**Schnelle und effiziente Wissensvermittlung**

 **So gelingt die Einführung von Lean Production im Unternehmen**

**Lean Production wurde seinerzeit bei Toyota in Japan eingeführt, um Prozesse zu optimieren und Durchlaufzeiten zu senken. Das Konzept steigert die Effizienz in der Produktion erheblich, doch es wird immer noch stiefmütterlich behandelt und hierzulande kaum umgesetzt. Warum? Häufig wird Lean Production mit der Reduktion von Arbeitsplätzen gleichgesetzt – ein fataler Irrtum. Im Internet kursieren dazu viele fehlerhafte und widersprüchliche Informationen. Fundierte und gesicherte Erkenntnisse liefern dagegen Weiterbildungsportale wie die item Academy. Sie bieten die kostenfreie Möglichkeit, sich online schnell und umfassend zu informieren. So können Unternehmen das Potenzial und die Vorteile von Lean Production gewinnbringend ausschöpfen.**

Alle Mitarbeiter einbinden und optimal zum Thema Lean Production schulen – wie gelingt das? Häufig setzen Unternehmen auf Präsenzveranstaltungen. Doch diese punktuellen Lean-Einführungen führen meist nicht zum Erfolg. Sprachbarrieren sind das eine, hinzu kommen begrenzte räumliche Kapazitäten – vor allem in Zeiten von Corona – und die häufig komplexe Koordination, um nicht gleichzeitig zu viele Fachkräfte zu binden. Auch ist die Zahl der Lean-Experten begrenzt, weshalb sich Schulungen meist über einen langen Zeitraum ziehen. Das ist aufwändig und ineffizient.

**Umfassende Wissensvermittlung – online und kostenfrei**

Weiterbildungsmaßnahmen sollen schnell Ergebnisse liefern. Dazu müssen möglichst viele Mitarbeiter in kürzester Zeit auf ein einheitliches Wissensniveau gebracht werden. Hier kommt die item Academy ins Spiel. Bei diesem Weiterbildungsangebot der item Industrietechnik GmbH sind Informationen schnell, kostenfrei und einfach verfügbar. Nutzer benötigen nur einen PC mit Internetzugang, melden sich einmalig an und können sich anschließend online über die Einführung von [Lean Production](https://academy.item24.com/ilias.php?baseClass=ilSAHSPresentationGUI&ref_id=1175), aber auch [andere technische Themen](https://academy.item24.com/goto.php?target=cat_1525) wie ESD-Sicherheit oder die Lineartechnik informieren – zu jeder Zeit an jedem Ort. Alle Inhalte basieren auf fundiertem Wissen und jahrelanger Erfahrung. Dabei stehen die Informationen in insgesamt sieben Sprachen zur Verfügung: Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Polnisch und Chinesisch.

