

ANMELDUNG

Ja, hiermit melde ich mich verbindlich, unter Anerkennung der nachstehenden Bedingungen, zu einer Montageschulung zur Fachkraft für die Montage von Dichtverbindungen an:

Name _____

Vorname _____

Unternehmen _____

Abteilung _____

Straße/Postfach _____

Land/PLZ/Ort _____

Telefon _____

E-Mail _____

Ihr Wunschtermin für die Schulung _____

Ort, Datum _____

Unterschrift _____

Anmeldeschluss:

Spätestens vier Wochen vor dem Wunschtermin

Teilnahmebestätigung:

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Rechnung an die obige Adresse. Die Teilnahmebestätigung senden wir Ihnen nach Eingang der Schulungsgebühr zu.

Stornierung:

Ihre Schulungsgebühren werden bei einer Stornierung bis zu vier Wochen vor dem bestätigten Termin abzüglich einer Bearbeitungsgebühr von 30,- Euro erstattet. Nach diesem Termin wird die Schulungsgebühr in Rechnung gestellt.

WER, WAS, WO

Die Referenten

Erfahrene Anwendungsberater und Ingenieure der Firmen Kempchen Dichtungstechnik GmbH und Kempchen Leuna GmbH.

Schulungsdauer/Zertifizierungsdauer*.....: 1 Tag

Schulungsgebühr einschl. Prüfung und Bescheinigung zur Fachkraft nach DIN EN 1591-4....: auf Anfrage

Ort für die Montageschulung / Termine 2018:

Kempchen Oberhausen

- 11.01.2018
- 08.02.2018
- 08.03.2018
- 12.04.2018
- 09.05.2018
- 21.06.2018
- 05.07.2018
- 09.08.2018
- 06.09.2018
- 11.10.2018
- 22.11.2018
- 11.12.2018

Kempchen Leuna

- 20.03.2018
- 09.10.2018

Hytorc Augsburg

- 20.02.2018
- 30.10.2018

Zielgruppe:

Alle, die Dichtelemente nachprüfbar und nach bestehenden Vorschriften einbauen müssen oder dafür verantwortlich sind: Monteure, Instandhalter, Meister, Ingenieure.

Weitere Termine nach Absprache

Kontakt: Ralf Dehn

Kempchen Dichtungstechnik GmbH
 Im Waldteich 21 · D-46147 Oberhausen
 Telefon: +49 (0)208 84 82- 250 · Fax: +49 (0)208 84 82- 1250
 E-Mail: ralf.dehn@kempchen.de

* Die Zertifizierung erfolgt am Schultag, direkt im Anschluss an die schriftliche Prüfung. Leichte Verzögerungen der Zertifizierung können nicht ausgeschlossen werden. Die Zertifizierung erfolgt durch eine unabhängige Zertifizierungsstelle.

MONTAGESCHULUNG

mit Prüfung zum befähigten Verschraubungsmonteure gemäß der DIN EN 1591-4



THEMA

Schulung gemäß der DIN EN 1591-4 zum befähigten Verschraubungsmonteur von Dichtverbindungen in Flanschen.

Mit dem Inkrafttreten des vierten Teils der DIN EN 1591 wird den Betreibern eine Norm an die Hand gegeben, welche die Schulung von Monteuren vereinheitlicht. Damit ist es möglich, Montagepersonal nach dem Kriterium der individuellen Montagekompetenz auszuwählen. Dichtungen in Flanschen werden zukünftig von zertifiziertem Personal kompetent montiert.

Die erforderlichen Schulungsmaßnahmen sind von Kempchen auf Basis der DIN EN 1591 konzeptioniert und im Rahmen der ISO 9001 zertifiziert worden. Normkonform bieten wir Schulungsmodule an, welche das erforderliche Grundlagenwissen vermitteln, um eine dichte Flanschverbindung herzustellen.



INHALT

Basismodul:

Montagebezogene Grundlagen des Dichtungssystems.

Nach erfolgreicher Teilnahme können folgende Fragen beantwortet werden:

- Was ist bei der Lagerung, beim Transport und bei der Handhabung von verschiedenen Dichtungen zu beachten?
- Was ist bei dem Einbau der Dichtung zu beachten?
- Welche arbeitssicherheitstechnischen Voraussetzungen sind bei der Montage und Demontage zu erfüllen?
- Welche Werkzeuge/Anzugs- und Anziehverfahren sind – fallbezogen - einzusetzen?
- Wie behandelt man die Verspannelemente (wie, welche, wann)?
- Was ist bei der Demontage einer Dichtung zu beachten?

Im allgemeinen Praxismodul können an unterschiedlichsten Flanschformen und -arten Montagevorgänge geübt werden. Insbesondere durch die vorhandene Messtechnik in den Schulungszentren soll der Monteur ein Gefühl dafür entwickeln, welche Bedeutung die richtige Auswahl und Anwendung der erforderlichen Drehmomente hat.

Dazu gehört:

- Zeigen der unterschiedlichen Flanschformen und defekter Dichtflächen.
- Vorstellen geeigneter Dichtungstypen bzw. passender Geometrien.
- Praktisches Anwenden unterschiedlicher Anzugsverfahren. Untersuchen der unterschiedlichen Auswirkungen auf die Flanschverbindung (vom Schlagschlüssel bis zum Drehmomentschlüssel).
- Untersuchen der Auswirkung des Anziehverfahrens.
- Vorstellen gebräuchlicher Schrauben und Hilfsmittel.
- Darstellen des Einflusses von Schmierung und des Schraubenzustandes.
- Auswirkung von Montagefehlern und fehlerhaften Elementen auf die Dichtfunktion

LEISTUNG

Kempchen bietet in diesem Zusammenhang folgende Leistungen an:

- ➔ Kempchen übernimmt die gesamte organisatorische Führung der Zertifizierung, von der Anmeldung des Monteurs über die Zustellung des Zertifikates und der Überwachung bis zur Re-Zertifizierung.
- ➔ Kempchen führt die Schulungen gemäß der in der DIN EN 1591 aufgeführten Inhalte durch.
- ➔ Kempchen organisiert die Prüfungen und stellt die benötigten Unterlagen, wie z.B. den Einstufungstest zur Verfügung.
- ➔ Kempchen hat einen, auf einem normkonformen Lehrplan aufgebauten, modularen Schulungsplan.
- ➔ Kempchen verfügt über gut ausgestattete Schulungsräume, in denen unterschiedliche, praktische Montagetechniken ausgeführt werden.

In den Schulungszentren in Augsburg, Leuna und Oberhausen finden die Veranstaltungen regelmäßig oder nach Terminabsprache statt.

Nach Abschluss der theoretischen und praktischen Schulung erfolgt eine Prüfung durch einen unabhängigen Begutachter.

*Dieser bescheinigt die Kompetenz gemäß **DIN EN 1591-4**.*

Kempchen ist als Bildungsträger zugelassener Schulungsanbieter für Weiterbildungsmaßnahmen. (**Zertifikat-Registrier-Nr. BP-1210-0101**)

BILDUNGSCH~~U~~CK

Mit Mitteln des Europäischen Sozialfonds übernimmt das Land NRW im Hinblick auf berufliche Weiterbildung von Beschäftigten in Unternehmen/Arbeitsstätten in NRW (betrieblicher Zugang) oder Beschäftigten (individueller Zugang) mit Wohnsitz oder Arbeitsstätte in Nordrhein-Westfalen die Hälfte der Weiterbildungskosten.

Weitere Informationen und Ihre Beratungsstelle finden Sie unter www.bildungsscheck.nrw.de