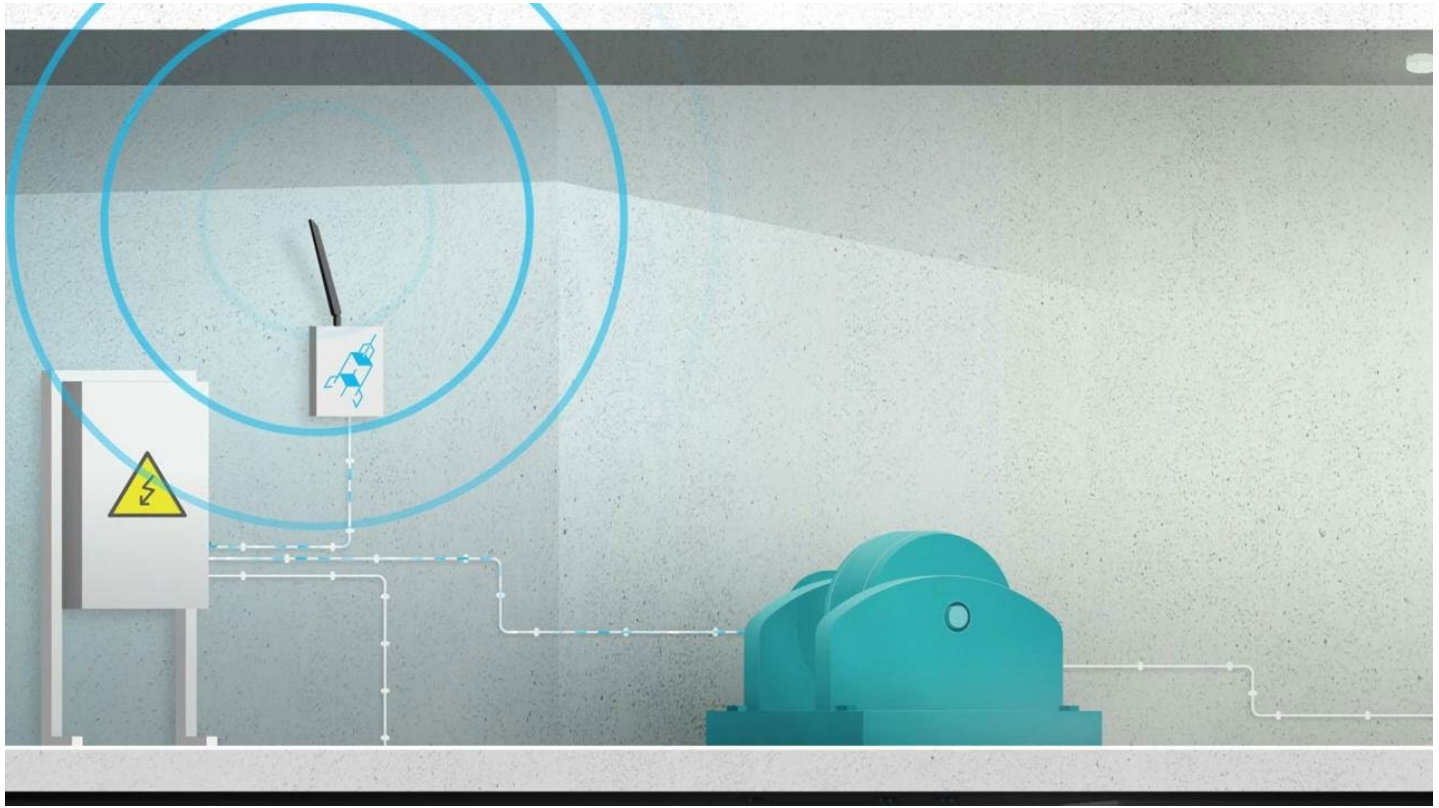
AUFZUG HELDEN

Vertikale Mobilität neu gedacht

Smarte Wartung
zu fairen und transparenten Preisen

Copyright © by Digital Spine GmbH

Das Aufzughelden-Modell



AKTUELLE HERAUSFORDERUNGEN RUND UM DEN AUFZUGBETRIEB

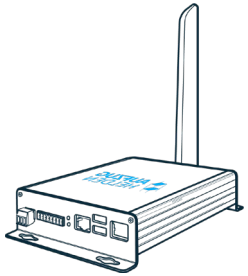
- Hohe und intransparente Kosten für Aufzugwartung
- Lange Downtime und Wartezeiten für Behebung von Störungen
- Hoher Verwaltungsaufwand für Management von Aufzügen
- Fehlen von modernen IoT- und Cloud-Lösungen, insbesondere für Bestandsanlagen

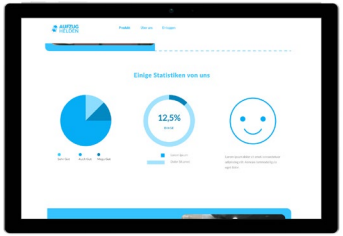
DIE DIGITALE LÖSUNG VON AUFZUGHELDEN

Intelligente Aufzugwartung durch IoT

Smart Maintenance

- Steigerung der Verfügbarkeit der Aufzuganlagen
- Vorausschauende Wartung
- Digitalisierung der Prozesse
- Digitale Einsatzzentrale





