

**e-shelter
security**



— Automated access control for construction sites

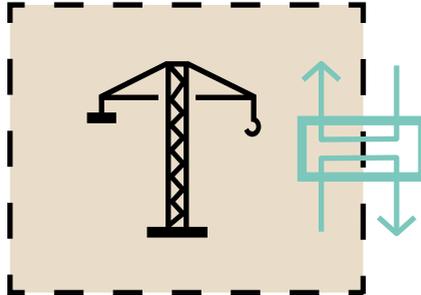
with documented occupational health
and safety briefing

— The secure access solution

With our modular access solution, you can control and document access to your site – including digital, multilingual safety briefing and real-time monitoring of all visitor movements on site.

The solution makes it easy to work closely with suppliers and their staff, in different languages and professions. It meets internal company requirements for health and safety regulations, such as the obligation to carry the correct documents and produce identification, plus the latest COVID-19 provisions, as well as the implementation of formal occupational health and safety obligations.

The container solution includes scalable modules that flexibly adapt to individual local requirements.



— Benefits at a glance

Increase safety, security, and compliance

- Border control-grade identity verification
- Enforcement of safety training
- Construction site dashboard with real-time verification status of safety briefing
- Minimization of liability risks
- Theft protection

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.

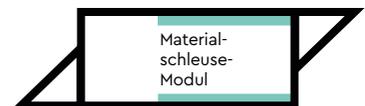
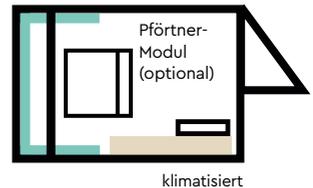
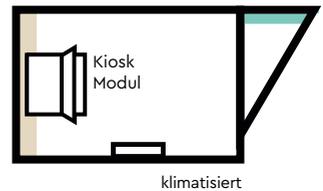


— Modular und jederzeit anpassbar

Der Container für den Baustellenzugang basiert auf einem modularen Konzept.

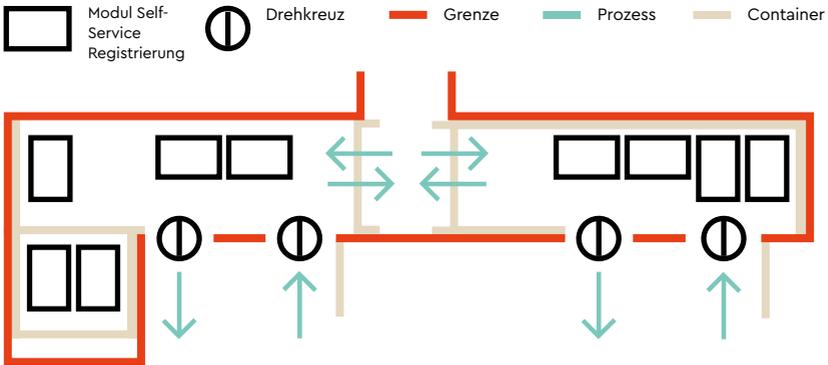
Das individuelle Layout kann auch im Betrieb kurzfristig erweitert oder reduziert werden.

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

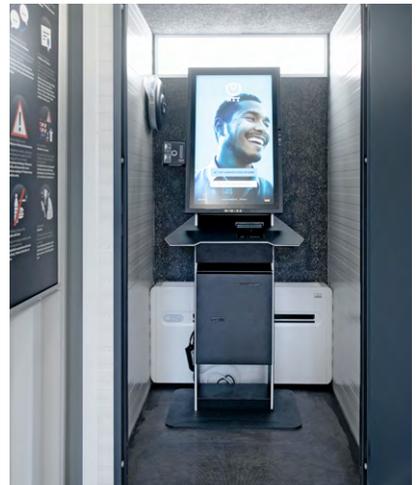
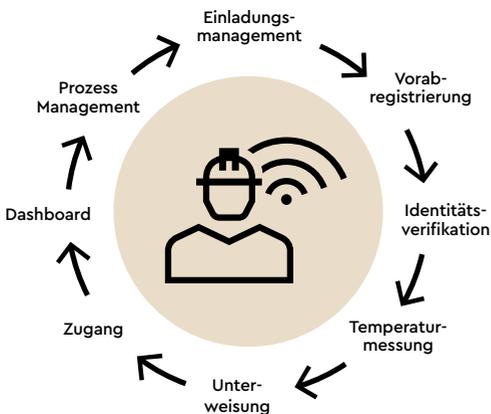


— Beispiel einer Modulkombination

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



Online Check-in

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



Identitäts-Check

- Verifizierung von ID-Dokumenten
- Biometrische Gesichtserkennung



Compliance

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



Leitstelle

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



Health & Safety

- Besucherunterweisung
- Berührungslose Fiebermessung (optional)



Materialschleuse

- Dedizierte Materialschleuse
- Handbetätigt und bei Bedarf zugriffsgesteuert



PSA Erkennung

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



Dashboard

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



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 berechnigte 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

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