



**InnoTrans 2018**  
18–21 SEPTEMBER  
BERLIN



**INNOVATIONS  
AND TRENDS**

## Synchronisierte Messung in den schnellsten Zügen der Welt



Synchronisierte Messung entlang des ganzen Zuges

TRIONet ist das flexible Messsystem für zentrale oder dezentrale Messungen. Dezentrale Messaufgaben lassen sich mit intelligenter, einfacher Vernetzung und der Möglichkeit, die Anzahl der Eingangskanäle nach Bedarf zu erhöhen, leicht verwalten. Die Herausforderung besteht darin, verschiedene Signale an mehreren Messstellen/Punkten, die im gesamten Zug verteilt sind, mit bis zu 100 m Abstand zwischen den TRIONets zu analysieren. Das System mit der innovativen OXYGEN Mess-Software erfasst Video, GPS, Rotationsgeschwindigkeit, Schwingungsdaten und berechnet/analysiert Leistungsparameter online in absoluter Synchronisation. Einzigartige Benutzerfreundlichkeit, Zero-Konfiguration-Funktionalität sowie eine lückenlose Rohdatenspeicherung garantieren eine zeitsparende, präzise und zuverlässige Datenerfassung.

**DEWETRON GmbH**  
**Österreich - Grambach**  
**10.1, 307**

Kontakt: Sven Deckert

Telefon: +49 711 67310079

[Sven.Deckert@dewetron.com](mailto:Sven.Deckert@dewetron.com)

[www.dewetron.com](http://www.dewetron.com)