

# **Pneumatikwissen für die Konstruktion**

## **P-KONST**

### **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
- Praktische Übungen nach Bedarf

### **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 [Live-Online Seminar](#) an.

## **Dauer**

2 Tage

## **Preis zzgl. MwSt**

990,00 €

## **WebInfo**

589403

## **Veranstaltungstermine**

<b>Beginn</b>	<b>Ende</b>	<b>Veranstaltungsort</b>
27.06.2022	28.06.2022	Esslingen
06.09.2022	07.09.2022	Neuss
15.11.2022	16.11.2022	Nürnberg