

Kontakt und Anmeldung

HYTORC Seis GmbH

Gallscheider Straße 9 A
56281 Dörfh
Telefon 0 67 47 / 5 97 10
Telefax 0 67 47 / 59 71 29
E-Mail: info@hytorc-seis.de
www.hytorc-seis.de

* Weitere Termine auf Kundenwunsch
Mindestteilnehmerzahl: 4 Personen pro Schulung/Workshop

Ja, ich nehme an der/den folgenden Schulung/en teil:

Firma _____
Name _____
Vorname _____
Straße _____
PLZ/Ort _____
Tel. _____
E-Mail _____

Wir sind zertifizierte Bildungseinrichtung

Bei der Erweiterung unseres Firmengebäudes haben wir sehr viel Wert in die Schaffung von modernen Schulungsmöglichkeiten gelegt. Neben den Theoretischen Unterrichtsmöglichkeiten haben wir einen neuen praktischen Schulungsraum geschaffen mit allen technischen Möglichkeiten.

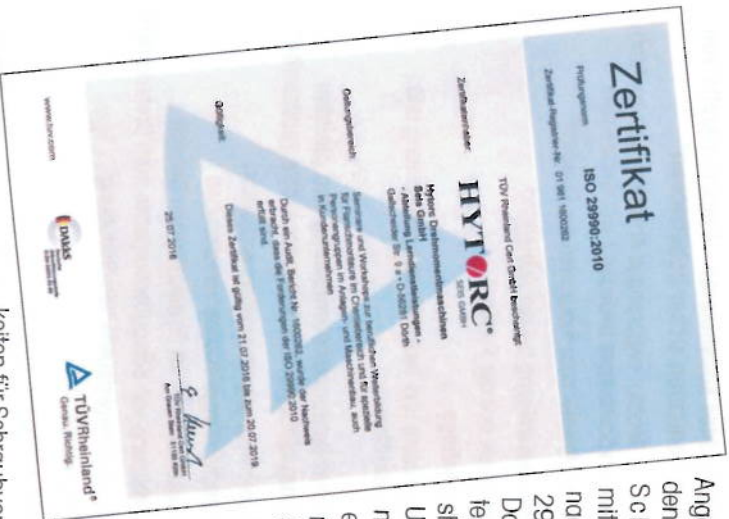
Von TÜV Rheinland Cert wurden wir als Bildungsträger nach ISO 29990 zertifiziert und erhielten das Prädikat

„Zertifizierter Lerndienstleister nach DIN ISO 29990“

Angeboten werden zertifizierte Schulungen mit Prüfungen nach DIN ISO 29990.

Daneben bieten wir Workshops für Unternehmen an, die eine Änderung des Schraubverfahrens in Erwägung ziehen. Hier bieten die umfangreichen Möglichkeiten

Unternehmen die Möglichkeit Chancen und Risiken bei der Planung zu berücksichtigen. Weitere Themenschwerpunkte bilden der sichere Umgang mit Verschraubungswerkzeugen, als auch geeignete Qualitätsicherungsmaßnahmen in der Schraubtechnik.



Zertifizierter Lerndienstleister nach ISO 29990



HYTORC
SEIS GMBH

HYTORC Seis GmbH
Gallscheider Straße 9 A
56281 Dörfh
Telefon +49 6747 5971-0
Telefax +49 6747 5971-29
E-Mail: info@hytorc-seis.de

Unser Schulungsprogramm

nach DIN EN 1591 - 4 2013-12

SCHULUNGSPROGRAMM MASCHINEN- UND ANLAGENBAU

(je 1-Tages-Workshop)

Leistung für das Schulungsprogramm nach DIN EN 1591 - 4 2013-12

● 8.2.2 "Basisschulung zur zertifizierten Fachkraft für die Flanschmontage"

Qualifizierungslehrgang zum "Verschraubungs-monteur zur Montage von Schraubverbindungen in druckbeaufschlagten Systemen im kritischen Einsatz".

