

# Arbeitssysteme 4.0 in der praktischen Anwendung

## MENSCH-MASCHINE-KOLLABORATION IN DER PRODUKTION

### > SMARTE TECHNOLOGIEN

Sinnvoller Einsatz von AutoID, intelligenten Werkstückträgern, Mensch-Maschine-Kollaboration, autonomen Transportfahrzeugen und anderen Technologien

### > NEUE KONZEPTE, ETABLIERTE METHODEN

Ansätze und Herangehensweisen zur Planung und Gestaltung von intelligenten Montage- und Logistiksystemen

### > MENSCH-MASCHINE-KOLLABORATION

Erprobung, operativer Einsatz und Weiterentwicklung ergonomischer Montage- und Logistikkonzepte



#### TRAINER

Marc Wiedmann  
Jens Kohlhaas  
SEW-EURODRIVE

Dr. Jochen Schlick  
STAUFEN.DIGITAL NEONEX

#### TEILNEHMERKREIS

Fach- und Führungskräfte aus  
Produktion, Industrial Engineering

### 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 am Beispiel der SEW-Schaufensterfabrik, wie die bestmögliche Kombination aus Menschen, Technik und IT zu smarten Montagekonzepten führt. In einer einzigartigen Kombination aus Alt und Neu verfolgen Sie die Entwicklung von starr verketteten Systemen über cyber-physische Montagelinien bis hin zur Matrixproduktion und erkennen so die Potenziale intelligenter Arbeitssysteme. Begleiten Sie echte, individualisierte Kundenaufträge unter Einsatz moderner I4.0-Lösungen durch die Produktion und profitieren Sie von Vorreiter-Know-how.

### WAS SIE ERWARTET:

Erfahren Sie, wie Sie vernetzte und intelligente Systeme in einem Arbeitssystem sinnvoll einsetzen, um die steigende Komplexität eines wachsenden Variantenspektrums wirtschaftlich abzubilden. Anhand von Beobachtungen in einer realen Produktion und der Vermittlung von theoretischen Hintergründen lernen Sie die Methoden und Werkzeuge kennen, um einzelne Herstellungsschritte und Ressourcen zu einem intelligenten Gesamtprozess vernetzen zu können und so Ihr Arbeitssystem 4.0 zu planen und auszulagern. Dieses ist flexibler an Kundenanforderungen ausgerichtet und unterstützt den Menschen durch Technik sowie Informationen optimal in seinem Handeln.

#### TERMINE

20.-21.07. / Graben-Neudorf

#### ZEIT

1. Tag: 8.45–17.00 Uhr  
2. Tag: 8.45–16.30 Uhr

#### GEBÜHR

1.490 EUR zzgl. MwSt.

#### PARTNER



#### JETZT ANMELDEN

staufen-neonex.de/  
arbeitssysteme

