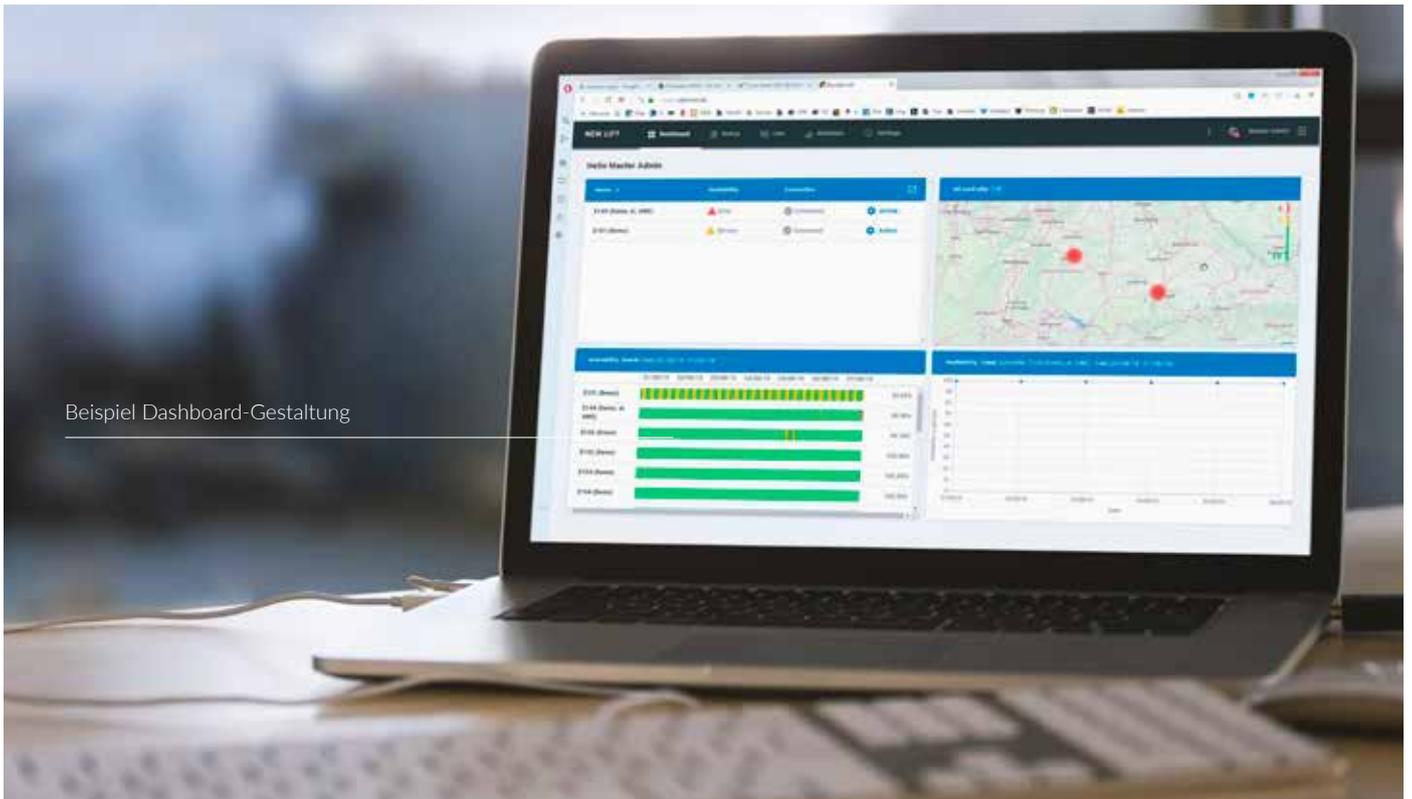


LIFT MONITORING

## ELEVISION 4.0

Multifunktionale Web-Plattform für  
Aufzugsüberwachung und Aufzugswärter





Beispiel Dashboard-Gestaltung

Lift Monitoring

## ELEVISION 4.0

Multifunktionale Web-Plattform für Aufzugsüberwachung und Aufzugswärter



**D**ie Zukunft der Aufzüge ist vernetzt. Elevision 4.0 ist eine Webplattform, die permanent und in Echtzeit den Zustand Ihrer Aufzüge überwacht und so für mehr Sicherheit und Effizienz sorgt.

Das Hauptaugenmerk liegt dabei auf der maximalen Verfügbarkeit der Anlagen durch:

- Verringerung der Ausfallzeiten
- Benachrichtigung bei Störungen
- Effizientere Planung des Services

Darüber hinaus bringt Elevision 4.0 Ihnen weitere Vorteile:

- Erhöhung der Betriebssicherheit
- Verbesserung der Servicequalität
- Erhöhung der Effizienz und Lebensdauer

Der mobile Zugriff erfolgt über alle webfähigen Endgeräte ohne zusätzliche Software (Arbeitsplatzrechner, Tablet oder Smartphone).

