

SkillCamp^{VR}

Next – Generation VR-Trainingsplattform
E-Learning Tool / EdTech



NACH DEN ANFORDERUNGEN UND RAHMENPLÄNEN

DIN
77200

DIHK

§34a
GewO

VdS

MITGLIED IM

BDSW

UNTERSTÜTZUNG BEI DER VORBEREITUNG

GSSK-
Prüfung

AZAV-Zertifizierung

Patent angemeldet

GLIEDERUNG

1. Herausforderungen klassischer Schulungskonzepte
2. Warum ist virtuelle Realität (VR) eine sinnvolle Lösung?
3. SkillCampVR – unsere Plattform im Überblick
4. KI-Assistent – die Zukunft der beruflichen Bildung

Herausforderungen klassischer Schulungskonzepte

Herausforderungen im Betriebsalltag

- Schulungspläne bleiben ungenutzt oder stören den Betriebsfluss
- Hohe Fluktuation & Prüfungsdurchfälle
- Komplexe Inhalte schwer vermittelbar
- Hunderttausende offene Stellen im Sicherheitsbereich

Steigende Anforderungen und Komplexität

- Neue gesetzliche Vorschriften (z. B. §34a GewO, DIN77200, EU-Verordnungen)
- Technisch komplexe Einsatzumgebungen (z. B. Flughäfen, sensible Bereiche)
- Höherer Anspruch an Reaktionssicherheit & situative Handlungskompetenz



Zentrale Schwächen klassischer Trainingskonzepte

Präsenztraining in zentraler Akademie

- Hoher Planungs- und Reiseaufwand
- Geringe Lernmotivation durch Frontalunterricht
- Kaum Wiederholung oder aktive Anwendung möglich

Schulung vor Ort

- Hoher Abstimmungsaufwand & Ausfallrisiko
- Ganze Teams fehlen – Betriebsstillstand
- Kein nachhaltiger Lerneffekt



Warum ist VR eine sinnvolle Lösung?

01

Immersive Erlebnisse

Realistische, simulationsgestützte Einsatzszenarien ermöglichen praxisnahes Lernen ohne reale Risiken

- **+400 %** Verbesserung des Langzeitgedächtnisses
- **-40 %** weniger Fehler
- **+250 %** allgemeine Verbesserung



02

Interaktiv

Mitarbeitende trainieren aktiv – sie erleben, handeln und treffen Entscheidungen in virtuellen Umgebungen

- **80 %** Zeitersparnis pro Schulung
- **400 %** schneller als klassische Lernmethoden



Warum ist VR eine sinnvolle Lösung?

03

Motivierend & wirksam

Spielerische Elemente und situatives Feedback steigern Motivation, Lernerfolg und Reaktionsfähigkeit

- **85 %** bevorzugen VR gegenüber traditionellen Methoden
- **3,75-fach** höhere emotionale Bindung
- **Ideal für jüngere Zielgruppen**



04

Zeit- & kosteneffizient

Flexible Schulungen – jederzeit und ortsunabhängig. Spart Ressourcen und erhöht Trainingskapazität

- **-83 %** geringere Schulungskosten
- **-100 %** Einsparung bei den Reisekosten möglich



