

**e-shelter  
security**



# — Automatisierte Zutrittskontrolle für Baustellen

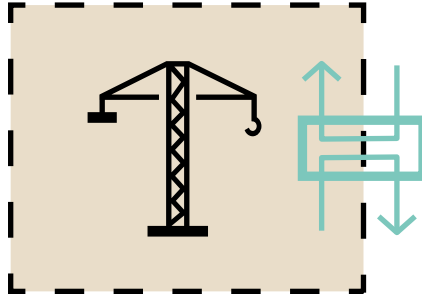
mit dokumentierten Arbeitssicherheits-  
und Gesundheitsschutzunterweisungen

# — Die sichere Zutrittslösung

Unsere modular gegliederte Zutrittslösung ermöglicht einen kontrollierten und dokumentierten Baustellenzugang mit digitalisierter, mehrsprachiger Sicherheitsunterweisung und Echtzeitüberwachung aller Besucherbewegungen auf der Baustelle.

Die Lösung erleichtert die Zusammenarbeit mit Lieferanten und deren Mitarbeitern mit unterschiedlichen Sprachen und Berufen. Sie erfüllt firmeninterne Anforderungen an Gesundheits- und Sicherheitsvorschriften wie z. B. die Mitführungs- und Ausweispflicht oder den neuen Geltungsbereich SARS-CoV-2 ebenso wie die Umsetzung formaler Arbeitsschutzverpflichtungen.

Die Containerlösung beinhaltet skalierbare Module, welche sich an die individuellen Ortsbedürfnisse flexibel anpassen.



## — Vorteile auf einen Blick

### Sicherheit und Compliance erhöhen

- Identitätsverifikation auf Grenzkollenniveau
- Überprüfung von Sicherheitsschulungen
- Baustellen-Dashboard mit Echtzeitverifikation der Sicherheitseinweisungen
- Minimierung von Haftungsrisiken
- Diebstahlschutz

### Kosteneinsparung

- Konsistente und integrierte Prozesse an allen Baustellen
- Einfache Verwaltung von Zugangsprozessen für Projektleitung, Gewerke-Koordinator, Compliance Manager usw.
- Kosteneinsparung durch Automatisierung umfangreicher Unterweisungen

### Verbessertes Nutzererlebnis

- Hohe Benutzerfreundlichkeit durch mehrsprachige, animierte und besucher-spezifische Sicherheitseinweisungen (z. B. Bau, Statik)
- Self-Service Kiosk
- Moderner, digitaler Prozess
- Ausführliches Reporting

### Flexibilität

- Trennung zwischen allgemeiner, länder-, standort- oder berufs-spezifischer Schulung
- Unterweisungsinhalte spezifisch für Fachbereiche wie Mechaniker, Techniker, Statiker, Bauarbeiter, Handwerker usw.

Durchdachte Containerlösung für den Baustellenzugang mit integriertem Unterweisungs- und Zutrittskontrollsystem. Wetterschutz und Klimatisierung sorgen für Komfort.

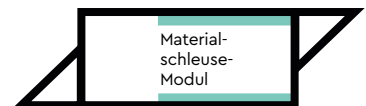
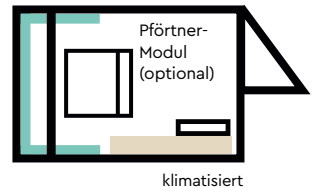
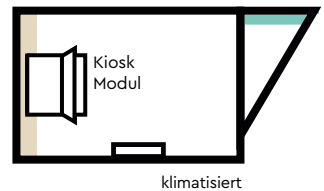


## — Modular und jederzeit anpassbar

Der Container für den Baustellenzugang basiert auf einem modularen Konzept.

