

## Seminar und Innovationsworkshop

### Potentiale von RFID in Produktion und Logistik

Aufbauend auf modernsten Technologien bedarf es stetig neuer Innovationen, die auf spezifische Herausforderungen abgestimmt sind oder die Tür für gänzlich neue Produkte und Dienstleistungen eröffnen. Das LogDynamics Lab bietet dazu individuelle Workshops für Ihr Unternehmen an. In drei Schritten werden umfassende Kompetenzen vermittelt:

- 1) Technologie und Grundlagen
- 2) Erleben und experimentieren
- 3) Moderierter Innovationsworkshop



Im LogDynamics Lab am Logistikstandort Bremen werden Einsatzmöglichkeiten neuer Schlüsseltechnologien für komplexe Abläufe in der Produktionstechnik und Logistik simuliert und erforscht.

#### Testscenarien im Labor

Das LogDynamics Lab bietet Infrastruktur für praxisnahe Testscenarien, ohne den laufenden Betrieb eines Unternehmens zu beeinflussen. Modernste Technologien werden zu individuellen Lösungen kombiniert.

#### Innovationsplattform

Als Schnittstelle zwischen Wissenschaft und Wirtschaft, bietet das LogDynamics Lab eine ideale Umgebung, um durch Know-How-Transfer, Erfahrungsaustausch und Technologieworkshops den Übergang von der Forschung in die betriebliche Realität zu gestalten.

#### Marco Lewandowski

[workshop@LogDynamics.de](mailto:workshop@LogDynamics.de)

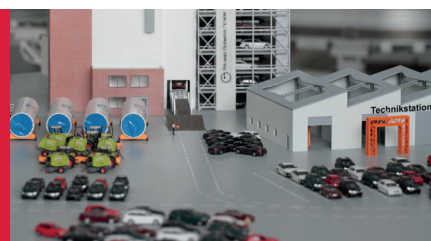
Tel.: 0421 / 218 50122

[www.LogDynamicsLab.de](http://www.LogDynamicsLab.de)

#### RFID - Von den Kinderschuhen in die produktive Anwendung, aber wie?

Das LogDynamics Lab vermittelt Ihnen das notwendige Wissen, um mit RFID die Effizienz Ihrer Prozesse zu erhöhen. In den Workshops erlangen Sie einen fundierten Überblick zu den heutigen im Einsatz befindlichen RFID-Technologien sowie den dazugehörigen Standards. Die Einbindung in betriebliche Informationssysteme wird schwerpunktmäßig berücksichtigt.

Jeder Workshop beinhaltet das Vertiefen der Theorie durch eigene Versuche und Erprobungen an unseren Versuchseinrichtungen. Darüber hinaus moderieren wir professionell eine erste Ideen- und Konzeptphase zur Nutzung der Technologie in Ihrem eigenen Unternehmen.



## Technologien und Grundlagen

Ausgewiesene Experten mit langjähriger Projekterfahrung führen Sie in das Themenfeld RFID ein. Inhalte dieses Blocks umfassen in Abstimmung mit Ihren Bedarfen:

- Einführung, Übersicht, Datenträger
- RFID im Vergleich zu Barcode & Co.
- Bestandteile eines RFID-Systems
- Codierung und Nummersystematik
- Anbindung an bestehende IT-Systeme
- RFID über Unternehmensgrenzen hinweg
- RFID in rauen Umgebungen

## Erleben und experimentieren

Im LogDynamics Lab sind eine Vielzahl an gängigen und modernen Systemen vorhanden, die hinsichtlich ihrer Eigenschaften und Besonderheiten ausprobiert werden können. Das theoretisch erworbene Wissen kann somit vertieft werden:

- Unterschiedliche Standards von RFID-Systemen
- Lesen von RFID-Transpondern im Vergleich zu Barcode
- Schreiben von Daten auf Transpondern
- Anbindungsoptionen von RFID-Systemen in die betrieblichen IT-Systeme
- Installation, Betrieb und Instandhaltung von RFID in der Praxis

## Moderierter Innovationsworkshop

Eine professionelle und objektive Moderation ermöglicht Ihnen die Übertragung der neuen Kenntnisse in Ihr Unternehmen. In einem ersten Innovationsworkshop analysieren wir Ihren Bedarf und entwickeln gemeinsam mit Ihnen ein erstes Konzept. Technisch unterstützt durch interaktive Whiteboards, Flipcharts, Moderationswände und einem großen Methodenfundus, erhalten Sie durch das Seminar einen konkreten Nutzen für Ihre weitere Projektplanung. Auch nach dem Workshop stehen wir Ihnen zur Verfügung: Individuellen Themen, Technologien oder Herausforderungen nehmen wir uns gerne an.

**Mehr Informationen unter: [workshop@LogDynamics.de](mailto:workshop@LogDynamics.de), Tel.: 0421 / 218 50122**