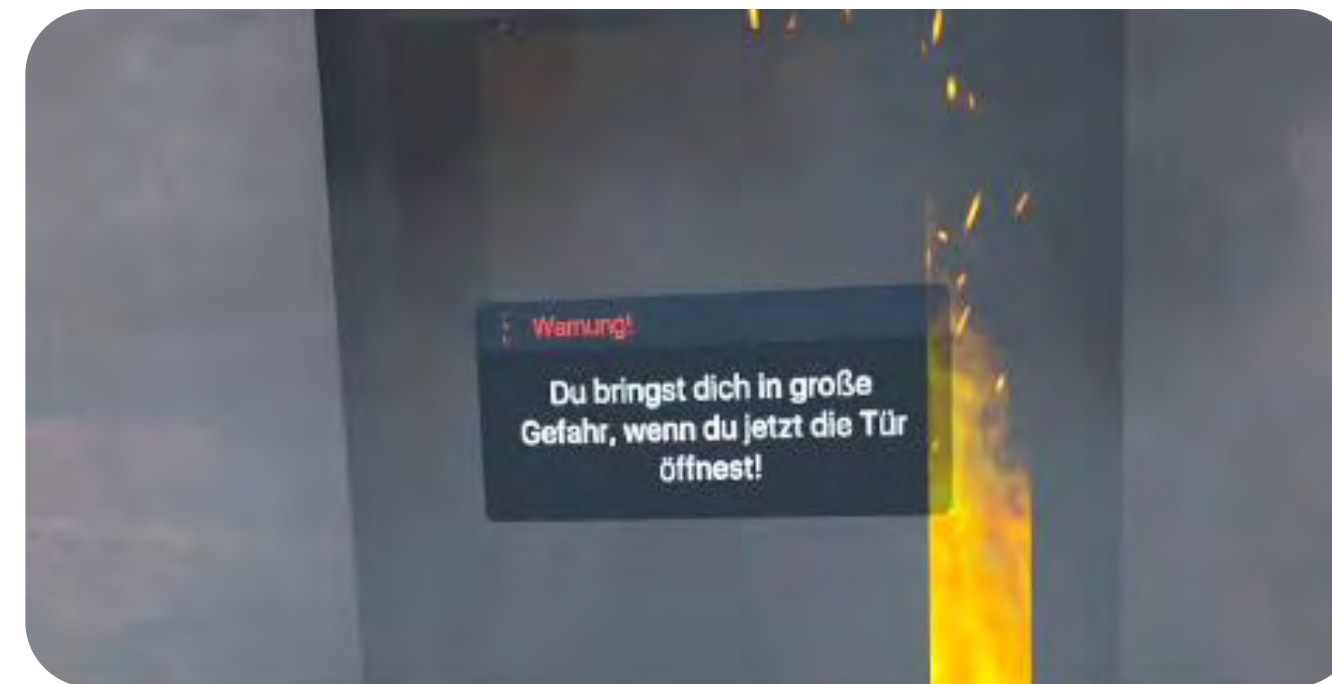
Trainingsszenarien im Überblick

Beispielhafte VR-Trainingsmodule für verschiedene