

«Produktionsmanagement»

Lean. Digital. Green: Nachhaltige Wettbewerbsfähigkeit

Dienstag, 3. November 2026 | 14:00–16:45 Uhr | Content Hub Blue

In der interaktiven Session zeigen wir anhand des OST-Gadgets «Smart-Charger», wie Lean Management, Digitalisierung und Nachhaltigkeit entlang des gesamten Produktlebenszyklus zusammenspielen. Die Teilnehmenden durchlaufen mehrere Stationen zu Transformation, Produktentwicklung, Produktion, Digitalem Produktpass und Circular Economy. Im Zentrum stehen unter anderem folgende Fragen:

Im Zentrum stehen unter anderem folgende Fragen:

- Wie lässt sich ein Produkt effizient montieren, reparieren und wiederverwenden?
- Wie entstehen durchgängige und verlässliche Produktdaten?
- Wie können Prozesse geführt und Daten automatisch erfasst werden?
- Wie macht ein Digitaler Produktpass Produktinformationen direkt am Produkt zugänglich?
- Wie gelangen Produkte und Komponenten am Ende der Nutzung zurück in einen Kreislauf?

Alle Stationen werden durch den OST-Smart-Charger als gemeinsames Praxisbeispiel verbunden. Dadurch wird sichtbar, wie Entscheidungen in der Entwicklung die Produktion, die Nutzung und die spätere Kreislauffähigkeit beeinflussen.

Format:

Interaktiver Stationenrundgang in Kleingruppen mit Einführung und Abschluss

Involvierte Fachpersonen:

Adrian Rüedy, Prof. André Podleisek, Christian Locher Prof. Dr. Felix Nyffenegger, Florian Fischli, Raphael Jud, Raphael Meyer und Dr. Sarah Ekanayake.