**Von der Wertstromanalyse bis hin zu Karakuri/Low Cost Automation**

Im Online-Training der item Academy werden grundlegende Informationen leicht verständlich zusammengefasst und in mehrere Kapitel gegliedert. Dabei erfolgt die Vermittlung von Wissen zum Thema Lean Production im übergeordneten Zusammenhang. Zur Lean Philosophie gibt es mehrere Module, ausgehend von den [Grundlagen](https://academy.item24.com/ilias.php?baseClass=ilSAHSPresentationGUI&ref_id=1175) über die [Wertstromanalyse](https://academy.item24.com/ilias.php?baseClass=ilSAHSPresentationGUI&ref_id=96) und das Wertstromdesign bis hin zur Einführung der [Pull-Strategie](https://academy.item24.com/ilias.php?baseClass=ilSAHSPresentationGUI&ref_id=554) sowie Erklärung des [One-Pieces-Flow-Konzepts](https://academy.item24.com/ilias.php?baseClass=ilSAHSPresentationGUI&ref_id=540). Auch Aspekte des Assembly Line Designs und der Methode 5S als Möglichkeit des visuellen Managements werden erläutert. Für Anwender, die sich bereits mit den Grundlagen beschäftigt haben, bietet sich das Online-Training zum Lean Production Systembaukasten an. Denn die item Komponenten wurden speziell für die Anforderungen in der schlanken Produktion entwickelt und unterstützen den KVP (Kontinuierlicher Verbesserungsprozess). Einzelne Module beschäftigen sich mit den Grundelementen, der normgerechten Gestaltung von Regalen, den Möglichkeiten des Engineering Tools zur Online-Konstruktion und der Thematik Karakuri/Low Cost Automation. Theoretische Wissensvermittlung wechselt sich dabei mit praktischen und interaktiven Teilen ab. Erworbenes Fachwissen können sich die Nutzer durch [Zertifikate](https://academy.item24.com/ilias.php?ref_id=1497&cmd=view&cmdClass=ilobjcontentpagegui&cmdNode=wy:m1&baseClass=ilrepositorygui) bestätigen lassen. Die Zusendung erfolgt nach bestandener Prüfung. item übernimmt dabei alle anfallenden Kosten für die Zertifizierung.

Fazit: Mit der item Academy machen Unternehmen ihre Mitarbeiter quasi im Handumdrehen zu Lean-Experten und schaffen damit eine starke Basis für die schnelle und erfolgreiche Einführung von Lean Production.

**Umfang:** 3.955

**Datum:** 03. November 2021

**Fotos:** 2 (Quelle: item)

**Bildunterschrift 1:** Mit dem Online-Training der item Academy werden viele Mitarbeiter in kürzester Zeit auf ein einheitliches Wissensniveau gebracht – unabhängig von Zeit und Ort.

**Bildunterschrift 2:** Nutzer können sich online beispielsweise über die Einführung von Lean Production informieren und lernen Grundlagen der Lean Philosophie kennen.

**Über item**

Die item Industrietechnik GmbH ist der Pionier bei Systembaukästen für industrielle Anwendungen und ein Partner der Fertigungsindustrie in der ganzen Welt. Das Produktportfolio umfasst mehr als 4.000 hochwertige Komponenten zur Konstruktion von Maschinengestellen, Arbeitsplätzen, Automationslösungen und Lean Production Anwendungen. item ist vielfach ausgezeichnet für Produkte mit richtungsweisendem Industriedesign und durchgängiger Ergonomie.

Als Vorreiter im Digital Engineering treibt item die Digitalisierung von Konstruktionsprozessen mit eigenentwickelten Softwaretools voran. Die item Academy bietet Aus- und Weiterbildung durch mehrsprachige Online-Kurse und Training-on-demand.

item hat ihren Hauptsitz in Solingen und ist mit Tochterfirmen international vertreten. Mit Know-how und Leidenschaft entwickeln rund 900 Mitarbeiter weltweit innovative Lösungen und Dienstleistungen. Die Kundennähe in Deutschland wird durch zwölf Standorte gewährleistet. Eine globale Logistikkette stellt die kurzfristige Lieferung aller Komponenten sicher.

**Unternehmenskontakt**

Nicole Hezinger • item Industrietechnik GmbH

Friedenstraße 107 - 109 • 42699 Solingen

Tel.: +49 212 65 80 5188 • Fax: +49 212 65 80 310

E-Mail: n.hezinger@item24.com • Internet: [www.item24.com](http://www.item24.com)

**Pressekontakt**

Jan Leins • additiv pr GmbH & Co. KG

Pressearbeit für Logistik, Stahl, Industriegüter und IT

Herzog-Adolf-Straße 3 • 56410 Montabaur

Tel.: (+49) 26 02-95 09 91 6 • Fax: (+49) 26 02-95 09 91 7

E-Mail: jl@additiv-pr.de • Internet: [www.additiv-pr.de](http://www.additiv-pr.de)/maschinenbau