Einsatzgebiete

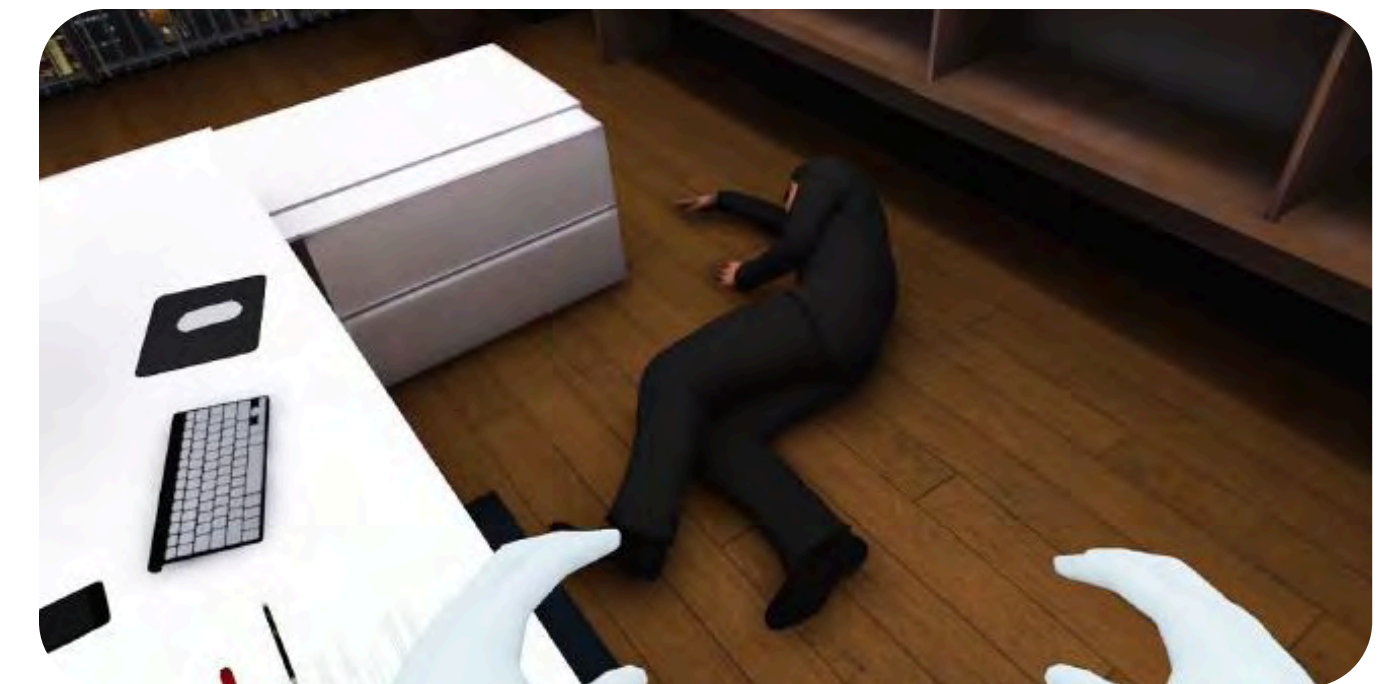
Aviation Security



Alert Services



