

Schulungsprogramm 2025

Investition in die Zukunft
Ihrer Mitarbeiter



Aufzugs- hydraulik

Von der Theorie bis zur Anwendung



Herzlich willkommen bei Bucher Hydraulics

Täglich werden wir angefragt, wie man die Fahreigenschaften von älteren hydraulischen Aufzugsanlagen verbessern kann. Vielfach genügen ein paar kleine Handgriffe um dieses Ziel zu erreichen. Aber welche?

Die erste Voraussetzung hierfür ist, dass das Servicepersonal über die Funktionsweise der verbauten Komponenten Bescheid weiß, sowie über Kenntnisse der Kontroll- und Einstellmöglichkeiten verfügt.

Wie in jeder Branche steigen auch in der Aufzugswelt die Anforderungen an Energieeffizienz, Sicherheit und Fahrkomfort. In vielen Fällen ist der Austausch einer kompletten Anlage nicht sinnvoll, weder aus ökologischer noch aus wirtschaftlicher Sicht.

Bucher Hydraulics bietet mit seinem MULTikit-System ein gestaffeltes Modernisierungsprogramm. Durch die richtige Komponentenwahl ermöglicht eine Modernisierung die Verbesserungen der Fahreigenschaften, eine Reduzierung der Anschlussleistung sowie massive Energieeinsparungen.

Nehmen Sie an unserem Training teil und lernen Sie alles über das Modernisierungsprogramm direkt vom Experten.

Profitieren Sie von unserem Know-how, setzen Sie neues Wissen direkt um und steigern Sie so die Zufriedenheit Ihrer Kunden.

Heinrich Uhe,
Technischer Trainer Aufzug

Welche Schulungen werden angeboten?

iValve – Aktuelle Ventilgeneration

Kurs 200

LRV-1 – Elektronisch geregeltes Ventil

Kurs 300

Frequenzgeregelter Antriebe

Kurs 400

Heber / Zylinder

Kurs 500

**Hydraulische Aufzugssysteme
Kompaktkurs (3 Tage)**

Kurs 600

Kurstermine

in Neuheim, Schweiz

Termine auf Anfrage

in Brensbach, Deutschland

Termine auf Anfrage

Zusätzlich, beim Kunden
auf Anfrage





Welches- Schulungs- ambiente bieten wir Ihnen?



- Qualifizierte und erfahrene Trainer
- Professionelle Einführung in Theorie und Praxis
- Individuell gestaltete Workshops
- Umfangreiche Schulungsunterlagen
- Frei wählbarer Schulungsort
- Kurse in drei verschiedenen Sprachen



Aktuelle Ventilgeneration iValve – Kurs 200

Ziele

- Verständnis über Funktionalität des Ventils
 - Problemerkennung, Lösung und Optimierung an bestehenden Anlagen
 - Modernisierung mit iValve
-

Inhalt

- Mechanische und hydraulische Funktion
 - Elektrische Funktion
 - Grundeinstellungen, Parameterübersicht mit Hilfe von Handterminal und Software – iWin
 - Tipps und Tricks bei Einstellungen in Theorie und Praxis
 - Ansteuerungsvoraussetzungen
 - Wartungs- und Servicehinweise
 - Modernisierungsmöglichkeiten – MULTIkit iValve
-

Zielgruppe

- Wartungs- und Servicetechniker
 - Neuanlagenmonteure
 - Endabnahme- und Prüftechniker (ZÜS)
 - Service- und Montageleiter
 - Trouble-Shooter (Störungstechniker)
-

Kursdauer

- 1 Tag

Elektronisch geregelt Ventil LRV-1 – Kurs 300

Ziele

- Verständnis über Funktionalität des Ventils
 - Problemerkennung, Lösung und Optimierung an bestehenden Anlagen
-

