

# DYNAMIC COMPONENTS

## Fernüberwachung förder technischer Anlagen zum Nachrüsten

André Leimbrock, Kfm. Geschäftsführer, Dynamic Components GmbH

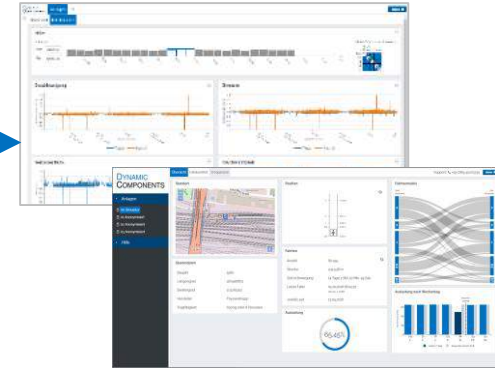


# Dynamic Components bietet eine Überwachungslösung in drei Schritten.

1. Nachrüstung von Sensoren  
(z. B. für Vibrationen, Umweltparameter, Energieverbrauch)

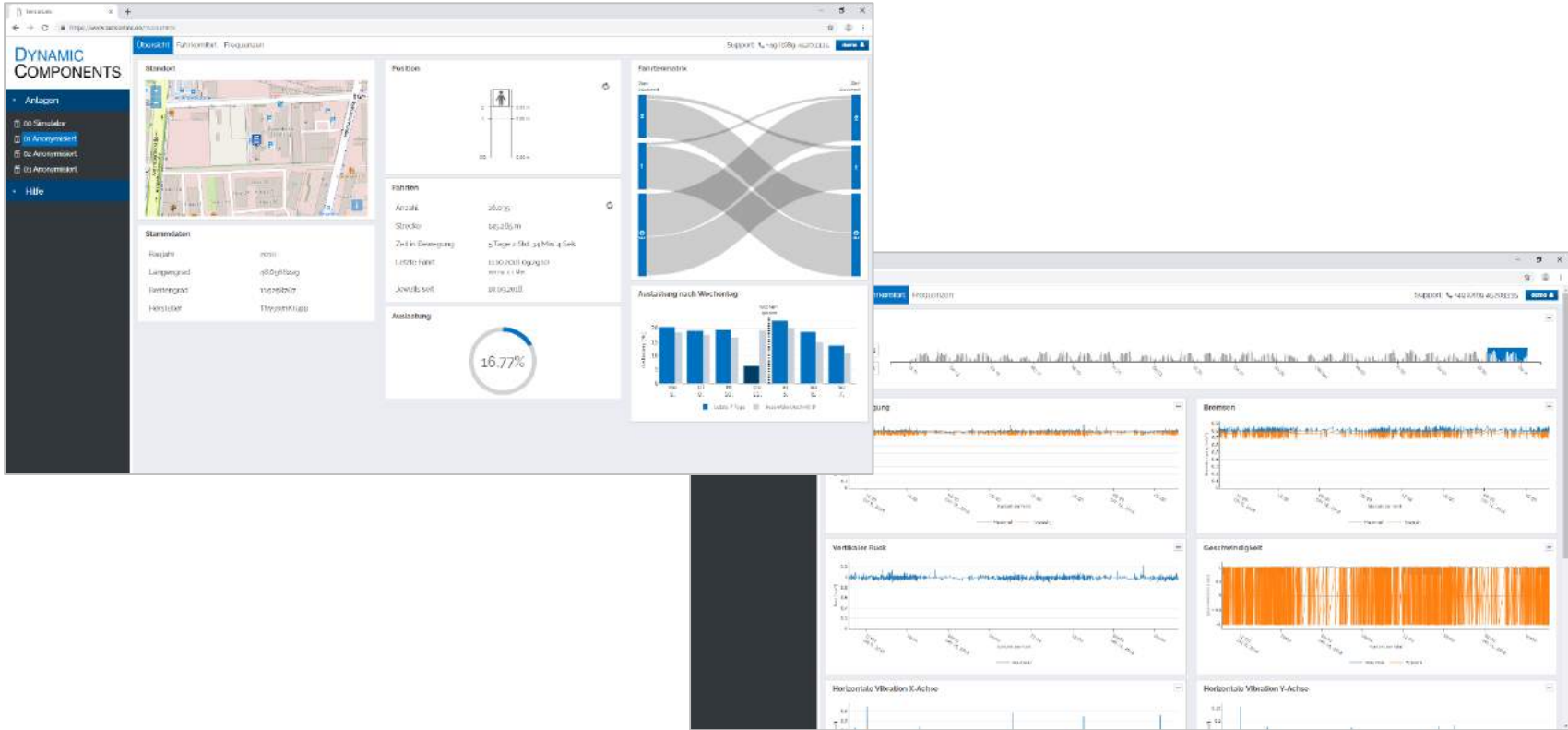


2. Datenanalyse und Visualisierung  
in Online-Dashboards



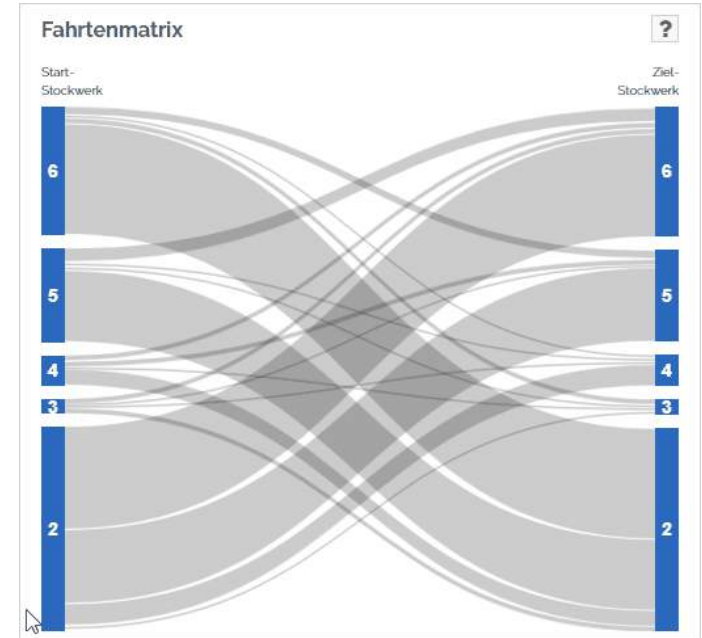
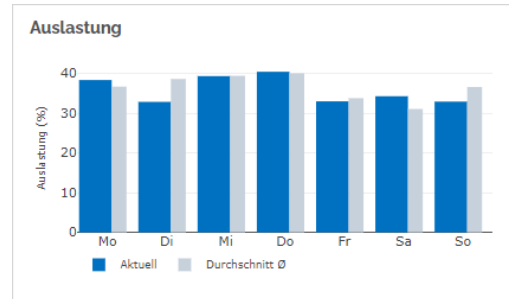
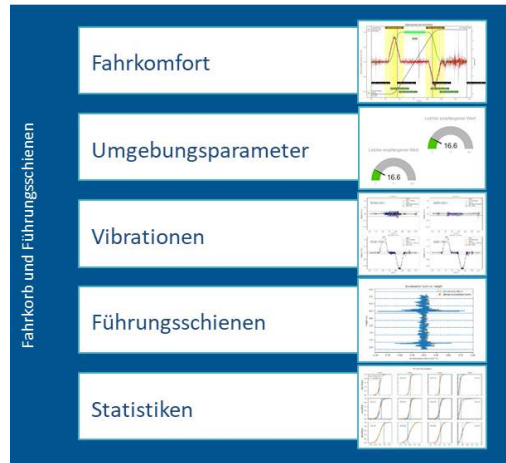
3. Benachrichtigung an Zentrale  
und/oder Wartungstechniker

