

# Potenziale von Maschinenvernetzung

## F&E ONSITE!

### Center Connected Industry am Cluster Smart Logistik Aachen

#### 24.10.2022, Campus-Boulevard 55, 52074 Aachen

Wie wäre es, wenn Sie Maschinenstillstände durch defekte Bauteile erkennen, bevor sie eintreten? Wie wäre es, wenn Sie Engpässe durch Prozesstransparenz vermeiden und Stillstandzeiten minimieren könnten? Dabei stehen Schlagwörter wie Industrie 4.0, Maschinenvernetzung, Digitalisierung, usw. alle für die gleichen Ziele:

Steigerung der Wertschöpfung und Wirtschaftlichkeit durch die Nutzung von Potenzialen durch gewonnene Daten und Informationen. Das **Center Connected Industry (CCI)** am Cluster Smart Logistik entwickelt Problemlösungen um diese Potenziale in **Industrie und Logistik** nutzbar zu machen. Dabei können bereits einfache und kostengünstige Lösungen (z.B. durch Möglichkeiten des Retrofits) auch alte Bestandsmaschinen oder ganze Produktionen vernetzen.

Erfahren Sie im Austausch mit den Experten, welche Möglichkeiten in der Anwendung sich auch für Ihr Unternehmen schnell und wirtschaftlich realisieren lassen. Darüber hinaus erhalten Sie spannende Einblicke in die **Demonstrationsfabrik Aachen (DFA)**. Das Teams des CCI wird Ihnen hier bereits umgesetzte Lösungen in Form von Demonstratoren präsentieren und gerne auf Ihre individuellen Fragen und Anwendungen eingehen.

#### PROGRAMM:

- 15:00 – 15:10 Begrüßung
- 15:10 – 16:00 Vorstellung von Potenzialen der Maschinenvernetzung anhand von Projektbeispielen
- Potenziale von Maschinenvernetzung im Allgemeinen
  - Potenziale von Retrofits im Maschinenbau (Praxisbeispiel)
  - Potenziale von Vernetzungstechnologien
  - Vision und Ziele des Themenfeldes – Welche Rolle CCI einnimmt?
- 16:00 – 17:00 Vorstellung von Use-Cases in der Demonstrationsfabrik Aachen (DFA)
- ab 17:00 Networking mit Fingerfood und Drinks

**Datum:** Montag, 24.10.2022, 15:00 – 17:00 Uhr

**Anmeldung:** Bis zum 20.10. online unter <https://www.agit.de/agit/veranstaltungen/fueonsite-centerconnectedindustry>

**Ort:** Cluster Smart Logistik, Campus-Boulevard 55, 52074 Aachen

**Die Veranstaltung ist kostenfrei.**