

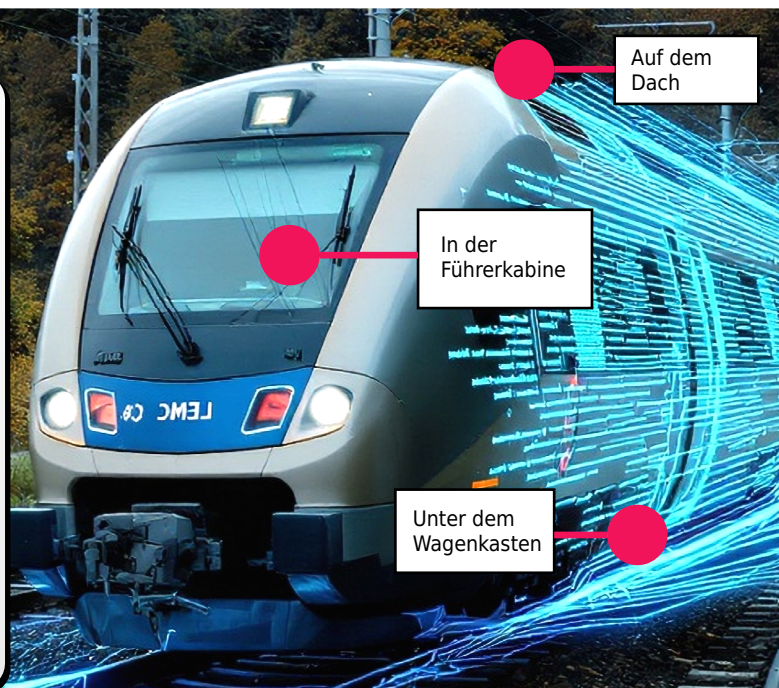
# RET NETWORK INSIGHT

## SCHNELLE ERFASSUNG VON HOTSPOTS UND ZUSAMMENHÄNGEN IM RAD-SCHIENE SYSTEM

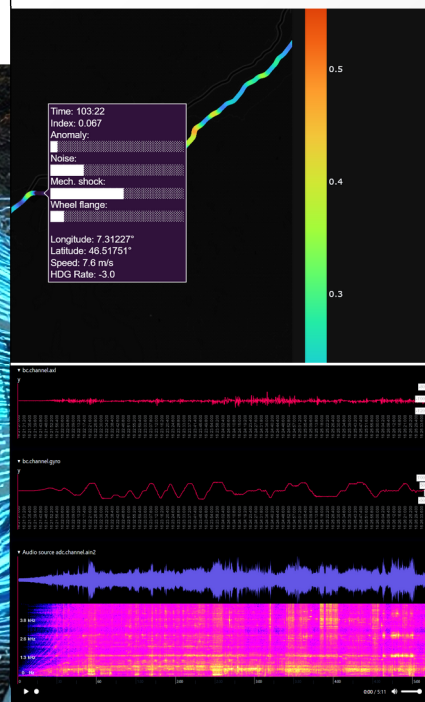
Mit RET (Rail Efficiency Toolkit) erhalten Betreiber bereits nach wenigen Betriebstagen einen objektiven Überblick über das Verhalten ihres gesamten Rad-Schiene-Systems. Mobile Messsysteme werden temporär auf einem Fahrzeug installiert und erfassen während des regulären Betriebs die notwendigen Messdaten. Diese werden intelligent zu einer netzweiten Hotspot-Karte verdichtet, welche kritische Abschnitte, versteckte Problemstellen und Zusammenhänge sichtbar macht.

### ERKENNEN WAS ZÄHLT.

-  Lärm-Hotspots
-  Schläge
-  Vibrationen / Lauf-instabilität
-  Komfort-Hotspots
-  Rad-Schienen-Kontaktanomalien
-  Abrieb-Risiken
-  Geometrie und Gleislage
-  Anomalien im Weichenkontakt
-  Fahrzeug-Unterschiede
-  Umwelt-Einflüsse



### NETZ-ZUSTAND & ANALYSE



1

### MESSEN

**IOIO  
IOIO**

Die Messtechnik erfasst und übermittelt relevante Rohdaten während des Betriebs

2



### AUSWERTEN

Die Daten werden nach jeder Fahrt direkt aufbereitet - Anomalien werden automatisch erkannt.

3



### HOTSPOTS ERKENNEN

Wir analysieren mit Ihnen die Daten und Zusammenhänge im Netz

4



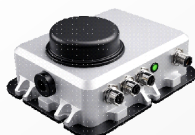
### MASSNAHMEN VALIDIEREN

Sie können sehr rasch verschiedene Massnahmen testen und vergleichen

### WIE LÄUFT DAS KONKRET AB?

1. Anmeldung bei Parametric für Network Insight (sales@parametric.ch)
2. Terminfindung
3. Zusenden Mess-Set und Zugang zur Cloud-Umgebung
4. Installation der Messtechnik am/im Fahrzeug
5. Messung während der Messdauer inklusive Überwachung der Messtechnik durch Parametric
6. Meeting mit Parametric, Besprechung der Hotspots, Zusammenhänge und Möglichkeiten
7. Bericht und Datenexport

### WAS ERHALTEN SIE?



**Parametric Messknoten** zur autonomen Datenerfassung (easy installation)



**Analysetool Zugang**  
Cloudbasierte Auswertung und Lokalisierung von Hotspots sowie Detail-Analyse von Rohdaten



Support bei der Einrichtung, gemeinsame Detailanalyse und Besprechung von Massnahmen nach der Messung

### WIE IST DAS ANGEBOT AUFGEBAUT?

**Transparenter, attraktiver All-inclusive-Preis** für Standard-Messkampagne



#### RET-NWINSIGHT-S

→ 1 Woche Messung



#### RET-NWINSIGHT-L

→ 1 Monat Messung



Mehr Informationen unter:  
**sales@parametric.ch**