

QVF®-GLASAPPARATEBAU LEHRGÄNGE FÜR IHRE MONTEURE 2010

P135d.10

ALLGEMEINES

Borosilicatglas ist ein Werkstoff, der nicht nur hervorragend für den Einsatz in Pharmazie und Chemie geeignet ist, sondern auch wegen seiner Materialeigenschaften besondere Kenntnisse bei Montage und Wartung erfordert.

Unsere Montagekurse richten sich an Monteure, die mit der Handhabung und Wartung von Glasanlagen vertraut werden wollen.

Das neue Glasbaukastensystem von QVF®, das WPR 2002, bietet eine Vielzahl von Verbesserungen gegenüber den ehemaligen Systemen. Die Kompatibilität und die Weiterverwendung Ihrer vorhandenen Bauteile war jedoch eine der Entwicklungsrichtlinien bei der Erarbeitung des WPR 2002.

Darum wird besonderes Gewicht auf die praktische Ausbildung auch in den ehemaligen Systemen von Schott und QVF® gelegt.

Gerade die Festlegung auf den Sicherheitsplanflansch erleichtert dem Monteur die Arbeit, was wir an einer Musteranlage demonstrieren. In Ergänzung dazu erfolgt eine Unterweisung in den wesentlichen theoretischen Grundlagen und Zusammenhängen des Glasapparatebaues.

Einen Montagegrundkurs wollen wir in englischer und zwei in französischer Sprache durchführen. Diese sind in der Aufstellung mit **E** bzw. **F** gekennzeichnet.

Die Schwerpunkte der Kurse entnehmen Sie der Themenliste auf der Rückseite.

MONTAGEKURSE

Die Kurse dauern 3 Tage und beginnen am 1. Tag um 8.30 Uhr im Glaspavillon auf unserem Firmengelände. Kleidung für praktische Montagearbeiten ist mitzubringen, vorgeschrieben sind Sicherheitsschuhe.

Für Verpflegung in der Mittagspause ist gesorgt.

Die Teilnehmerzahl ist auf 12 Personen begrenzt; die Mindestteilnehmerzahl pro Kurs beträgt 8 Personen. Die Arbeiten werden in Gruppen durchgeführt.

Die Rückreise kann am 3. Tag um ca. 14.00 Uhr angetreten werden.

GRUNDKURS

Dieser Grundkurs vermittelt die Grundkenntnisse, die zum fachgerechten Umgang mit Glas notwendig sind. Vertieft werden sie durch die praktische Unterweisung in der Montage und Demontage von Gestellen, Rohrleitungen und Apparaturen.

Geeignet ist dieser Kurs für Monteure, die noch keine oder nur geringe praktische Erfahrung mit Glas haben, oder aber auch zur Auffrischung vorhandener Kenntnisse.

- Einführung in den Werkstoff Glas
- Grundlagen des Glasapparatebaues
- Montage von Rohrleitungen und Glasapparaten des World Product Range 2002
- Gestellbau, Grundlagen
- Montage von Gestellen
- Glasbauteile und Apparatebau, praktische Arbeiten
- Kompatibilität mit den ehemaligen Programmen



TERMINE 2010:

KURS 1

02.03. - 04.03.2010
09.03. - 11.03.2010
23.03. - 25.03.2010 **F**
20.04. - 22.04.2010 **E**
08.06. - 10.06.2010
15.06. - 17.06.2010
07.09. - 09.09.2010
14.09. - 16.09.2010
26.10. - 28.10.2010
09.11. - 11.11.2010
30.11. - 02.12.2010 **F**

KURS 2

16.03. - 18.03.2010
22.06. - 24.06.2010
21.09. - 23.09.2010
16.11. - 18.11.2010



AUFBAUKURS

Dieser Aufbaukurs vertieft und erweitert das im Grundkurs vermittelte Wissen. Die vorherige Teilnahme an einem solchen Grundkurs ist daher empfehlenswert.

Die praktische Unterweisung beinhaltet Montagearbeiten an Armaturen, Wärmeübertragern und Kolonnen sowie Wartungsarbeiten an Wärmeübertragern und Rührwerken.

Dieser Kurs wendet sich an Monteure, die ihr vorhandenes Wissen systematisch erweitern wollen. Ihnen werden gleichzeitig die neuesten Erkenntnisse und Erfahrungen vermittelt.



- Kolonnen - Systematik des Aufbaus -
- Austausch eines Kolonnenschusses bei bestehender Kolonne
- Ventiltaltenbälge, Wartung
- Rührwerke
- Wärmeübertrager, Rohrbündelwärmeübertrager, Reparatur und Wartung
- Dosierpumpen



TEILNAHMEBEDINGUNGEN

Pro Teilnehmer berechnen wir eine Kursgebühr von:

Kurs 1 EURO 610,--

Kurs 2 EURO 660,--,

+ MwSt., die nach dem Kurs in Rechnung gestellt wird.

Wenn Ihnen die Teilnahme am Kurs nicht möglich ist, können Sie schriftlich bis spätestens zwei Wochen vor Kursbeginn kostenfrei zurücktreten. Für Absagen, die später als zwei Wochen vor Kursbeginn bei uns eingehen, berechnen wir Stornokosten von 35 % der Kursgebühr. Ist eine Abmeldung nicht spätestens vier Werktage vor Kursbeginn bei uns eingetroffen, wird die volle Kursgebühr fällig. Für die Kurse haben wir Hotelzimmer reserviert (EURO 89,--), die wir Ihnen gerne zur Verfügung stellen. Bei kurzfristigem Rücktritt berechnet das Hotel eine NO-SHOW-Gebühr in Höhe von 90 % des Gesamtlogispreises.

Sie können jederzeit Ersatzteilnehmer aus Ihrem Unternehmen benennen.