

# Stetigventiltechnik

## Aufbaulehrgang II

- Thema:** In der Fluidtechnik und besonders in der Hydraulik ist Stetigventiltechnik der Sammelbegriff für in der Regel elektrisch angesteuerte Wege-, Druck- und Stromventile, die nicht diskret schalten (auf/zu), sondern einen stetigen Übergang der Schaltstellungen zulassen. Damit ist z.B. die Geschwindigkeit am Zylinder stufenlos einstellbar. Die Teilnehmer lernen in diesem Seminar den Umgang mit Stetigventilen, die wichtigsten Proportionalventile und das Zusammenspiel zwischen Proportionalventil und Ansteuerungselektronik kennen. Es werden analoge und digitale Steuerungen besprochen.
- Inhalte:**
- Wege-, Druck- und Stromstetigventile
  - Steuerungen mit Stetigventilen
  - Bremswege unter Last
  - Quadrantenbetrieb
  - Automatischer Ablauf mit Stetigdruckventil
  - Fernsteuerung von vorwählbaren Drücken
  - Beschleunigungs- und Bremsrampen
  - Ansteuerungselektronik analog und digital (z.B. über ein analoges Sollwertmodul)
  - Praktischer Versuchsaufbau nach erarbeiteten Schaltplänen (Hydraulik-, Stromlauf- und Blockschaltpläne)
- Ort:** **Campus Handwerk GmbH, Standort Lingen**  
Schwarzer Weg 16  
49809 Lingen
- Termine:** Termine auf Anfrage (Campus Handwerk GmbH, Standort Lingen)
- Kosten:** 860,00 €
- Anmeldung:** Per Anmeldeformular oder auf unserer Homepage [www.campushandwerk-swn.de](http://www.campushandwerk-swn.de)  
Für diesen Lehrgang gelten unsere "Allgemeinen Teilnahmebedingungen" (ATB), die Sie auf unserer Homepage ([www.campushandwerk-swn.de](http://www.campushandwerk-swn.de)) herunterladen können.