M | 153K | 2



EIGENSCHAFTEN >





DIE HERAUSFORDERUNG

**WISSEN WIRD ZUM KRITISCHEN
FAKTOR.**

**VERMITTLUNG UND SICHERUNG
SIND AUFWENDIG.**

LERNEN SKALIERT ZU LANGSAM.

DIE LÖSUNG

ANSCHAULICH. ERLEBBAR. NACHHALTIG.



WISSEN ANSCHAULICH UND PRAXISNAH VERMITTELN.

Statt trockener Theorie: interaktive 3D-Inhalte und AR-Szenarien, die Wissen direkt im Kontext erfahrbar machen.



LERNEN DURCH ERLEBEN STATT DURCH THEORIE.

Immersive Lernumgebungen steigern Retention und Engagement – nachweislich effektiver als klassische Formate.



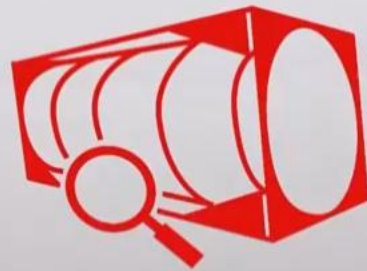
KOMPETENZEN SCHNELLER UND NACHHALTIG AUFBAUEN.

Skalierbare Lernlösungen ermöglichen es, Wissen effizient auf ganze Teams und Organisationen auszurollen.



Szenario Auswahl

HOYER
GROUP



Container Checker



Kontrolle vor Beladung
Box



Kontrolle vor Beladung
Plane



Ladungssicherung

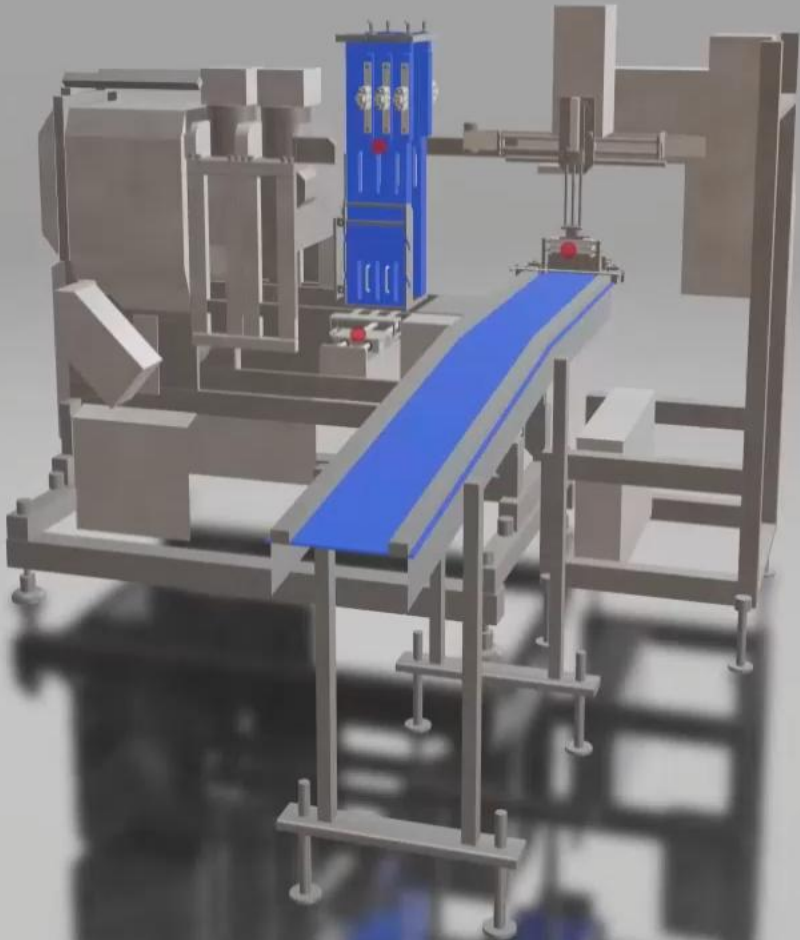
Auch in VR

Hallo, ich helfe Dir bei Fragen zur Bedienung und Wartung des Food Shapers mit Automatischer Beschickung. Du kannst deine Frage entweder in das Textfeld unten eingeben oder die Spracheingabe benutzen. Eine Liste mit häufig gestellten Fragen findest du, wenn du auf das Fragezeichen unten links klickst.

