

# Labtour

## „Von Daten zu Taten: Verwaltungsschalen in der modernen Fertigung“

Tauchen Sie ein in die Welt innovativer Technologien und nachhaltiger Lösungen bei unserer exklusiven Labtour zum Thema „Von Daten zu Taten: Verwaltungsschalen in der modernen Fertigung“. Erfahren Sie aus erster Hand, was die Verwaltungsschale als **Standard für den digitalen Zwilling** ist und kann! Sie ist die Grundlage für einen flächendeckenden Einsatz der Industrie 4.0 und den Digitalen Produktpass.

### Was erwartet Sie?

Erleben Sie bei unserer Labtour zur Verwaltungsschale live, wie Innovationen die Zukunft gestalten! Freuen Sie sich auf spannende Einblicke und praxisnahe Anwendungen in einer modernen Lernfabrik für Industrie 4.0. Hier sind zwei Use Cases, die Sie u.a. hautnah erleben werden:

- CO<sub>2</sub>-Bilanzierung im Papierprozess: Sehen Sie, wie die Verwaltungsschale die Basis zur Bilanzierung von Material-, Energie- und Emissionsflüssen in komplexen Prozessen sein kann.
- Live-Demo am Beispiel einer Siebträgermaschine: Entdecken Sie, wie wir die Verwaltungsschale als Grundlage für die Simulation von Kaffeemaschinen benutzen. Digitalisierung, die man schmeckt!

Unsere Experten führen Sie durch die Live-Demonstrationen und stehen Ihnen für Fragen zur Verfügung. Nutzen Sie die Gelegenheit, mit anderen Teilnehmern zu diskutieren, um neue Impulse für Ihr Unternehmen zu erhalten.

### Agenda

10:00h Begrüßung

10:30h Labtour zum Thema **Verwaltungsschale** in der Lernfabrik

- Lernen Sie Use Cases der Verwaltungsschale hautnah kennen!

12:00h Mittagsimbiss und Networking

13:00h Ende der Veranstaltung

**Die Teilnahme ist kostenfrei.**

### Wann:

Mittwoch, 07. August 2024

### Uhrzeit:

10:00 Uhr – 13:00 Uhr

### Veranstaltungsort:

Innovation & Learning Center  
Vaalser Straße 460  
52074 Aachen

### Zur Anmeldung:

<https://forms.gle/32qbPPgZZhtVRxSq6>

### Ihre Ansprechpartner:

Herr Florian Pohlmeier  
Tel.: +49 241-80 23283  
E-Mail: [florian.pohlmeier@ita.rwth-aachen.de](mailto:florian.pohlmeier@ita.rwth-aachen.de)