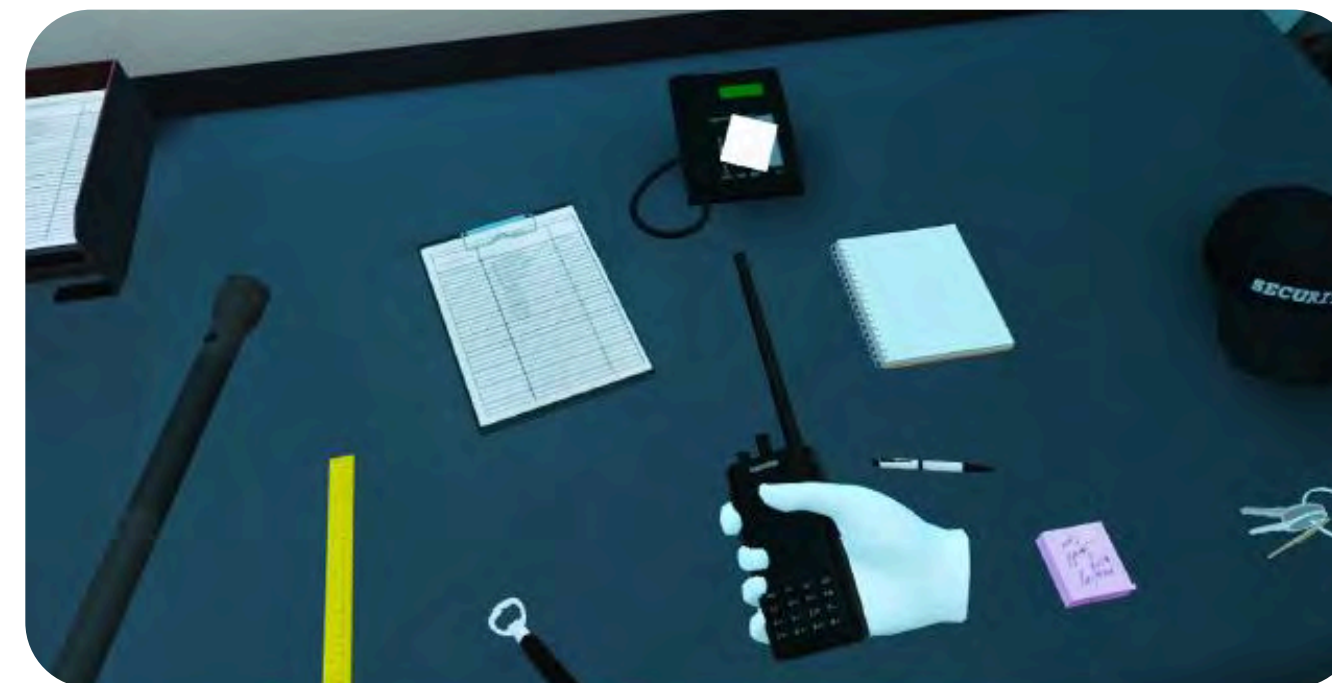
Erste Hilfe



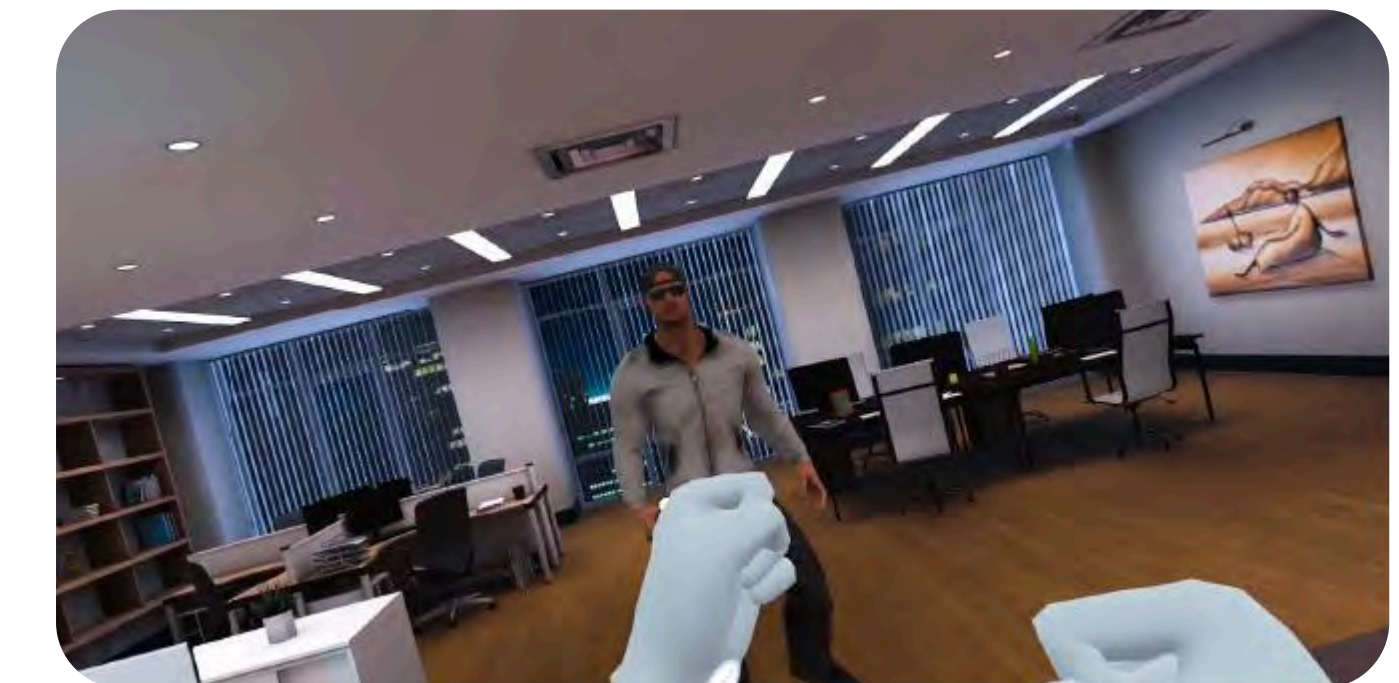
Kritische Infrastrukturen (KRITIS)



