Produktion live erleben

10.12.25

Produktion live erleben

„Learn2LEAN“ für Auszubildende und Schüler

Auszubildende, Schülerinnen und Schüler können jetzt ganz praktisch lernen, wie Produktionsprozesse in Unternehmen ablaufen und verbessert werden können. Das Planspiel Learn²Lean des ifaa Instituts für Arbeitswissenschaften bildet einen kompletten Produktionsprozess ab. Am Ende stellen die Workshop-Teilnehmerinnen und -Teilnehmer mit Hilfe von Lego®-Bausteinen ein Produkt her.

Dazu nehmen sie unterschiedliche Rollen ein: vom Produktionsmitarbeiter bis zur Fertigungsleiterin, von der Logistikerin bis zum Kundenbetreuer. Und bevor die Produktion beginnen kann, muss der die Versorgung mit Rohmaterial sicherstellen. Das Endprodukt wird schließlich an „externe“ Kunden ausgeliefert.

Spielerisch Wissen und Austausch fördern

Das Planspiel behandelt verschiedene Schwerpunkte. Dabei werden alle mitwirkenden Akteurinnen und Akteuren je nach ihrer jeweiligen Rolle für unterschiedliche Zusammenhänge sensibilisiert und

motiviert, sich untereinander auszutauschen. Das Planspiel hat das Ziel, unterschiedliche Methoden und Erkenntnisse zur Gestaltung unternehmensspezifischer Produktions- und Unternehmenssysteme einzusetzen und zu nutzen.

Schülerinnen und Schüler erfahren praxisnah in den teilnehmenden Unternehmen, welche interessanten Aufgaben sie nach einer technischen Berufsausbildung im Fertigungs- und/oder Montagebetrieb erwarten. Gleichzeitig lernen sie Unternehmen kennen, die Ausbildungsplätze anbieten. Der Workshop bietet Information und Orientierung und fördert den direkten Austausch zwischen Schülern und Auszubildenden.

Lerninhalte des ifaa-Planspiels

- Bedeutung von Vision und Strategie sowie deren Bezug zu den Grundprinzipien der schlanken Produktion und ihrer kontinuierlichen Verbesserung,
- Nutzen verschwendungsarmer, standardisierter Prozesse,
- Bedeutung eines Ganzheitlichen Produktionssystems (wertstromorientierte Produktion),
- Aufbau, Methoden und Instrumente von ganzheitlichen Produktionssystemen wie 7 Arten der Verschwendung, 5S, Arbeiten mit Kennzahlen, Pull-Fertigung, Visualisierung etc.
- Auswirkungen von Entscheidungen indirekter Bereiche auf die Produktion,
- Abstimmung der Ziele physischer Produktionsprozesse (bspw. Aufrechterhaltung der Lieferfähigkeit) und betriebswirtschaftlicher Kennzahlen (bspw. niedrige Bestandsbewertungen und hohe Eigenkapitalrentabilität).
- Einbindung der Mitarbeiter und Rolle der Führung im KVP, Verschwendungsarten in Produktionssystemen, Materialfluss und Logistik sowie strukturierte Problemlösung.

Veranstaltungstermine

28. Januar 2026

29. Januar 2026

11. Februar 2026

Teilnahme

Die Veranstaltung richtet sich an ausbildende Unternehmen und Schulen. Zur **Anmeldung** bzw. **Terminkoordination** zwischen den Unternehmen und Schulen sprechen Sie bitte Thoralf Marks an: marks@uvb-online.de, Telefon 030 31005 209.

Wir freuen uns über Ihre Anmeldung bis zum 9. Januar 2026.

Für Unternehmen: Bitte sprechen Sie uns an, an welchem Termin wir eine Veranstaltung in Ihrem Hause durchführen bzw. diesen mit den teilnehmenden Schulen abstimmen können.

Für Schulen: Bitte sprechen Sie uns an, welche Termine für Sie relevant sind.

Für **inhaltliche Fragen** steht Uwe Radloff zur Verfügung: radloff@uvb-online.de, Telefon 030 31005 142.

Die Kosten der Veranstaltung sind im VME-Mitgliedsbeitrag enthalten bzw. für Schulen kostenfrei.
Die Mindestteilnehmerzahl beträgt 12 bis maximal 16 Teilnehmerinnen und Teilnehmer.

Zur Vorbereitung auf den Tag steht Ihnen folgender Link zur Verfügung:

https://www.learn2lean.de/

Referenten/Moderation

- Ralph Conrad und Sebastian Terstegen, beide vom Fachbereich Unternehmensexzellenz und Transformation am ifaa - Institut für angewandte Arbeitswissenschaft
- Uwe Radloff, Verbandsingenieur, Verband der Metall- und Elektroindustrie in Berlin und Brandenburg e.V.

Für Rückfragen steht Ihnen Thoralf Marks gerne zur Verfügung unter marks@uvb-online.de.

- Auf Xing teilen
- Auf Facebook teilen
- Auf X teilen
- Auf LinkedIn teilen

- Drucken
- Als PDF speichern

Ihre Ansprechpartner

Berufs-, Schul- und Ausbildungspolitik

Thoralf

Marks

Telefon:
+49 30 31005-209

Telefax:
+49 30 31005-240

E-Mail:
Marks [at] vme-net.de

Download VCF

Arbeitswissenschaft

Uwe

Radloff

Telefon:
+49 30 31005-142

Telefax:

+49 30 31005-154

E-Mail:
Radloff [at] vme-net.de

Download VCF