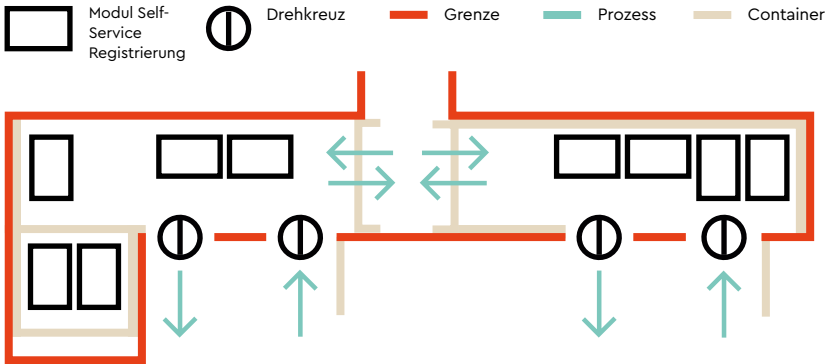
Das individuelle Layout kann auch im Betrieb kurzfristig erweitert oder reduziert werden.

Neben den Drehkreuzen zur Vereinzelung umfasst die Lösung Module zur Authentifizierung, Unterweisung und automatisierter Ausweisausgabe, sowie eine Materialschleuse und einen klimatisierten Raum für Sicherheitsmitarbeiter.

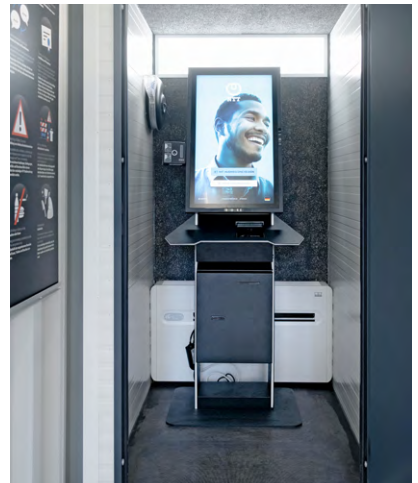
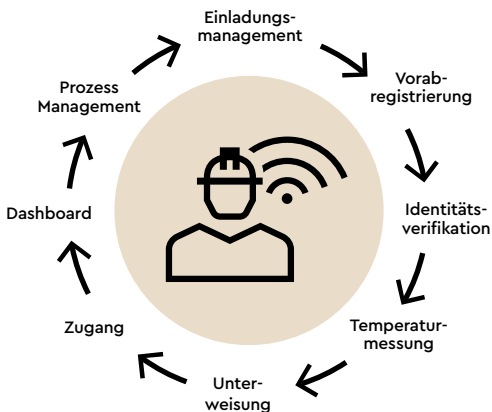


# — Beispiel einer Modulkombination

Der Zugang zu Baustellen wird mit unserer integrierten Plattformlösung als Managed Service verwaltet. Alle Module können gemäß der individuellen Situation vor Ort platziert werden und sind kapazitativ ausbaufähig.



# — Die Plattform



Self-Service Kiosk für Authentifizierung, Unterweisung und Ausweisausgabe

# — Anwendungsfälle



## Training

- Besucherspezifische Sicherheitsschulungen, z. B. Mechanik, FM, Wartung
- Mehrsprachige und animierte Video-Tutorials



## Health & Safety

- Besucherunterweisung
- Berührungslose Fiebermessung (optional)



## Online Check-in

- Online Vorab-Registrierung
- Vorab-Briefing (Sicherheit)
- Unterzeichnung von Dokumenten



## Materialschleuse

- Dedizierte Materialschleuse
- Handbetätigt und bei Bedarf zugriffsgesteuert



## Identitäts-Check

- Verifizierung von ID-Dokumenten
- Biometrische Gesichtserkennung



## PSA Erkennung

- Automatische Erkennung der persönlichen Schutzausrüstung (PSA)
- RFID: Helme, Masken, etc.



## Compliance

- Digitale automatisierte revisions-sichere Dokumentation (z. B. Vertraulichkeitsvereinbarungen, Sicherheitsbelehrung, vollständige Führung weiterer Dokumente wie Mindestlohnnachweis usw.)