Sicherheitsdienste



Mobile Dienste



Erfüllung Ihres Trainingsbedarfs

Unser System ersetzt 33–50% der üblichen Trainingszeit pro Mitarbeiter, erfüllt dabei alle relevanten Anforderungen:

- BDSW, DIN 77200, VdS, §34a GewO
- Ausbildung und Zertifizierung nach GSSK und AZAV

NACH DEN ANFORDERUNGEN UND RAHMENPLÄNEN

DIN
77200

DIHK

§34a
GewO

VdS

MITGLIED IM

BDSW

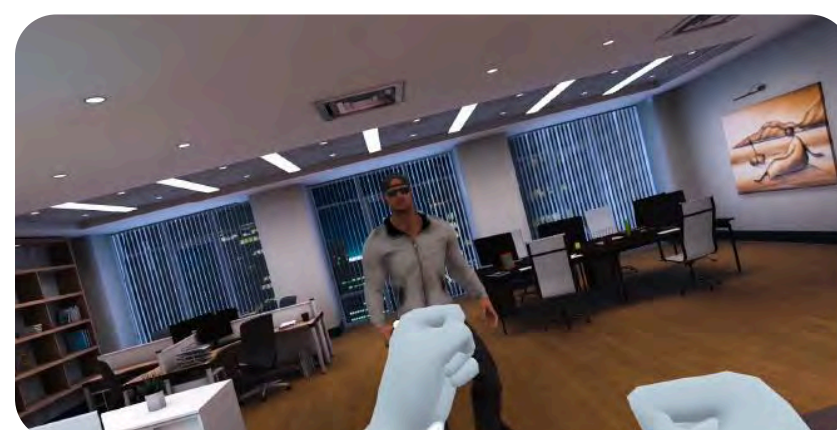
UNTERSTÜTZUNG BEI DER VORBEREITUNG

GSSK-
Prüfung

AZAV-Zertifizierung

Aktuell bieten wir über 60 Szenarien, darunter:

- Werkschutzbegehung und Perimeterkontrolle
- Industriegelände, Gefahrstoffe und Brandschutz
- Feuerlöscherübungen, Erste Hilfe, Alarmverfolgung nach VdS
- Arbeitssicherheit u.v.m.



Jeden Monat fügen wir neue Trainings hinzu, die individuell an Ihre Bedürfnisse angepasst werden:

- Spezielle Anpassungen für jedes Ihrer Objekte
- Maßgeschneiderte Trainingsinhalte
- Individuelle Lernpfade für optimale Ergebnisse

Wie funktioniert SkillCampVR?

Unser Konzept

Endkunden abonnieren unsere Software und mieten die Hardware

- Professionelle Schulungen werden in VR durchgeführt
- Trainings direkt am Arbeitsplatz
- Jederzeit verfügbar

Headset + Software

- werden unseren Kunden bereitgestellt



Die Lösung



- 1 Wir stellen Ihnen einsatzbereite Virtual-Reality-Sets zur Verfügung.
- 2 Der Nutzer kann das Virtual-Reality-Headset bequem für immersive Trainingseinheiten nutzen.
- 3 Die Trainings können überall durchgeführt werden, wo eine ruhige Umgebung und etwa vier Quadratmeter freier Platz vorhanden sind.
- 4 Sobald der Nutzer die Brille einschaltet, startet unsere Software eine Reihe wechselnder Trainingsmodule und Szenarien, die individuell auf seinen Trainingsplan zugeschnitten sind.
- 5 Das Training umfasst praktische Szenarien, interaktive Quizze und Multiple-Choice-Übungen mit detaillierten Erklärungen.
- 6 Der Trainer kann die Leistung und Statistiken des Anwenders aus seinen Sitzungen auswerten.

Weshalb sich die Branche für SkillCampVR entscheidet



Messbare Trainingsergebnisse

SkillCampVR bietet auch Ihren Standortleitern die Möglichkeit, den aktuellen **Wissensstand Ihrer Mitarbeiter zu überwachen** und fortlaufende **Verbesserungsstatistiken zu verfolgen**.



Budget- und Zeitersparnis

Wöchentliche 20-minütige Trainings direkt am Arbeitsplatz sparen Zeit und senken Kosten. Mit 16–20 Stunden pro Jahr und **DIN-77200- Zertifizierung** ist unser Training **5x günstiger** als herkömmliche Methoden.



