

# Pneumatikwissen für die Konstruktion - Live-Online-Seminar

## P-KONST-e

### Inhalte

- Dimensionieren: das richtige Bauteil an der richtigen Stelle
- Auswählen: Vorteile und Grenzen der pneumatischen Antriebs- und Steuerungstechnik
- Betriebskosten senken: Druck und Durchfluss verstehen, Verschwendung von Anfang an verhindern
- Übersicht über verschiedene pneumatische Ventile und ihre Einsatzgebiete
- Übersicht über pneumatische Antriebe und ihre Einsatzgebiete, inklusive "Exoten"
- Auswirkungen von Aufbereitung und Luftverteilung zwischen Zylindern und Ventilen
- Einsatz von Software und Dimensionierungstools
- Technik in Ventilinseln und Magnetventilen
- Neuheiten in der Pneumatik

### Ziel

Nach diesem Seminar kennen die Teilnehmer die wesentlichen Einflussfaktoren auf pneumatische Schaltungen und haben gute Einblicke in die Funktion verschiedener Ventile und Zylinder gewonnen. Sie können die passenden Bauteile auswählen und richtig kombinieren. Sie haben hilfreiche Informationen zu kostengünstiger und energiesparender Konstruktion erhalten.

### Hinweise

Dieses Seminar bieten wir auch als [Präsenztraining](#) an.

### Technische Voraussetzungen:

- Stabiler Internetzugang
- Headset
- Auf Ihrem Rechner muss Microsoft Edge, Chrome oder Firefox installiert sein
- Im Vorfeld erhalten Sie eine Einführung in die technische Umsetzung und die entsprechenden Links für die eingesetzte Software

## **Dauer**

12 Stunden an drei Tagen, jeweils 09:00-11:00 Uhr und 13:00-15:00 Uhr

## **Preis zzgl. MwSt**

995,00 €

## **WebInfo**

610532

## **Veranstaltungstermine**

<b>Beginn</b>	<b>Ende</b>	<b>Veranstaltungsort</b>
23.04.2024	25.04.2024	Live-Online-Seminar
23.09.2024	25.09.2024	Live-Online-Seminar
28.10.2024	30.10.2024	Live-Online-Seminar