Inhalt

- Mechanische und hydraulische Funktion
 - Elektrische Funktion
 - Grundeinstellungen, Parameterübersicht mit Hilfe von Handterminal und Software – WinDelta
 - Tipps und Tricks bei Einstellungen in Theorie und Praxis
 - Wartungs- und Servicehinweise
 - Modernisierungsmöglichkeiten – MULTIkit iValve
-

Zielgruppe

- Wartungs- und Servicetechniker
 - Neuanlagenmonteure
 - Endabnahme- und Prüftechniker (ZÜS)
 - Service- und Montageleiter
 - Trouble-Shooter (Störungstechniker)
-

Kursdauer

- 1 Tag

Frequenzgeregelte Antriebe – Kurs 400

Ziele

- Verständnis über Funktionalität der frequenzgeregelten Technologie
 - Erkennen und Verstehen der Vorteile gegenüber Standardhydraulik
 - Problemerkennung, Lösung und Optimierung an bestehenden Anlagen
-

Inhalt (aufbauend auf Kurs 200 und 300)

- Mechanische und hydraulische Funktion mit/ohne hydraulischem Gegengewicht
 - Gegenüberstellung FU-Antrieb zu Standardantrieb
 - Elektrische Funktion inkl. Frequenzumrichter
 - Grundeinstellungen, Parameterübersicht mit Hilfe von Handterminal und Software – WinDelta
 - Tipps und Tricks bei Einstellungen in Theorie und Praxis
 - Wartungs- und Servicehinweise
 - Modernisierungsmöglichkeiten
-

Zielgruppe

- Wartungs- und Servicetechniker
 - Neuanlagenmonteure
 - Endabnahme- und Prüftechniker (ZÜS)
 - Service- und Montageleiter
 - Trouble-Shooter (Störungstechniker)
-

Kursdauer

- 1 Tag

Heber / Zylinder

Kurs 500

Ziele

- Verständnis über Funktionalität der verschiedenen Zylinderarten (Plunger, Tele, Zug) inkl. Rohrbruchventil
 - Korrekter Einbau und Inbetriebnahme
 - Problemerkennung, korrekte Reparatur
-

Inhalt

- Mechanische und hydraulische Funktion
 - Montageanweisungen
 - Problembeseitigung bei Trockenlauf, Stickslip-Effekt, Geräuschemissionen
 - Tipps und Tricks bei Dichtungswechsel
 - Service- und Wartungshinweise
 - Funktion und Prüfung des Rohrbruchventils
-

Zielgruppe

- Wartungs- und Servicetechniker
 - Neuanlagenmonteure
 - Endabnahme- und Prüftechniker (ZÜS)
 - Service- und Montageleiter
 - Trouble-Shooter (Störungstechniker)
-

Kursdauer

- 1 Tag

Hydraulische Aufzugssysteme Kompakttraining Kurs 600

Ziele

- Verständnis über Funktionalitäten
 - Erkennen und Verstehen unterschiedlicher Antriebstechniken (Motoransteuerung – Ventiltechnik)
 - Problemerkennung, Lösung und Optimierung
 - Modernisierungsmöglichkeiten
-

Inhalt

- Zusammenfassung der Kurse 200 bis 500
 - Mechanische, hydraulische und elektrische Funktionen des Antriebs sowie des Liftregelventils
 - Funktion des Sicherheitsventils (Rohrbruchventil – A3)
 - Ansteuerungs- und Verkabelungsvoraussetzungen
 - Erforderliche Einstellungen, Parameter und Wartungshinweise mit Hilfe von Handterminal und Software
 - Gegenüberstellung FU-Antrieb mit und ohne Energiespeicher zu Standardantrieb
 - Modernisierungs-Möglichkeiten – MULTIkit iValve
-

Zielgruppe

- Wartungs- und Servicetechniker
 - Neuanlagenmonteure
 - Endabnahme- und Prüftechniker (ZÜS)
 - Service- und Montageleiter
 - Trouble-Shooter (Störungstechniker)
-

Kursdauer

- 3 Tage

Welche Referenten schulen Sie?