Kunden Dashboard

- Volle Transparenz durch Dokumenten-Management
- Historische Daten & Live Data
- Automatisierte Störungsmeldungen
- Unabhängig von Wartungs- und Aufzugunternehmen

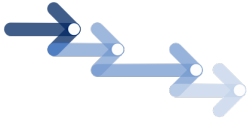
Weg der Daten

Datenverarbeitung

Die Daten der einzelnen Aufzugsanlagen werden in einer deutschen Hochsicherheits-Cloud gespeichert und verarbeitet.

Erkenntnisse Ableiten

Basierend auf den verarbeiteten Daten können aus der Ferne Muster und Erkenntnisse abgeleitet werden, die ***Aufzughelden*** zur Verbesserung seiner Produkte und Dienstleistungen einsetzt.



Fernanbindung

Aufzughelden kann durch eine per Internet angebundene Hardware-Komponente Laufzeitdaten seiner Aufzugsanlagen in nahezu Echtzeit aus der Ferne lesen.

Automatisierung

Erkannte Muster werden zum automatischen Benachrichtigen über vorgreifende Wartungsmaßnahmen verwendet - zum Beispiel im Zusammenhang mit „Predictive Maintenance“.

Predictive Maintenance - Wie es funktioniert...

Live Aktivität

04/11 06:53:25 Tür 0: Geschlossen, Tür 1: Geschlossen
04/11 06:53:23 Tür 0: Geöffnet, Tür 1: Geschlossen
04/11 05:33:06 Etage -1 | Ende der Fahrt | Nivellierungsfahrt | 1308 ms
04/11 05:33:06 Etage -1 | Halt
04/11 05:33:04 Etage -1 | Nach oben
03/11 19:33:00 Etage -1 | Ende der Fahrt | Nivellierungsfahrt | 1287 ms
03/11 19:33:00 Etage -1 | Halt
03/11 19:32:58 Etage -1 | Nach oben
03/11 17:25:36 Etage -1 | Ende der Fahrt | Nivellierungsfahrt | 1289 ms
03/11 17:25:36 Etage -1 | Halt

- Hydraulik-Aufzug
- Schon kurz nach der Installation Muster
  Sich wiederholdenden Bündigkeitsfahrten
  - ⇛ Druckverlust in der Hydraulik
  - ⇛ Ölleckage

AUTOMATISIERUNG & API

Die Cloud-Infrastruktur erlaubt Zugriff auf aktuelle & historische Laufzeitdaten über dedizierte REST- und MQTT-Schnittstellen

Die API ermöglicht die Integration bestehender sowie die Entwicklung neuer IoT- und M2M-Anwendungen

Die API Plattform stellt eine sichere und einheitliche Programmier-schnittstelle auf IP-Basis bereit

Interaktionen mit einzelnen Anlagen stehen über separat gesicherte Schnittstellen zur Verfügung und können ebenfalls mittels API-Aufruf aus der Ferne ausgelöst werden.

