



Innovation

Gestalten Sie die Zukunft des Rhein-Erft-Kreises aktiv mit!



Industrie 4.0 erleben.

Fachexkursion zum Werkzeugmaschinenlabor der RWTH Aachen

Rund zehn Teilnehmende aus hiesigen Unternehmen nahmen an der von der Wirtschaftsförderung Rhein-Erft GmbH in Zusammenarbeit mit „Digital in NRW – Das Kompetenzzentrum für den Mittelstand“ durchgeführten Fachexkursion zum Werkzeugmaschinenlabor (WZL) der RWTH Aachen am 12.07.2018 teil.

Bei der Führung durch die Labore lernten die Teilnehmenden u.a. moderne Formen der Kommissionierung in Lägern, die Echtzeit-Lokalisierung von Objekten im Produktionsprozess, Energie-Effizienzmaßnahmen beim Einsatz von Produktionsmaschinen oder die Unterstützung durch Augmented-Reality-Anwendungen im Schaltschrank-Bau kennen.

Durch das praktische Erleben aktueller Ergebnisse aus Forschung und Entwicklung im Zusammenhang von Industrie 4.0 wurde deutlich, was genau hinter der Vision eines systematisch lernenden Unternehmens steht und wie die Zusammenarbeit zwischen Mensch und Maschine bzw. Roboter funktioniert.

Ziele der Veranstaltung:

- Regionale Unternehmen zur Zusammenarbeit mit Hochschulen und Forschungseinrichtungen ermutigen
- Anbahnung von konkreten Forschungs- und Entwicklungsvorhaben unterstützen
- Konkret: Industrie 4.0-Anwendungen erlebbar machen

Ergebnisse der Veranstaltung:

- Mögliche Formen der Zusammenarbeit in Forschung und Entwicklung mit Hochschulen bzw. Forschungseinrichtungen verdeutlicht
- Vision des systematisch lernenden Unternehmens aufgezeigt (Weg zu einer agilen Unternehmung mit hoher Innovationsfähigkeit)
- Anregungen für Industrie 4.0-Einsatzfelder im eigenen Unternehmen erhalten