Josè Guiot

Funktion:

Kundendienstleiter

Sprachen:

DE, EN und FR



Heinrich Uhe

Funktion:

Service- und
Schulungsleiter DE

Sprachen:

DE



Patrick Furrer

Funktion:

Servicetechniker
Schweiz / weltweit

Sprachen:

DE und EN

Schulungs- leistungen und Kursgebühren

Schulungsort Schweiz – Bucher Hydraulics AG Neuheim

- Pro Schulungstag und Person werden CHF 380.- zzgl. MwSt. als Kursgebühr erhoben
- Kursgebühr Kompaktkurs (3 Tage) CHF 880.- zzgl. MwSt

Schulungsort Deutschland – Brensbach

- Pro Schulungstag und Person werden 380 € zzgl. MwSt als Kursgebühr erhoben
- Kursgebühr Kompaktkurs (3 Tage) 880 € zzgl. MwSt

Schulungsleistungen

- Schulungsunterlagen
- Verpflegung während den Schulungszeiten (Neuheim und Brensbach)
- Teilnahmezertifikat

Schulungsdauer

- Die Kurse 200 bis 500 sind Tageskurse (Theorie und Praxis)
- Der Kompaktkurs findet an drei Tagen statt (Theorie und Praxis)

Reise / Unterkunft

- Reise- und Hotelkosten gehen zu Lasten des Teilnehmers
- Hotelreservierungen für Schulungen in Neuheim können von Bucher Hydraulics AG auf Wunsch vorgenommen werden

Schulung beim Kunden

- Preis auf Anfrage

Wie wird der Praxisbezug hergestellt?

Trainieren am Schulungsmobil

An unseren Schulungen legen wir großen Wert auf die praktische Umsetzung. Dank unserem Schulungsmobil können Sie nach dem theoretischen Teil die Dinge „selbst in die Hand nehmen“, am Aufzugssimulator Parameter einstellen und die Wirkung beobachten.

Sie können das Gelernte gleich praktisch anwenden und die Umsetzung unter Anleitung unseres Experten üben!

Das Schulungsmobil vor Ihrer Türe

Wenn Sie eine Schulung bei sich durchführen, so fährt das Schulungsmobil innerhalb Deutschlands (April bis Oktober) gerne bei Ihnen vor.

Es benötigt lediglich ca. drei Parkplätze, 6 m Luftfreiraum (für die Lift-Zylinder-Simulation) und einen Stromanschluss (400V / 16A).

Anmelde- informationen

Wie melde ich mich an?

Füllen Sie das Anmeldeformular auf unserer Webseite www.bucherhydraulics.com/schulungsmobil aus und senden Sie es an:

E-Mail: service.elevator@bucherhydraulics.com

Telefon: +41 41 757 03 53 (José Guiot)

+49 172 98 00 369 (Heinrich Uhe)

Die Kursgebühr muss mindestens 4 Wochen vor der Schulung bezahlt sein.

Gibt es weitere Schulungen?

Auf Wunsch führen wir gerne weitere kundenspezifische Schulungen durch. Bitte setzen Sie sich mit uns in Verbindung.

Absage durch Teilnehmer

Persönliche Absagen eines Schulungsteilnehmers können schriftlich per E-Mail bis 4 Wochen vor Beginn der Veranstaltung eingereicht werden.

Spätere Absagen können nicht mehr berücksichtigt werden und die Kursgebühr wird nicht zurückerstattet.

Schulungsorte



Bucher Hydraulics AG

Industriestrasse 15
CH-6345 Neuheim
Tel.: +41 41 757 03 33



Servicebüro Süd Deutschland

Erbacher Straße 36
D-64395 Brensbach
Tel.: +49 6161 5879 967

oder in Absprache bei Ihnen vor Ort

[bucherhydraulics.com](https://www.bucherhydraulics.com)

Bucher Hydraulics AG

Industriestrasse 15

CH-6345 Neuheim

Tel. +41 41 757 03 33

service.elevator@bucherhydraulics.com