


PRODUKTIONSTECHNIK DER ZUKUNFT

## Experimentelles Umfeld für Logistik

Eine Demonstrationsfabrik gewährt Einblicke in den Entwicklungsstand von Konzepten, mit denen das Projekt Industrie 4.0 erprobt wird.

 Wie bereits in den vergangenen Jahren präsentiert das Exzellenzcluster Produktionstechnik der RWTH Aachen mit seinem Anwendernetzwerk Produktionstechnik Aachen (Proteca) auf dem Gemeinschaftsstand NRW Aspekte der integrativen Produktionstechnik.

Demonstriert wird zum Beispiel das im Rahmen des BMBF-Forschungsprojekts Pro Sense entwickelte Konzept, nach dem bislang nicht verfügbare Daten



Bild: Cluster Logistik der RWTH Aachen

In der Demonstrationsfabrik wird unter anderem untersucht, wie Produktionsaufträge mittels RFID lokalisiert werden können.

über Materialflüsse einbezogen und mit vorhandenen Daten zu neuen Informationen verknüpft werden.

Einblicke gewährt auch die Demonstrationsfabrik Aachen, die – wie es heißt – als reales experimentelles Umfeld für Industrie 4.0 erprobt, inwieweit Produktionsaufträge mittels RFID lokalisiert und Rückmeldedaten automatisiert erhoben werden können.

Die Demonstrationsfabrik ist ein zentraler Bestandteil des Clusters Logistik der RWTH Aachen. (hk)

➔ **Anwendernetzwerk Produktionstechnik Aachen (Proteca),**  
[www.proteca.rwth-aachen.de](http://www.proteca.rwth-aachen.de),  
Halle 16, Stand A10/29B