Umfassende Transparenz

Ergebnisse, Berichte, Zeitnachweise und Trainingspläne sind jederzeit und **sofort online einsehbar** – für jeden Mitarbeiter und jede Niederlassung.



Mitarbeitermotivation

Das spielerische Training bietet Abwechslung vom Arbeitsalltag und **steigert die Motivation** Ihrer Teams.



Angepasstes Training

Wir entwickeln weitere Szenarien speziell für Sie und Ihre Kunden **auf unsere Kosten**.



Unterstützung im Vertrieb

Unsere innovativen VR-Trainings **beeindrucken nicht nur Ihre Mitarbeiter, sondern auch Ihre Kunden** – ein echter Wettbewerbsvorteil!



Effizientes Onboarding

Unser individuelles Onboarding für große Standorte reduziert den Aufwand durch **kostengünstige, flexible Erstunterweisungen. Keine Mehrfachbesetzungen** mehr nötig.

Potenzial zur Ersparnis von Trainingskosten und Arbeitstagen

25 Mitarbeiter
pro ein VR-Paket

20 Min. pro Woche
Dauer eines VR-
Trainingsmoduls

**Bis zu 3 Tagen
pro Mitarbeiter**
Ersparnis an Reisetagen zu
zentralen Schulungsorten (pro
Mitarbeiter und Jahr)

Zeitersparnis
Kein Arbeitsausfall durch
Freistellung für
Schulungszwecke;
Keine Notwendigkeit, Kollegen
während Geschäftsreisen zu
vertreten;
Wegfall von Reise-,
Übernachtungs- und
Verpflegungskosten während
der gesamten Dienstreise

Kosteneinsparung
Bis zu 5-fache Reduktion der
Kosten pro Trainingseinheit und
Mitarbeiter im Vergleich zu
traditionellen, zentralisierten
Präsenzschulungen

Unser Fortschritt in Zahlen

4 Jahre Erfahrung

Führender Anbieter
für VR-Schulungen

**9/10 der größten
Sicherheitsfirmen**

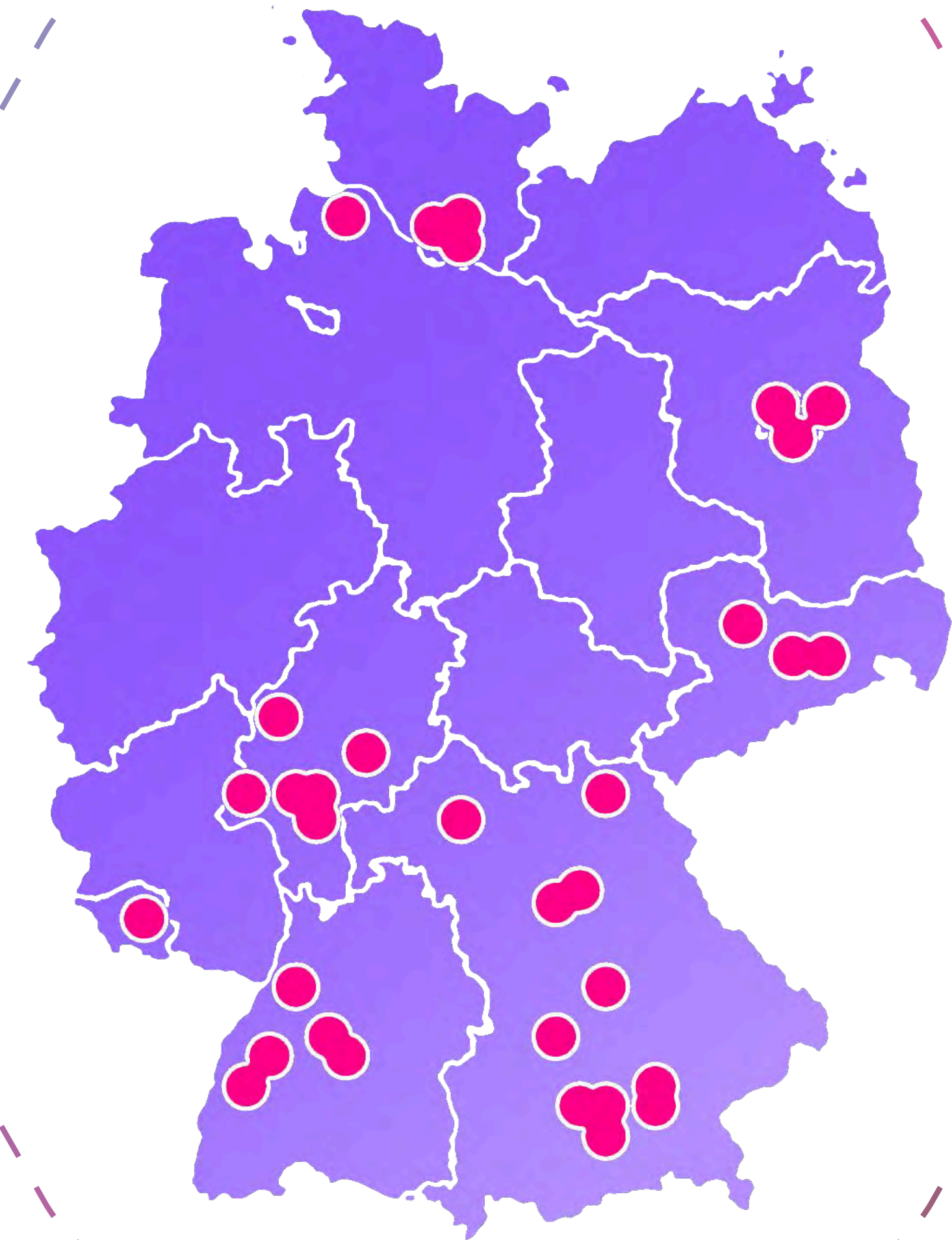
in Deutschland nutzen bereits unsere
Trainingsplattform

