

Vollendete Expertise

Aufgrund starker Besucherströme müssen Sportstätten einer großen Anzahl potentieller Risiken vorbeugen. Diebstähle, böswillige Handlungen, Vandalismus, Massenbewegungen bis hin zu Terrorakten müssen mit entsprechenden Maßnahmen im Vorfeld bedacht und sachgemäß begegnet werden.

An solchen Orten, die bei Sportereignissen so viele Menschen wie in einer Stadt leben, zusammenbringen, erweist sich die Gewährleistung von Sicherheit aus drei Gründen als schwierig:

- Zahlreiche Zugänge zu unterteilten Bereichen für unterschiedlichste Zwecke (Besuchertribünen, VIP-Bereiche, Büro- und Technikräume, Gelegentliche Aushilfen...)
- Zutrittsrechte für alle diese Personen müssen sehr genau verwaltet werden, sowohl in Bezug auf die Sicherheit, als auch ihre zeiteffiziente Wirksamkeit.

Die Geschäftsführung von Sportvereinen muss ihrerseits über den Schutz eines einzelnen Standortes hinausblicken. An den verschiedenen Betriebsstandorten erleichtert der Einsatz einer einheitlichen Lösung für Zugangskontrolle und Alarmtechnik die tägliche zentrale Systemnutzung und -überwachung.

Mit passenden Lösungen kann TIL TECHNOLOGIES alle Bedürfnisse von Sportstätten und großen Vereinen erfüllen.



Beispiel einer Konsole zur Schnellsteuerung von Notausgängen

TIL RÜSTET BEREITS AUS

SPORTSTÄTEN

- Vélodrome Stadion von Marseille
- Allianz Riviera Stadion von Nizza
- Atatürk Olympiastadion von Istanbul
- Saint Symphorien Stadion von Metz
- Arenahalle von Bordeaux
- Sporthalle Nouvelle France in Chesnay
- Sporthalle Pompidou in Montauban
- Sporthalle in Barr
- Sporthalle in Grenoble Métropole
- Sporthalle in Bordeaux Métropole
- Sport- und Schwimmhalle von Canet-en-Roussillon
- Automobil-Rennstrecke von Montlhéry
- Nationales Sportmuseum in Nizza

STADIEN UND SPORTVEREINE



PASSENDE LÖSUNGEN
FÜR JEDES GESCHÄFTSFELD



MADE IN
FRANCE


TIL TECHNOLOGIES
by **H** HIRSCH

ZUTRITT NACH ZONEN UND EINLÄSSEN KONTROLLIEREN

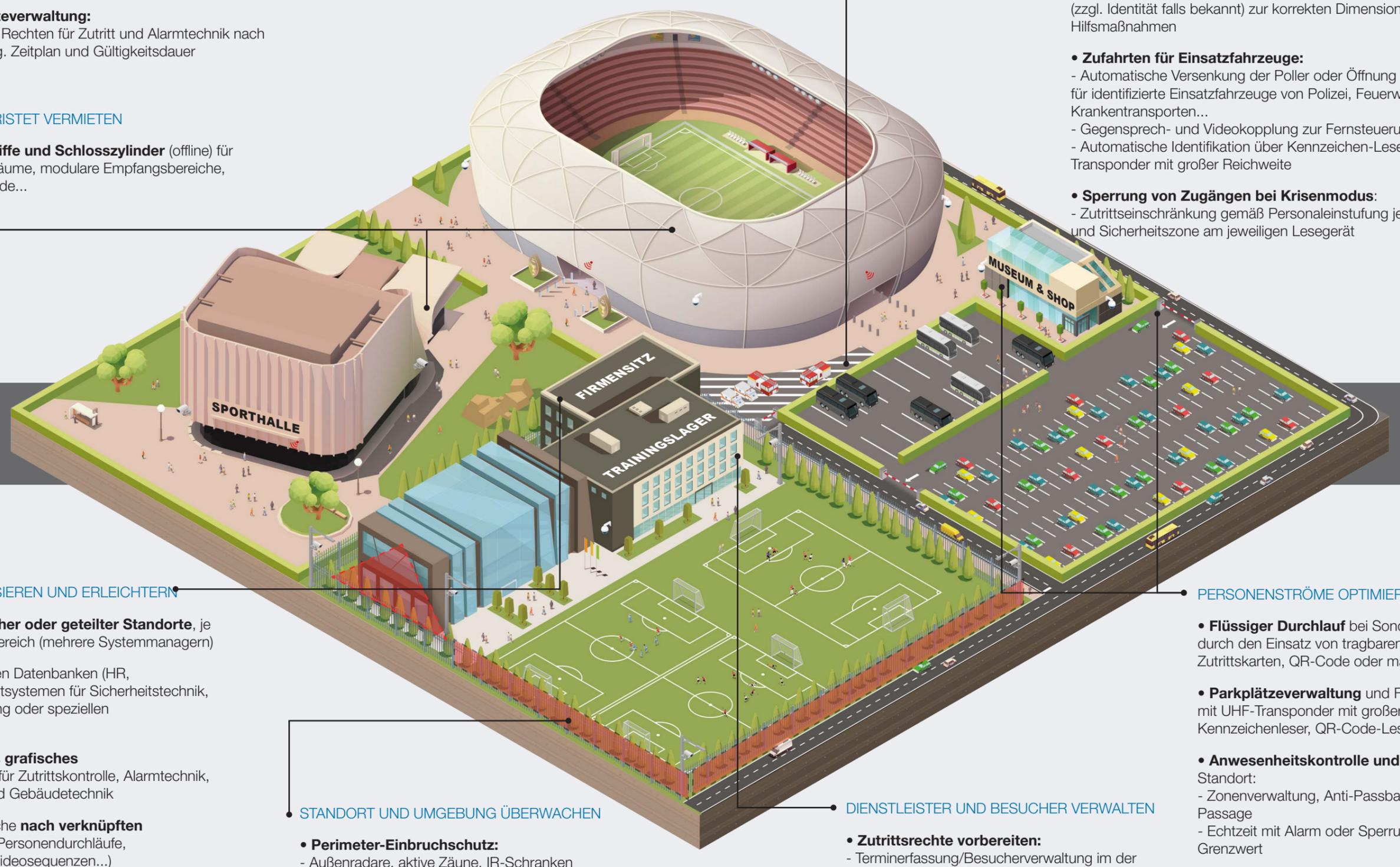
- **Präzise Rechteverwaltung:**
- Zuweisung von Rechten für Zutritt und Alarmtechnik nach Profil, Befähigung, Zeitplan und Gültigkeitsdauer