## VORTEILE FÜR BETREIBER

- Transparenz der Aufzugssysteme
- Elektronischer Aufzugswärter
- Verwaltung der Anlagendokumentation mit Logbuch
- Blackbox-Recorder zur lückenlosen Aufzeichnung aller Ereignisse
- API-Schnittstelle an eigene Lösungen

## FUNKTIONEN & FEATURES

### ELEVATION 4.0 CLOUD SERVER

Elevation 4.0 wird von NEW LIFT als Cloud-Plattform unter [www.elevation.de](http://www.elevation.de) bereitgestellt. Der Anwender erhält einen individuellen Online-Zugang, über den er sich an- und abmelden kann. Die Anbindung des Aufzugs erfolgt über unser Multifunktionsgateway PAM-E4 über folgende mögliche Schnittstellen:

- Ethernet
- WIFI
- GSM

Über die CAN-Schnittstelle können außerdem die Zustände diverser Sensoren wie z.B. Temperaturen, Energieverbräuche, Umweltdaten und Lastzustände übertragen werden. Die Zustandsüberwachung von Frequenzumrichtern, Türsteuergeräten, Bremsmodulen ist ebenso vorgesehen.



### DASHBOARD

Als Einstiegsseite dient ein konfigurierbares Dashboard.

### STATUS

Die einzelnen Aufzugsanlagen können über eine Liste oder auf einer Kartenansicht dargestellt werden. Um die Auswahl der angezeigten Anlagen einzuschränken, können in beiden Ansichten Filter gesetzt werden: z. B. Gebiet, momentane Verfügbarkeit oder Trends.

### ANLAGENSTATUS

In der Kartenansicht bieten farbige Pins und ein Indikator am Bildschirmrand einen schnellen Überblick über die Verfügbarkeit und den detaillierten aktuellen Status der Anlagen.

### LIVE-DATEN

Echtzeitmonitoring der Aufzugsanlage mit Live-Daten wie Schachtkopierung, Türzustand, Rufe, Anlagenzustand. Die Live-Daten stehen Ihnen in zwei Ansichten zur Verfügung:

#### ▪ Campus-Ansicht (Draufsicht)

Sie können nach Belieben Grundrisse, Straßen oder Gebäudepläne hochladen. Wenn Sie mehrere Campus-Ansichten verwenden, können Sie zwischen den Ansichten hin- und herschalten, um sich schnell zu orientieren und sich einen optimalen Überblick zu verschaffen.

#### ▪ Schachtansicht (Höhenschnitt)

In der virtuellen Schachtansicht erhalten Sie Detailinformationen zu einzelnen Etagen. Es können Schachtansichten von Einzel- oder Gruppensteuerungen dargestellt werden.

### KEYPAD

Das virtuelle Keypad der FST-Steuerung ermöglicht Parametrieren, Zurücksetzen von Fehlermeldungen und Fernsteuern.

### EREIGNIS-LOG

In der Ansicht Ereignis-Log wird eine Liste von aufgetretenen Ereignissen zum jeweiligen Zeitpunkt angezeigt. Mithilfe verschiedener Filter können Sie einfach nach bestimmten Ereignissen suchen.

### LOGBUCH

Das Logbuch ist ein einfaches Ticketsystem zur Dokumentation von Vorgängen in der Vergangenheit und zur anlagenspezifischen Verwaltung von To-do-Listen.

### TECHNISCHE DETAILS

Hier können Sie je nach Bedarf Details zu Ihrer Aufzugsanlage, wie z. B. Türhersteller, Antriebshersteller, Wartungsdaten und Wartungsinformationen hinterlegen.

### STATISTIKEN

Elevation 4.0 stellt folgende Nutzungsstatistiken zur Verfügung:

- Daten zur Anlagenverfügbarkeit
- Daten zur Auslastung
- Tendenzen
- Energieverbräuche
- Condition-Monitoring-Werte und -Analysen

NEW LIFT Neue Elektronische Wege  
 Steuerungsbau GmbH  
 Lochhamer Schlag 8  
 DE 82166 Gräfelfing

+49 (0) 89 898 66 0  
 +49 (0) 89 898 66 300  
 info@newlift.de  
 www.newlift.de

NEW LIFT  
 Service Center GmbH  
 Ruwerstraße 16  
 DE 54427 Kell am See

+49 (0) 6589 919 540  
 +49 (0) 6589 919 540 300  
 info@newlift-sc.de  
 www.newlift.de