Benutzerhandbuch



Inkl. Guidance



Anmerkungen 



Beschickung

Einschieber

Magazin

 Punkt auswählen 

VISIT

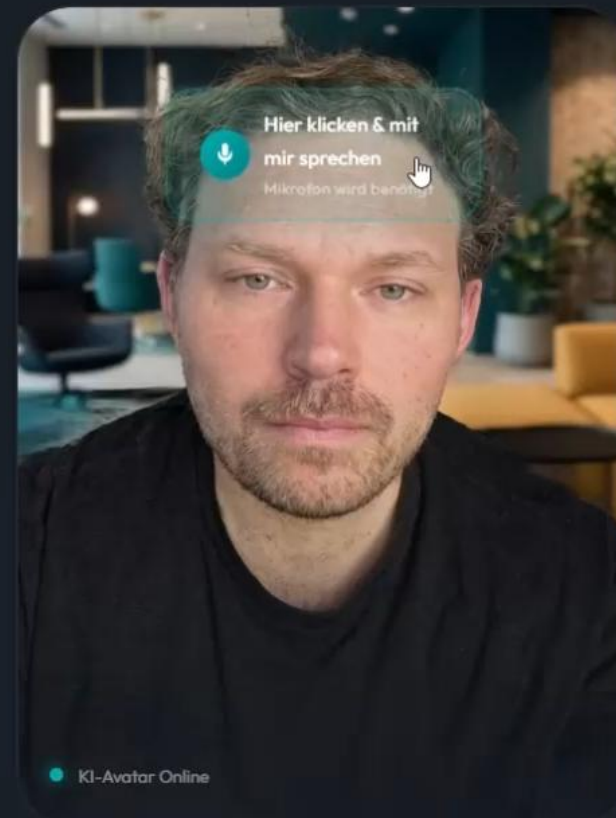
• KI-gesteuerte digitale Assistenten

Realistische 3D- Avatare & Live-Video- Avatare

Fotorealistische KI-Avatare, die Ihre Kunden beraten, schulen und begeistern. Browserbasiert, AR-fähig, enterprise-ready – keine App nötig.

Live-Demo testen

Preise ansehen



3D-Avatar

Video-Avatar

7

KI-Rollen

100 %

Browserbasiert

AR

Augmented Reality



ISO 27001

SOVERÄN · DEUTSCH · DSGVO-KONFORM

Souveräne KI für Europa. So leistungsfähig wie ChatGPT — aber unter Ihrer Kontrolle.

SovrGPT steht für *Sovereign GPT* — KI, die Ihnen gehört statt einem US-Konzern. Texte schreiben, Bilder und Videos erzeugen, programmieren — alles auf Deutsch, gehostet in Europa. Ihre Daten verlassen die EU nicht, werden nicht für fremdes Training genutzt und bleiben in Ihrer Hand.

[ZUR WEBSEITE](#)

Datensouveränität

Speicherung & Verarbeitung ausschließlich in EU-Rechenzentren.



Modellsouveränität

Offene Modelle (Qwen, Gemma, Llama) auf eigener Infrastruktur — kein Vendor-Lock-in.



Rechtssouveränität

Deutscher Vertrag, deutsches Recht, kein US-CLOUD-Act-Zugriff auf Ihre Daten.

Was Sie damit machen können

SovrGPT ist mehr als nur ein Chat. Ein Werkzeug für viele Aufgaben, die sonst Stunden gekostet hätten.



Schreiben

Angebote, Rechnungen, E-Mails, Berichte, Bewerbungen, Presstexte — formuliert in Ihrem Tonfall. Auf Deutsch, ohne Übersetzungs-Hinrichtungen.



Recherchieren

Fach- und Alltagsfragen verständlich beantwortet. Statt stundenlang zu googeln einfach fragen — auch zu Normen, Vorschriften oder Fachbegriffen.



Bilder erzeugen

Logos, Produktfotos, Social-Media-Bilder, Visualisierungen für Kundenpräsentationen. Beschreiben Sie es — SovrGPT zeichnet es in Sekunden.

VERWALTUNG. EINFACHER. SCHNELLER. SICHER.

SovrGPT verbindet souveräne generative KI mit Akten, Dokumenten und Fachverfahren — direkt im Arbeitsfluss der Sachbearbeitung.



