

# Smart Maintenance | PTW Lernfabrik live

Chancen der Digitalisierung für eine vorausschauende, zukunftsorientierte Instandhaltung

## WARUM

Condition Monitoring, Predictive Maintenance und Asset Management gehören derzeit zu den am häufigsten genannten Schlagworten im Kontext von I 4.0. Wie aber sind sie in den Gesamtkontext der digitalen industriellen Transformation einzuordnen? Über ihre konkrete Auswirkung auf die moderne Instandhaltung wird heute viel diskutiert. Vordergründig geht es um die umfassende Datenverfügbarkeit über den aktuellen Zustand vernetzter Maschinen und Anlagen, zugleich aber auch um deren zukunftsorientierte Ausstattung mit Sensoren sowie die präzise Voraussage von Fehlerzeitpunkten. Häufig vernachlässigt wird in der Diskussion jedoch die Anpassung der Instandhaltungsprozesse an die neuen technischen Möglichkeiten.

## WIE

Lernen Sie, welche grundlegenden Veränderungen die Digitalisierung für eine vorausschauende Instandhaltung bringt und wie der erfolgreiche Einstieg in eine Sensordatenerfassung / -auswertung erfolgen kann. Erhalten Sie Lösungsansätze zur datengetriebenen Optimierung von Schwachstellen in Instandhaltungsprozessen. So wird auch Ihnen die Evolution von papierbasierten „reaktiven“ Instandsetzungsprozessen hin zu systemgestützt geplanter Instandhaltung gelingen.

## WAS

- » Instandhaltung goes Digital – wie sich die Instandhaltung im Kontext einer digital gestützten Wertschöpfung verändert
- » Condition Monitoring, Predictive & Co. als Einstieg in die datengetriebene Instandhaltung
- » Performancesteigerung der Instandhaltung durch digitale Unterstützung
- » Zentrale Herausforderungen und erste Schritte für die Umsetzung im eigenen Unternehmen



STAUFEN.DIGITAL  
**NEONEX**



WER (u. a.)

**Alexander Busse**  
PTW, TU Darmstadt

**Dr. Jochen Schlick**  
**Dr. Peter Stephan**  
STAUFEN.DIGITAL NEONEX GmbH



FÜR WEN

Fach- und Führungskräfte aus den Bereichen Lean / KVP und Produktion / Logistik / AV, Qualität, F&E und IT



WANN / WO

**05.-06.12.** / Darmstadt  
Beginn: 08:45 Uhr  
Ende zweiter Tag: 17:00 Uhr



**2 TAGE**



**1.490 EUR**

WEB-CODE: [www.staufen.ag/DE-72](http://www.staufen.ag/DE-72)



# Anmeldung

## Trainingsauswahl

**Titel 1**

---

Termin

---

**Titel 2**

---

Termin

---

**Titel 3**

---

Termin

---

## Kontaktdaten Teilnehmer

Name, Vorname

---

Unternehmen

---

Position

---

Straße, Nr.

---

PLZ, Stadt

---

Land

---

Telefon

---

E-Mail

---

Datum / Unterschrift

---

## Abweichende Rechnungsanschrift

Name, Vorname

---

Unternehmen

---

Straße, Nr.

---

PLZ, Stadt

---

Land

---

### BITTE SENDEN SIE UNS IHRE ANMELDUNG WIE FOLGT ZU:

#### per E-Mail:

DE m.messlerle@staufen.ag

CH akademie\_anfrage@staufen-inova.ch

#### per Fax:

DE +49 7024 8056 111

CH +41 44 786 33 80

#### oder nutzen Sie die Online-Anmeldung:

Wählen Sie unter [www.staufen.ag/seminare](http://www.staufen.ag/seminare) Ihr Seminar aus und nutzen Sie das komfortable Online-Anmeldeformular.

### ANMELDEBEDINGUNGEN:

Die Teilnahmegebühr versteht sich zzgl. MwSt. Sie ist innerhalb von 14 Tagen nach Rechnungserhalt zu begleichen und beinhaltet Dokumentationsunterlagen, Mittagessen und Getränke. Nach Anmeldungseingang erhalten Sie die Buchungsbestätigung inkl. Hotелеmpfehlung. Wir behalten uns vor, Teilnehmer aus konkurrenzbedingten Gründen abzulehnen oder die Veranstaltung räumlich / zeitlich zu verlegen. Bis 14 Tage vor Veranstaltung ist eine Stornierung kostenfrei. Bei späterer Absage wird die volle Gebühr berechnet. Selbstverständlich können Sie einen Ersatzteilnehmer benennen.

Es gelten die Anmeldebedingungen gemäß unseren AGB ([www.staufen.ag/agb](http://www.staufen.ag/agb)).