



◀ SMART FACTORY ▶

JOHANN SODER

Technischer Geschäftsführer
SEW-EURODRIVE GmbH & Co KG

SEW
EURODRIVE

Dass sich der Wandel in Unternehmen heute mit Lichtgeschwindigkeit vollzieht, erleben wir tagtäglich in unseren Unternehmen. Deshalb muss ein Unternehmen die Zeichen einer bevorstehenden Veränderung nicht nur vonseiten der Wettbewerber, sondern auch der Lieferanten, Kunden, Mitarbeiter und der Gesellschaft erkennen und seine Aktivitäten daraus ableiten. Führungskräfte müssen zukünftig noch stärker die Fähigkeit haben, Vorboten der Veränderung zu erkennen, denn die Digitalisierung geht viel weiter als nur eine technische Innovation. Das bedeutet einen radikalen Wandel im Hinblick auf Kultur, Beschäftigung und Organisation, den Manager beherrschen müssen.

Die Herausforderung in den zukünftigen Smart Factories, die es zu meistern gilt: Perfekt umgesetzte Lean-Prinzipien und Technologieansätze aus Industrie 4.0 realisieren. Fabriken nach der Erfolgsphilosophie „Mensch und Technik im

Arbeitsprozess intelligent miteinander kombinieren“. Das bedeutet, wertschöpfungsorientierte, verschwendungsfreie, flexible und motivierende Arbeitsabläufe zu gestalten und diese mit eingebetteten, intelligenten Automatisierungslösungen zu unterstützen.

Zukünftig rücken Innovationsfähigkeit und die Beherrschung moderner Technologien in den Vordergrund. Wer dies heute nicht schafft, verschwindet morgen vom Markt. Wir stehen daher vor der Herausforderung, die gesamte Wertschöpfungskette wettbewerbsfähig aufzustellen. Das bedeutet: Die Ansätze aus Lean Enterprise und Industrie 4.0 intelligent umsetzen.

Profitieren Sie von unserer Erfahrung. Smart Factory Gestaltungsgrundsätze können Sie u.a. bei SEW-EURODRIVE live erleben und erproben, ich lade Sie dazu recht herzlich ein.



Arbeitssysteme 4.0 in der praktischen Anwendung

MENSCH-MASCHINE-KOLLABORATION IM SELBSTVERSUCH



THEMENFOKUS

- › **DIE WELT VON MORGEN**
Veränderte Rahmenbedingungen, Werte und Technologien als Treiber
- › **NEUE KONZEPTE, ETABLIERTE METHODEN**
Vereinigung von One-Piece-Flow und intelligenter Automatisierung
- › **WIRTSCHAFTLICHKEIT**
Verzahnung von Geschäftsprozessen und Ressourcen für eine flexible, effiziente Produktion bei gleichbleibend hoher Qualität und niedrigen Kosten
- › **MENSCH-MASCHINE-KOLLABORATION**
Erprobung, operativer Einsatz und Weiterentwicklung ergonomischer Montage- und Logistikkonzepte
- › **BEREIT FÜR DIE ZUKUNFT**
Wegweisende Ansätze für Produkt und Produktion in Ihrem Umfeld

WORUM ES GEHT:

Die Arbeitswelt der Zukunft ist geprägt von zunehmend anspruchsvolleren Herausforderungen: Volatile Märkte und gesellschaftliche sowie technologische Treiber erfordern neuartige (Denk-)Ansätze. Erleben Sie die Industrie 4.0 Schaufensterfabrik in Graben-Neudorf hautnah auf ihrer smarten Reise über die verschiedenen Stufen einer Lean Transformation – hin zum intelligenten, kollaborativen Arbeitssystem. Hier erprobt SEW-EURODRIVE neue, eigenentwickelte Lösungen unter realen Bedingungen! Begleiten Sie echte, individualisierte Kundenaufträge unter Einsatz moderner I4.0-Lösungen durch die Produktion, profitieren Sie von Vorreiter Know-How und legen Sie in unserem Praxisteil selbst Hand an.

WAS SIE ERWARTET:

Lassen Sie sich anhand effizienter, wandlungsfähiger Arbeitssysteme von Innovationsgeist und Umsetzungsexpertise überzeugen. Hierbei erleben Sie, wie ein wachsendes Variantenspektrum wirtschaftlich abgebildet und die steigende Komplexität in der Produktion bewältigt werden können. Die optimale Vernetzung einzelner Herstellungsschritte und Ressourcen zu einem intelligenten Gesamtprozess erlaubt es, den Prozess flexibler an Kundenanforderungen auszurichten und den Menschen durch Technik sowie Informationen in seinem Handeln optimal zu unterstützen. Dies legt nicht nur den Grundstein für mehr Flexibilität, sondern reduziert zugleich messbar die Verschwendung im Gesamtprozess.

TRAINER

Jens Kohlhaas
Jürgen Weber
SEW-EURODRIVE GmbH & Co KG

Simon Klink
Jochen Leppert
STAUFEN.DIGITAL NEONEX GmbH

TEILNEHMERKREIS

Geschäftsführer, Werkleiter und Führungskräfte aus Produktion/AV, Lean/KVP, Logistik/Supply Chain, Planung/Steuerung, Qualität, IT sowie administrativen Bereichen

TERMINE

19. – 20.02. / Graben-Neudorf
28. – 29.11. / Graben-Neudorf

ZEIT

Tag 1: 8:45 Uhr – 17:00 Uhr
Tag 2: 8:45 Uhr – 16:30 Uhr

GEBÜHR

1.490 EUR



2 CREDITS (→ S. 8)

im Rahmen der Ausbildung zum Certified Digital Executive