## Dashboard

- Besucher-Profile
- Gäste-Log-System
- Echtzeit-Dashboard zur Überwachung von Zutritt und Compliance-Status



## Leitstelle

- 24/7 Verbindung (Fall-Back-Lösung)
- Intercom-Funktionalität

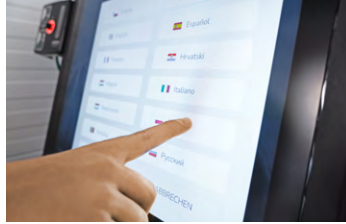


## Check-out

- Nahtloser Check-out
- User Journey-Analyse

# — Prozesse für mehr Kontrolle & Sicherheit

Kontrollieren Sie Ihren Baustellenzugang automatisiert mit Identitätsverifikation und Sprachauswahl.



**Verifizierung von** Ausweisdokumenten auf Grenzniveaue, DSGVO-konform, über 4.000 Ausweisdokumente aus 196 Ländern

**Individuell** anpassbares Sprachenmenü

# — Datenaufbereitung

Management-System für die einfache Verwaltung von Zugangsprozessen inklusive Management-Dashboards.

A collage of screenshots from a management system. On the left, there are several overlapping screenshots of user profiles for 'ZIMMERMANN, CHRISTIAN'. Each profile shows fields for 'Trusted ID', 'View Identity', 'View Metadata', and 'Legal Resources'. On the right, there are three screenshots of dashboards: 'Guest Log' showing a table of access events, 'Analytics Overview' with various charts and graphs, and a 'Company view (across sites)' with pie charts and bar graphs. Arrows point from the user profiles to the dashboards.

Besucherprofile mit strukturierten Informationen

Gäste-Log-System als internes Management-Tool

Echtzeit-Dashboard zur Überwachung des Zugriffs

# — Gesichtserkennung

Mittels biometrischer Gesichtserkennung stellen wir sicher, dass nur berechtigte und unterwiesene Personen Zutritt zur Baustelle erhalten. Dabei wird das Live-Bild mit dem biometrischen Ausweisfoto abgeglichen.



# — Einfache Konfiguration

**Passen Sie die Plattform und Unterweisungsinhalte den individuellen Anforderungen Ihrer Baustelle und Ihrer Mitarbeiter entsprechend an.**

Unterweisungsinhalte können Sie für verschiedene Fachbereiche wie Mechaniker, Techniker, Statiker, Bauarbeiter, Handwerker usw. konzeptionieren und unterschiedlich aufbereiten. Nur relevante Informationen und effektive, auf das Tätigkeitsprofil zugeschnittene Schulungen, lassen sich ohne Mühe anpassen. Auch eine Trennung zwischen allgemeinen, länder-, standort- oder berufsspezifischen Inhalten ist möglich.

Die Dokumentation aller Daten ist sicher automatisiert, die Nutzer müssen nicht auf der Baustelle vor Ort sein, sie können die Unterweisung zum Arbeitsschutz komfortabel über ein individuelles (z. B. mobiles) Endgerät durchlaufen.



**e-shelter security GmbH**  
Eschborner Landstr. 100  
60489 Frankfurt am Main  
T +49 (0)69 78 01 01 00  
info@e-shelter.io  
e-shelter.io

## — Ihr Weg zu unserer Baustellenlösung

Gerne unterstützen wir Sie bei der Erstellung Ihrer flexiblen und intelligenten Zutrittslösung für Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz Ihrer Baustelle. Vereinbaren Sie einen Präsentationstermin mit Live-Demonstration von Use Cases unter [info@e-shelter.io](mailto:info@e-shelter.io)

Weitere Informationen: [e-shelter.io](https://www.e-shelter.io)

© 2021 e-shelter security GmbH

Alle Rechte vorbehalten. Die Informationen in dieser Broschüre enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, welche im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen bzw. welche sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsschluss ausdrücklich vereinbart werden. Liefermöglichkeiten und technische Änderungen vorbehalten.

**Gestaltung**

Büro Schramm für Gestaltung GmbH