01

AKTEN FINDEN & VERSTEHEN.

DMS-Bestände im Klartext durchsuchen. PDFs und Vorgänge zusammenfassen, Fristen, Risiken und offene Punkte extrahieren.

LIVE · KEIN CACHING



02

ENTWÜRFE IN SEKUNDEN.

Bürgeranschriften, Vermerke, Bescheide und Berichte sehr schnell vorstrukturieren — mit eigenen Dokumenten als Wissensbasis.

RAG · QUELLENBEZUG



03

PROZESSE SICHER AUSLÖSEN.

Über GovBridge greift SovrGPT kontrolliert auf DMS und Verwaltungsdienste zu. Änderungen erfolgen nur mit definierten Rechten und Freigaben. Anträge werden Ende-zu-Ende-verschlüsselt an die zuständige Stelle übermittelt.

KONTROLLIERTER ZUGRIFF

EU-GPU · OFFENE MODELLE · KEINE KUNDENDATEN IM TRAINING · CMIS & FIT-CONNECT · OPENAI-KOMPATIBLE API

SCHNELLER. SOUVERÄNER. NACHWEISBAR.

Forschung zeigt Produktivitätspotenzial. SovrGPT schafft den kontrollierten Betriebsrahmen für öffentliche Stellen.



WIRKUNG MESSBAR.

26 MIN. Ø PRO TAG

Selbstberichtete Zeitersparnis im 3-monatigen Cross-Government-Pilot mit 20.000 Beschäftigten.

70 %: weniger Suche und Routine, mehr Zeit für strategische Aufgaben.

-40 %
ZEIT

RCT mit 453 Wissensarbeitenden bei professionellen Schreibaufgaben.

+18 %
QUALITÄT



DATEN BLEIBEN HIER.

- ✓ Speicherung & KI-Inferenz in EU-Rechenzentren
- ✓ Offene, selbst gehostete Modelle statt API-Zwang
- ✓ Keine Nutzung Ihrer Daten für fremdes Training
- ✓ AVV/DPIA-Unterlagen & ISO/IEC-27001-Betrieb

IT-GRUNDSCHUTZ-ORIENTIERT · VENDOR-NEUTRAL



KI UNTERSTÜTZT. DER MENSCH ENTSCHEIDET.

- ✓ Zugriff nur auf ausdrücklich freigegebene Systeme und Funktionen
- ✓ Änderungen erst nach menschlicher Prüfung und Freigabe
- ✓ Nachvollziehbare Nutzung bei geschütztem Inhalt

Sicher starten: Im Pilot testen, Wirkung messen, anschließend skalieren.

Souveränes 3D-Lagebild für KRITIS

Komplexe Lagen in Sekunden verstehen, schneller planen und fundierter entscheiden.

Webbasierte GIS-KRITIS-Plattform aus Deutschland für Vorsorge, Schutz und Krisenreaktion – mit amtlichen Geodaten, Live-Feeds, 3D-Gebäudemodellen und browserbasierten Simulationen.



ISO 27001
zertifiziert



EU-Hosting



Made in
Germany



Ein gemeinsames Lagebild
für Bund, Länder und Kommunen



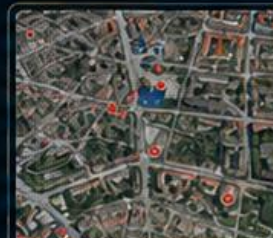
Amtliche Geodaten + Live-Lage +
Simulation in einer Plattform



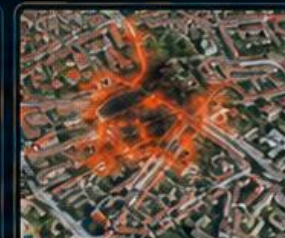
Keine Abhängigkeit von
US-Anbietern – selbstentwickelt
in Deutschland



Was sonst Stunden an
Briefing kostet, ist im
3D-Modell in Sekunden klar.