BEREICHE BEFRISTET VERMIETEN

- **Digitale Türgriffe und Schlosszylinder** (offline) für Logen, Seminarräume, modulare Empfangsbereiche, mobile Trennwände...

KRISEN UND EVAKUIERUNGEN MANAGEN

- **Notfallknöpfe:**
- Schnelle Gesamt- oder Teilevakuierung der Besuchertribünen durch Sofortöffnung der Einlässe oder Spielfeldzäune
- Kassensalarmknöpfe bei Überfall
- **Verbindung zu Hilfsdiensten und Behörden:**
- Feststellung und Weitergabe der Anzahl anwesender Personen (zzgl. Identität falls bekannt) zur korrekten Dimensionierung der Hilfsmaßnahmen
- **Zufahrten für Einsatzfahrzeuge:**
- Automatische Versenkung der Poller oder Öffnung der Schranken für identifizierte Einsatzfahrzeuge von Polizei, Feuerwehr, Krankentransporten...
- Gegensprech- und Videokopplung zur Fernsteuerung der Anlagen
- Automatische Identifikation über Kennzeichen-Lesegeräte oder UHF-Transponder mit großer Reichweite
- **Sperrung von Zugängen bei Krisenmodus:**
- Zutrittsbeschränkung gemäß Personaleinstufung je nach Krisenmodus und Sicherheitszone am jeweiligen Lesegerät



NUTZUNG ZENTRALISIEREN UND ERLEICHTERN

- Verwaltung **mehrfacher oder geteilter Standorte**, je nach Verantwortungsbereich (mehrere Systemmanager)
- **Gateways** zu anderen Datenbanken (HR, Abonnenten...) von Drittsystemen für Sicherheitstechnik, Gegensprechvorrichtung oder speziellen Anwendungssoftwares
- Ein einziges zentrales **grafisches Informationssystem** für Zutrittskontrolle, Alarmtechnik, Videoüberwachung und Gebäudetechnik
- Archivierung und Suche **nach verknüpften Ereignissen** (Alarmer, Personendurchläufe, zusammenhängende Videosequenzen...)
- **Forführung des Betriebs** im Offline-Modus bei Unterbrechung der Serververbindung

STANDORT UND UMGEBUNG ÜBERWACHEN

- **Perimeter-Einbruchschutz:**
- Außenradare, aktive Zäune, IR-Schranken
- **Videoüberwachung:**
- Echtzeitüberwachung oder Alarmverifikation
- **Kontrollrundgänge:**
- Unterstützung durch Streckenmanagement

DIENTLEISTER UND BESUCHER VERWALTEN

- **Zutrittsrechte vorbereiten:**
- Terminerfassung/Besucherverwaltung im der Managementsoftware
- **Besucherempfang und Begleitung:**
- Erhaltene QR-Codes auf Smartphone vorzeigen
- Automatische Erkennung von KFZ-Kennzeichen
- Besucher-Empfangsterminal zur Selbstanmeldung
- **Rückverfolgbarkeit** von Aktionen über Besucherberichte, Anzahl von Durchläufen, Zugängen, Abgängen

PERSONENSTRÖME OPTIMIEREN

- **Flüssiger Durchlauf** bei Sonderveranstaltungen durch den Einsatz von tragbaren ID-Lesegeräten für Zutrittskarten, QR-Code oder manuelle Suche
- **Parkplätzeverwaltung** und Fahrzeugzufahrten mit UHF-Transponder mit großer Reichweite, KFZ-Kennzeichenleser, QR-Code-Leser
- **Anwesenheitskontrolle und Personenzählung** am Standort:
- Zonenverwaltung, Anti-Passback mit einheitlicher Passage
- Echtzeit mit Alarm oder Sperrung bei erreichtem Grenzwert