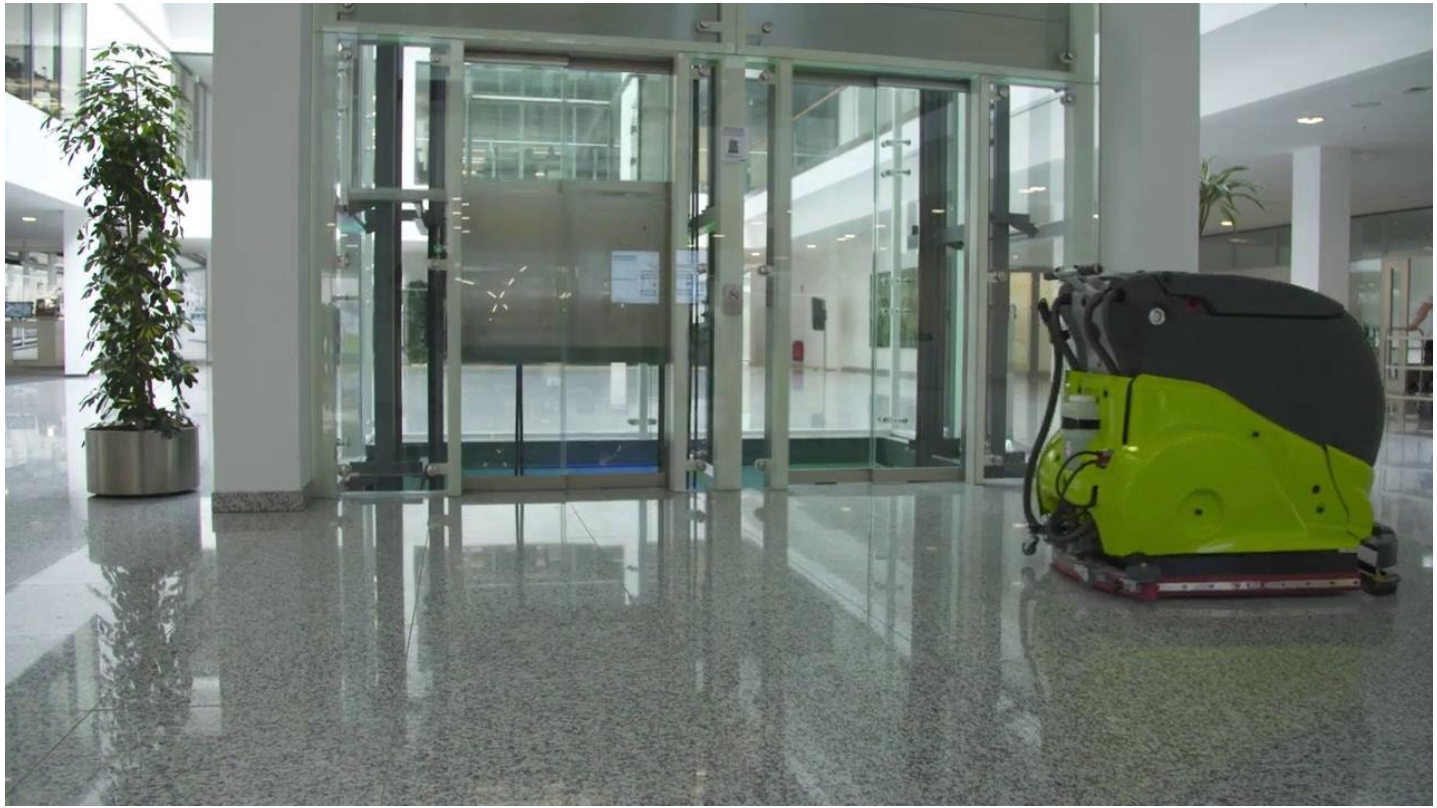
Ihre Aufzugdaten - wo immer sie gebraucht werden

Das Smart Building beginnt beim Aufzug

Industrie

Access Control / Airports / Hospitality

Die Zukunft des Smart Buildings



RENOMMIERTE PARTNER OPTIMIEREN IHRE AUFZÜGE BEREITS MIT AUFZUGHELDEN

Calenberger Immobilien GmbH,
Hannover

Ganzheitliche Vermögensverwaltung für Immobilien

GOLDBECK GmbH,
Bielefeld

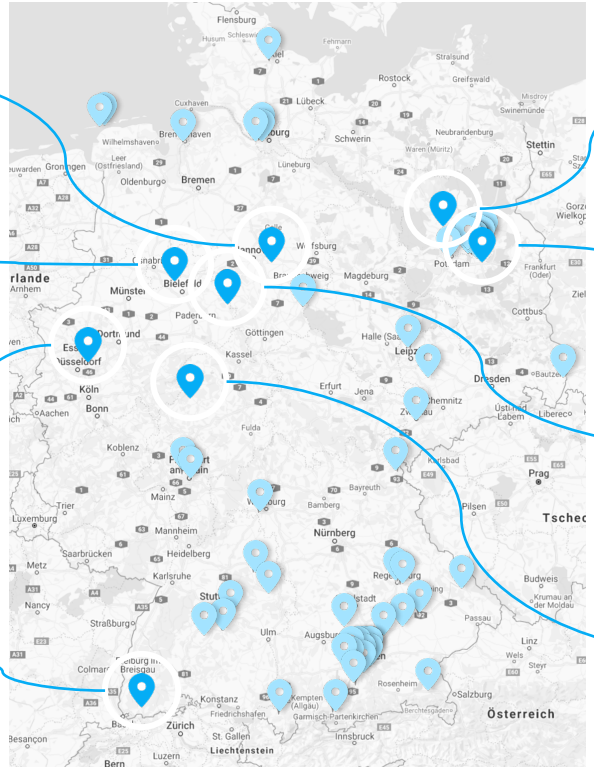
Bauunternehmen für Gewerbeimmobilien in ganz Europa

Vodafone GmbH,
Düsseldorf

Einer der führenden Kommunikationskonzerne Deutschlands

IMS-BIT Immobilien Treuhand GmbH,
Wehr

Immobilienmakler mit Fokus auf Verwaltung, Vermittlung oder Erstellung von neuem Wohnraum



a&o Hostels GmbH & Co. KG,
Berlin

Hotel- und Hostel-Kette für Reisende in ganz Europa

Akelius GmbH
Berlin

Internationales Wohnungsunternehmen mit ca. 20.000 Einheiten in Deutschland

Phoenix Contact GmbH & Co. KG,
Bielefeld

Weltweit tätiges Unternehmen im Bereich der Elektrotechnik

Viessmann Climate Solutions SE,
Allendorf

Entwickler und Produzent von integrierten Klima- und Energielösungen

IHR PERSÖNLICHER ANSPRECHPARTNER

Julia Scholz
julia@ aufzughelden.com
+49 30 62932149

Vielen Dank!