# Mit unserem System haben Betreiber ihre Aufzüge stets im Blick.



# Unser System diagnostiziert die wichtigsten Verschleißteile.

Beispiel Aufzug:



# Was bringt Ihnen das?



## Kosten senken

- Fehlerdiagnosen schon aus der Ferne erhalten
- Unnötige und erneute Anfahrten der Techniker vermeiden

## Transparenz erhöhen

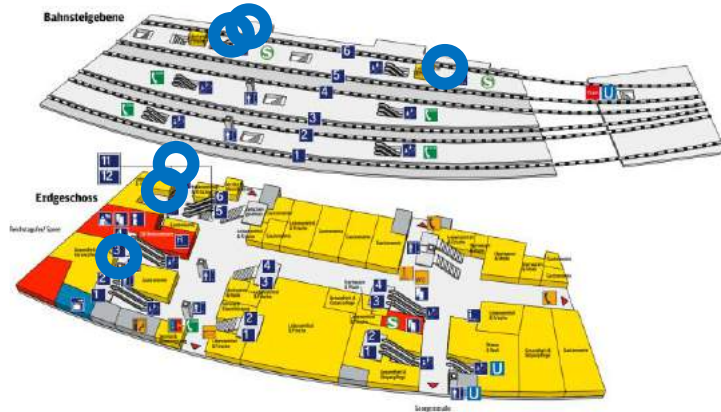
- Mehr Transparenz über Wartungstätigkeiten
- Aufzugszustand aus der Ferne überwachen

## Beschwerden vorbeugen

- Verfügbarkeit erhöhen
- Mieterbeschwerden und teure Folgekosten (Tragedienst, Ersatzwohnung, Mietminderung) vermeiden

Seit 09/2016 prototypischer Einsatz bei der Deutschen Bahn.