KRITIS-Lagebild
Schutzobjekte, Knotenstrukturen,
Feuerwehr, Polizei



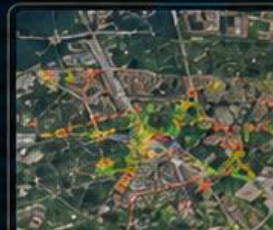
Brandausbreitung
Wind- & Wetter-unterstützte
Szenarien in urbanen Räumen



Hochwasser-Szenarien
überflutete Flächen, Gebäude
und Zufahrten sofort sichtbar



Bevölkerungsdichte
Priorisierung von Warnung,
Evakuierung und Versorgung



Live-Verkehrslage
Straße, Schiene und Luft
in einer Ansicht



Sicht- & Funk-Coverage
bessere Positionierung von
Behörden- und BOS-Kommunikation



Energie & Versorgung
Infrastruktur, Heizungs- und
Realisierungslastung



Solarpotenzial & Klimarisiken
Flächenpotenziale erkennen,
Planung zukunftssicher machen

Warum diese Plattform?



ISO 27001
zertifiziert



EU-Hosting /
auf Wunsch
On-Premise



Offene APIs & schnelle
Integration von
Bestandsdaten



Mandantenfähig,
rollenbasiert,
sicher



Pilot in
8 Wochen
möglich



LoD2-Gebäude, DOP,
amtliche offene
Geodaten



Pilot „BMI-Lagebild“ in 8 Wochen

Live-Demo, Workshop oder Testzugang jederzeit möglich.

Made in Thüringen. Made for Deutschland.



Adresse suchen...

J

EF

2D



Im Ernstfall entscheiden — nicht erst suchen.

KRITISplan zeigt Ihre Krise auf der 3D-Karte, schlägt Maßnahmen vor und übergibt der Behörde einen prüfbaren Plan. Weniger Stress, weniger Wenn-und-Aber, weniger Wochenendarbeit.

Kontakt aufnehmen

Live-Demo ansehen

Konto auf Einladung — kein Self-Signup. Wir richten Ihren Mandanten in der Pilotphase persönlich ein.

DE Hosting in Deutschland

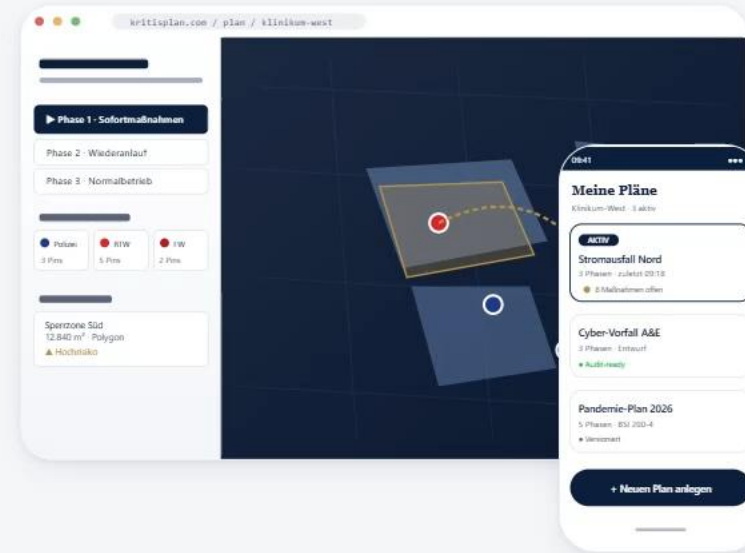


ISO 27001 zertifiziert



DSGVO-konform

■ nach BSI 200-4



Für wen das gemacht ist

Wer im Krisenfall geradesteht — Geschäftsführung, BCM-Verantwortliche, Krisenstabsleitung in KRITIS-Sektoren.

Energie- & Wasserversorger (KRITIS-Verordnung, NIS-2)

Krankenhäuser & Pflegeeinrichtungen (KHZG, B3S)

Verkehrsbetriebe & Flughäfen

Kommunen, Landkreise & Eigenbetriebe

TK- & Rechenzentrumsbetreiber

Beratungen & TÜV-/ISO-Prüfer

Kennen Sie das?

Kontakt

FÜR EINEN VERTIEFENDEN AUSTAUSCH KONTAKT:



rooom AG
Löbstedter Straße 47a
07749 Jena



+49 (3641) 5549 440



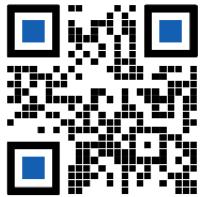
h.elstner@rooom.com



www.rooom.com



Hans Elstner
CEO & Founder



LinkedIn