**1.000+
Mitarbeiter**

Werden wöchentlich geschult

**60+ Standorte
deutschlandweit,** darunter:

- Werke, Fabriken, Raffinerien
- Logistikzentren, Büros, öffentlicher Verkehr
- Stadien, Flüchtlingseinrichtungen, Kasernen



Anerkannt als der innovativste Anbieter von VR-Schulungen



- **Starke Kundenbasis:**
Zusammenarbeit mit 8 der 10 größten Sicherheitsunternehmen in Deutschland
- **Tausende** Sicherheitsexperten weltweit geschult
- **Größte und schnell wachsende VR-Trainingsbibliothek**, entwickelt in Kooperation mit führenden Trainingsakademien
- Anerkannt als **der innovativste Anbieter** von VR-Trainingslösungen
- **Internationale Projekterfahrung** mit Kunden wie EON und Wilsons Security (Australien), Amazon Corporate Security (Naher Osten – VAE, Ägypten), sowie Securitas (Dänemark und Schweden)



Partnerschaft mit NICE, einer Tochtergesellschaft von Fraport



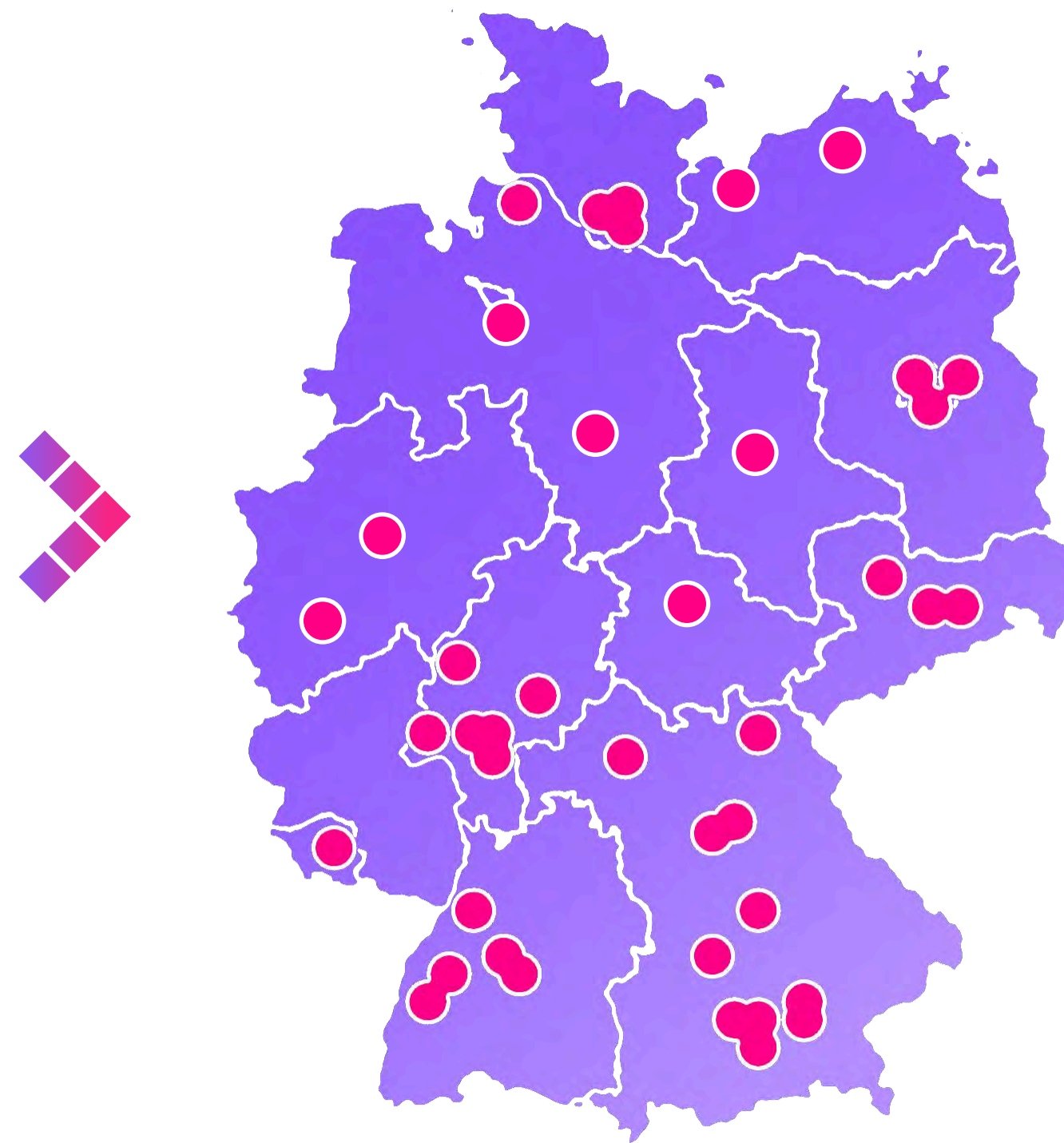
Dussmann



SkillCampVR wird in der gesamten **Securitas** genutzt und ausgerollt



Ralf Brümmer
Country President
SECURITAS Deutschland



- Securitas Sicherheitsdienste
- Securitas Mobil
- Securitas Event + Fair Solutions
- Securitas Alert Services
- Kritische Infrastrukturen(KRITIS)
- Internationaler Code für die Gefahrenabwehr auf Schiffen und in Hafenanlagen (ISPS-Code)
- Kontroll- und Kommandozentralen

Anerkannt von Kunden und Branchenexperten

- **Veröffentlichung im Fachjournal des Bundesverbands der Sicherheitswirtschaft (BDSW)**
- Sven Middelhauve, CHRO bei Securitas, **teilt seine Einschätzung zu unserer Lösung**
- Securitas Academy wurde mit den **OSPA Awards für unsere VR-Trainings ausgezeichnet**
- All Service, eines der größten Sicherheitsunternehmen in Deutschland, **setzt unsere Lösung ein**
- Umsetzung bei All Service: **maßgeschneiderte VR-Schulungen gemäß BDSW, DIN 77200, VdS, §34a GewO, GSSK und AZAV**



Our Competitive Advantage at a Glance

All-Inclusive – No Extra Costs

- “Train-the-Trainer” program with custom scenario design and technical support within 48 hours
- Exclusive access to the VR library with all training scenarios

Plug & Play Infrastructure

- No IT integration, no training room needed
- Fully self-contained VR system: ready in 5 minutes

Experience & Presence

- 2+ years of market experience, 1,600+ trainings/week
- 60+ active locations, working with 8 out of 10 top security providers

Own LMS

- Scalable training plans, GDPR-compliant, API-ready

AI Assistant – Real-Time Support During Training & Operations

- Answers questions during VR training & e-learning
- Access to certified content (DIN 77200, §34a Trade Regulation Act, VdS)
- Voice and text input via VR, tablet, or smartphone
- Step-by-step instructions during ongoing shift operations

Market-Leading Price per Unit

- Subscription model: all-inclusive from €6/training
- Scalable through mass usage in various industries



Own Learning Management System (LMS)

