Proportional-Hydraulik

KURSINFO

Ob im Handwerk, in der Industrie oder im Hafen – immer öfter werden Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer mit Maschinen konfrontiert, die nach dem Prinzip der Proportional-Hydraulik funktionieren. Für die Montage, den Betrieb und die Wartung dieser Anlagen ist es wichtig, deren genaue Funktionsweise zu verstehen, um Einstellungen vorzunehmen oder auftretende Probleme zu lösen. Genau hier setzt die Hydraulik Schulung am ELBCAMPUS an und richtet sich als Aufbaukurs an Handwerkerinnen und Handwerker aller Branchen, die mit hydraulischen Anlagen in Berührung kommen.

In kleinen Lerngruppen haben die Teilnehmenden des Hydraulik Lehrgangs die Möglichkeit, ihr Wissen über die Proportional-Hydraulik zu vertiefen. Danach können sie Maschinen, die nach dem Prinzip der Stetigventiltechnik funktionieren, vollumfänglich bedienen und warten.

In der Hydraulik Schulung trifft Theorie auf Praxis

Um den Herausforderungen des Arbeitsalltags fachkundig begegnen zu können, gliedert sich der Hydraulik Kurs in einen theoretischen und einen praktischen Teil. Während in modernem Unterricht tiefgreifendes Fachwissen über Funktion, Handhabung und Betriebsverhalten von Proportionalventilen und Servoventilen vermittelt wird, werden die Inhalte an verschiedenen Anlagen am ELBCAMPUS im Nachgang ebenso praktisch von den Teilnehmenden getestet. So können gemeinsam gezeichnete Schaltpläne, die im Hydraulik Lehrgang angefertigt werden, anschließend auch im Versuchsaufbau vor Ort demonstriert werden.

Durch den hohen Praxisanteil lernen die Teilnehmenden zudem, Fehlerquellen zu finden und zu beheben oder Reparaturkits anzuwenden. Von der Montage über die Inbetriebnahme bis hin zur Wartung und Reparatur sollen sich die Absolventinnen und Absolventen des Hydraulik Seminars im Umgang mit der Proportional-Hydraulik sicher fühlen.

Vertiefung des Fachwissens im Bereich der Proportional-Hydraulik

Im Aufbaukurs sollten die Teilnehmenden der Hydraulik Schulung bei der Anmeldung bereits über Grundwissen im Bereich der Proportional-Hydraulik und der Elektrotechnik verfügen. So können sie gut den Inhalten des Seminars folgen. Die erfahrenen Dozenten, die selbst über jahrelange praktische Erfahrung verfügen, legen dabei großen Wert auf eine individuelle Gestaltung der Lehrinhalte. Daher werden alle Hydraulik Kurse stets an die Anforderungen sowie Fragestellungen der Teilnehmenden ausgerichtet, um eine bestmögliche Vorbereitung auf den praktischen Arbeitsalltag zu ermöglichen. Der Kurs schließt mit einer Teilnahmebescheinigung ab.

THEMENÜBERBLICK

- Einführung in die Stetigventiltechnik
- Gerätetechnik (Wege-, Druck- und Stromventile) mit Handhabung, Betriebsverhalten und Einstellung
- Ansteuerelektronik für Stetigventile
- Praktischer Versuchsaufbau
- Arbeiten mit Schaltplänen
- Hinweise zu Störungsquellen, Fehlerbehebung, Inbetriebnahme und Wartung
- Einführung in die Servoventiltechnik

TERMINE

Tageskurs	Zeiten	Kosten
16.10.2024 - 18.10.2024	Mi - Fr 08.00 - 15.15 Uhr	890 €

WAS NOCH WICHTIG IST

Online-Buchung

Nach Absenden Ihrer Kursbuchung erhalten Sie eine Bestätigungsmail mit allen Details Ihrer Buchung. Sie buchen dabei **ohne Risiko**, denn Sie können innerhalb von 14 Tagen ohne Begründung Ihre Anmeldung widerrufen.

Die Bezahlung des Kurses erfolgt **auf Rechnung**. Wir senden Ihnen die Rechnung ca. zwei bis vier Wochen vor Kursbeginn per Post zu.

Seminarort

ELBCAMPUS
Kompetenzzentrum Handwerkskammer Hamburg
Zum Handwerkszentrum 1
21079 Hamburg

FINANZIELLE FÖRDERUNG

Weiterbildungsbonus

Der Hamburger Weiterbildungsbonus unterstützt Hamburger bei der beruflichen Weiterbildung. Wir informieren Sie gern über die Förderbedingungen.

Handwerkskarten-Rabatt

Inhaber einer Handwerkskarte der Handwerkskammer Hamburg und deren Mitarbeiter erhalten 5% Rabatt auf die Lehrgangskosten, sofern die Buchung und Rechnungsabwicklung über die Firma erfolgt.

KONTAKT

Rufen Sie uns an, schreiben Sie uns oder vereinbaren Sie einen persönlichen Beratungstermin.

Telefon: 040 35905-777
weiterbildung@elbcampus.de

Beratungszeiten:

Montag - Donnerstag 8.00 - 16.30 Uhr

Freitag 8.00 - 16.00 Uhr