



# ProveIT

## IT-gestützte Stabilisierung vernetzter Logistiksysteme

Die ProveIT-Plattform für Logistiknetzwerke liefert Disponenten notwendige Informationen, um auf Störungen angemessen reagieren zu können. Zudem zielt die Plattform darauf ab, gestörte Transportnetzwerke schnell in den Soll-Zustand zurückzuführen. Neben Transportinformationen, z.B. zur Routenverfolgung oder Verkehrslage, fließen auch Betriebsdaten aus der Produktion in die Plattform ein. Die Plattform bündelt und verarbeitet alle Informationen. Weichen Ist- und Plandaten voneinander ab, wird die Plattform den Nutzer warnen und ihm geeignete Reaktionen, die Auswirkungen auf das gesamte Transportnetzwerk berücksichtigen, aufzeigen.

[www.prove-it.org](http://www.prove-it.org)

### Themen

#### Kategorie 2: Produktion

- Logistik

#### Kategorie 3: IT-Technologien und Automatisierungstechnik

- Datenanalyse
- Schnittstellen und Kommunikation

#### Kategorie 4: Mensch und Arbeit

- Assistenzsysteme

### Fördergeber

BMW

### Laufzeit

11/13–10/16

### Kontakt

**Karlsruher Institut für Technologie (KIT) –  
Institut für Fördertechnik und Logistik-  
systeme, Karlsruhe**

Christoph Kunert

Tel.: +49 721 608-48680

E-Mail: [christoph.kunert@kit.edu](mailto:christoph.kunert@kit.edu)

### Projektpartner

- FZI Forschungszentrum Informatik am Karlsruher Institut für Technologie, Karlsruhe
- Hans Geis GmbH + Co KG, Bad Neustadt an der Saale
- Karlsruher Institut für Technologie (KIT) – Institut für Fördertechnik und Logistiksysteme, Karlsruhe
- LOCOM Software GmbH, Karlsruhe
- PTV Group, Karlsruhe
- Robert Bosch GmbH, Stuttgart und Homburg
- ZF Friedrichshafen AG, Friedrichshafen

### Demoanwendung

- Logistik, Produktion

Auszug aus:

„Übersicht über Forschungsprojekte im Bereich Industrie 4.0“, VDMA • FKM, 2017

Kontakt: Judith Binzer • VDMA-Forum Industrie 4.0 • Telefon +49 69 6603-1810 • E-Mail [judith.binzer@vdma.org](mailto:judith.binzer@vdma.org)