- **Location-Specific Training Plans**

Individually configurable by location, role, and language – includes exam logic

- **Real-Time Reporting & Certificates**

Live overview for trainers and site managers – GDPR-compliant and automated

- **Automated Learning Paths**

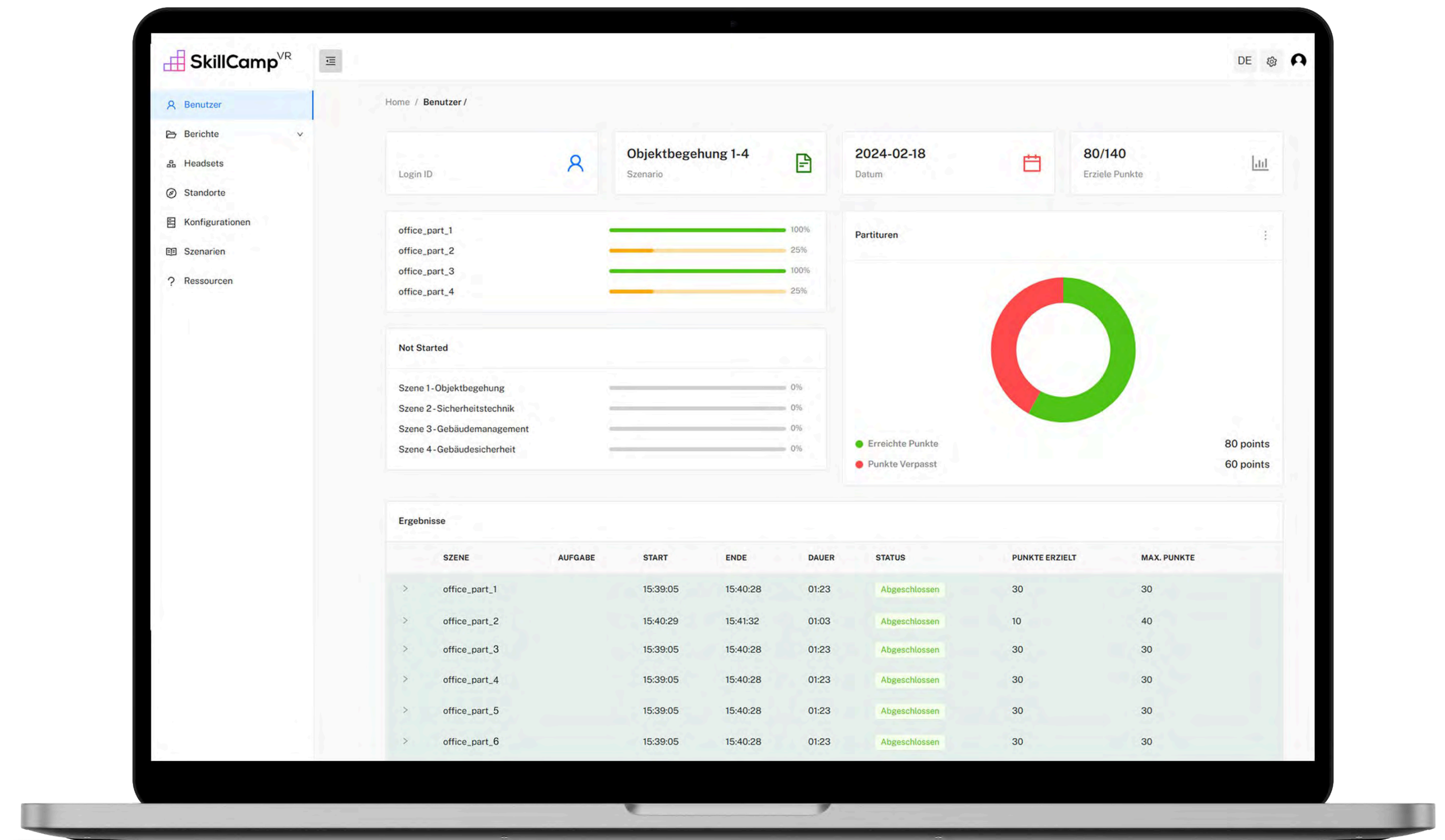
Repeating in case of failure, reminders, and adaptive content

- **Customized Content**

Integrate your videos, SCORM modules, or SOPs into traceable VR training

- **Secure, Multi-Tenant, Scalable**

Encrypted data storage in the EU, role-based access, supports 10 to 10,000+ users



KI-Assistenten: Transformation von Sicherheitstrainings und -prozessen

KI-gestützter VR-Trainingsassistent

Bietet **sofortige Antworten** auf sicherheitsrelevante Fragen – sowohl **während des Trainings** als auch im **Einsatz**:

- Entlastet Ausbilder*innen und **fördert selbstgesteuertes Lernen**
- Sicherheitspersonal kann die KI in **Echtzeit per Sprach- oder Texteingabe** kontaktieren

Operativer KI-Assistent

Standortbezogene Unterstützung für Sicherheitspersonal im aktiven Einsatz:

- Hilft bei schnellen Entscheidungen in **Routine- sowie Notfallsituationen**
- Verfügbar über **Sprach- und Texteingabe** – für präzise, situationsabhängige Handlungsanleitungen

Zukunftsvision – KI-Assistent für Einsatzleiter:innen

Echtzeit-Überwachung und Steuerung sicherheitsrelevanter Aufgaben durch KI:

- **Zugänglich über Tablet und Smartphone** – zukünftig auch mit AR-/VR-Integration
- Unterstützt **automatisiert** bei Entscheidungsprozessen in **kritischen Situationen**

Bereit für den nächsten Schritt?

Lassen Sie uns gemeinsam herausfinden, wie VR-Training auch Ihre Organisation voranbringen kann.

Was wir für Sie tun können:

- Kurze **Online-Präsentation** oder **Live-Demo vor Ort**
- **Individuelle Beratung** zu Ihren Trainingszielen
- Erste **Pilotumsetzung mit minimalem Aufwand**
- Persönliche Begleitung von der Idee bis zur Einführung



Tomas Luig
Senior Sales Manager

✉ tomas.luig@skillcampvr.com

☎ +49 176 200 65 203



Pavel Druzhkov
CEO, Vertrieb

✉ pd@skillcampvr.com

☎ +49 176 890 050 43

Vertraulichkeitsvereinbarung

Die in dieser Präsentation enthaltenen Informationen sind streng vertraulich und werden unter der Bedingung zur Verfügung gestellt, dass sie ohne die ausdrückliche schriftliche Zustimmung von Unreal Estates UG (haftungsbeschränkt) nicht an Dritte weitergegeben werden dürfen.

Unreal Estates UG (haftungsbeschränkt)
Hirtentäschelweg 17
81377 München
HRB 246687