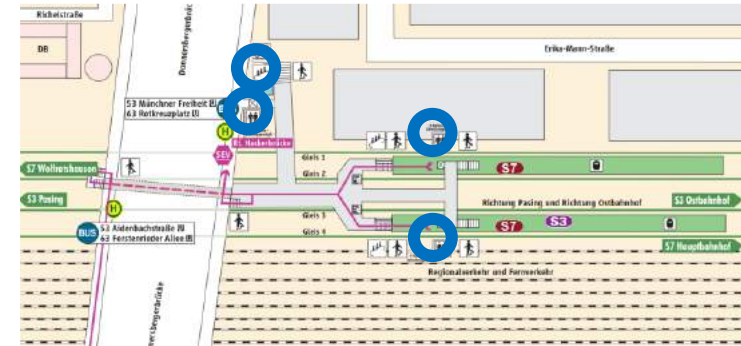
## Bahnhof Berlin-Friedrichstraße



**2 Aufzüge, 4 Fahrtreppen**

Installiert 09/2016

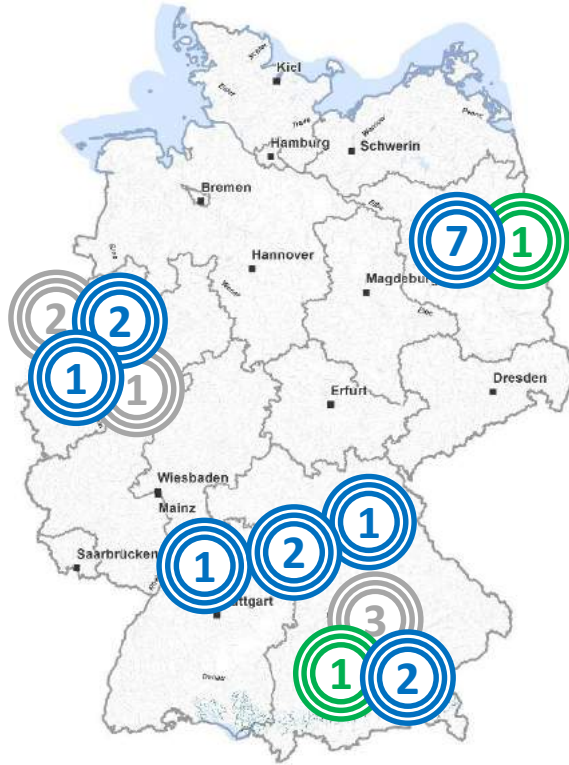
## Bahnhof München-Donnersbergerbrücke



**3 Aufzüge, 1 Fahrtreppe**

Installiert 09/2016, modernisiert 09/2018

Heute: Nahezu 25 Installationen deutschlandweit.



**16**

Installationen bisher durchgeführt

**2**

weitere beauftragt

**6**

derzeit in Planung

# Das Gründerteam vereinigt die besten Fähigkeiten in Hardware, Software, IKT sowie Betriebswirtschaft und arbeitet seit 2014 zusammen.



Dr. (Dipl.-Inf.)

**MICHAEL GEISINGER**

Technischer Geschäftsführer

- Doktorarbeit in industrieller Softwaresynthese
- Dipl.-Inf. der TU München (TUM)
- > 4 Jahre Softwareteamleiter am fortiss



Dipl.-Kfm.

**ANDRÉ LEIMBROCK**

Kaufmännischer Geschäftsführer

- Bankkaufmann (IHK) bei HVB
- Dipl.-Kfm. der LMU München
- > 3 Jahre Unternehmensberater
- Zertifizierter Scrum Master / Product Owner



Dr. (Dipl.-Ing.)

**HAUKE STÄHLE**

Technischer Direktor

- Doktorarbeit in eingebettete Systeme mit Fokus auf Echtzeit und flexible Konfiguration
- Dipl.-Ing. in Informations- und Kommunikationstechnik (IKT)



M.Sc. Inf.

**BENJAMIN WIESMÜLLER**

Direktor Softwareentwicklung

- Studierter Informatiker der TUM
- Arbeitete am fortiss in Michaels Software-Entwicklungsteam für > 4 Jahre





Noch Fragen? Kontaktieren Sie uns gerne.



**André Leimbrock**

Kaufmännischer Geschäftsführer

Tel: +49 176 270 677 26

E-Mail: [leimbrock@dynamic-components.de](mailto:leimbrock@dynamic-components.de)

**Dynamic Components GmbH**

Gmunder Str. 35A

81379 München, Deutschland

# Backup

# Dynamic Components' Geschäftsmodell basiert auf drei Säulen.

## Hardware

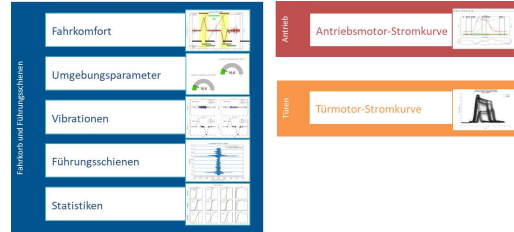
### 1 Datenerfassung



Kunde zahlt eine einmalige Einrichtungsgebühr

## SensorLink Plattform

### 2 Datenanalyse



Kunde zahlt eine monatliche Gebühr pro Aufzug für den Zugang zur Plattform abhängig vom Umfang der Datenanalyse

### 3 Datenvisualisierung