Termin: **Auf Anfrage**

Schulungsort: **HYTORC Schulungszentrum in Dörth**

● 8.2.3* "Anziehen der Verbindung mit hydraulisch betriebenen Spannwerkzeugen"

Termin: **Auf Anfrage**

Schulungsort: **HYTORC Schulungszentrum in Dörth**

● 8.2.4* "Hydraulisches, drehmomentgesteuertes Anziehen der Verbindung"

Termin: **Auf Anfrage**

Schulungsort: **HYTORC Schulungszentrum in Dörth**

Zielgruppe: Alle die, die sich mit der Montage von Flanschen an Dichverbindingen beschäftigen

Schulungsdauer: 1 Tag je Modul inklusive Zertifizierung

Preis: 299,- EUR pro Person und Schulung, zzgl. MwSt. Prüfung inkl. Zertifizierung 95,- EUR pro Person

- **Auf Wunsch auch bei Ihnen vor Ort im Werk**
- * Voraussetzung für diese Schulung ist die Basisschulung 8.2.2

1-Tages

Workshop: "Der sichere Weg zur dichten Flanschverbindung"

- Den Flansch als System verstehen
- Sicherstellen der benötigten Dichtkraft
- Qualitätssicherung bei der Flanschmontage

Auf Anfrage

HYTORC Schulungszentrum in Dörth

Schulungsort: Abteilungsleiter, Techniker, Anlageningenieure...

Zielgruppe: 298,- EUR pro Person, zzgl. MwSt. inklusive Teilnehmerversicherung

Preis: 298,- EUR pro Person und Workshop, zzgl. MwSt. Auf Wunsch mit Teilnehmerversicherung

1. "Der sichere Umgang mit Werkzeugen zum Vorspannen von Schrauben M 20 - M 200"

- Welche Werkzeuge gibt es (manuell, elektrisch hydraulisch und pneumatisch)
- Normen und Regelwerke
- Sicherheitsvorschriften
- Beispiele aus der Praxis

Termin: **Auf Anfrage**

Zielgruppe: Montagepersonal, Windkraftmonteure, Fachkräfte für Arbeitssicherheit, Qualitätssicherungspersonal

2. "Schrauberechtes konstruieren - Reaktionskräfte von hohen Drehmomenten sicher beherrschen"

- Actio = Reactio: ungünstiges Abstützen von hochmomenten Schrauben bedeutet zusätzliche Kräfte
- Möglichkeiten zum reduzieren der Querkraft
- Berücksichtigung bei der Auslegung
- Beispiele aus der Praxis

Termin: **Auf Anfrage**

Zielgruppe: Ingenieure und Techniker aus Entwicklung und Konstruktion

3. "Bei gleicher Schraubendimension und gleicher Schraubqualität höhere Vorspannkkräfte realisieren"

- Verschraubung im elastischen Bereich
- Streckgrenzgesteuertes Verschrauben
- Verschraubung im überelastischen Bereich
- Ermittlung von Schraubenvorgaben zum Drehmoment
- Drehwinkelgesteuerte Verschraubung
- Regelwerke

Termin: **Auf Anfrage**

Zielgruppe: Ingenieure, die sich mit der Auslegung von Schraubverbindungen > M16 beschäftigen

Schulungs-

ort: **HYTORC Schulungszentrum in Dörth**

Preis: 298,- EUR pro Person und Workshop, zzgl. MwSt. Auf Wunsch mit Teilnehmerversicherung

HYTORC Seis bietet in diesem Zusammenhang folgende Leistungen an:

- HYTORC Seis übernimmt die gesamte organisatorische Führung der Zertifizierung, von der Anmeldung des Monteurs über die Zustellung des Zertifikats bis hin zur Re-Zertifizierung
- HYTORC Seis führt die Schulungen gemäß der in der DIN EN 1591 aufgeführten Inhalte durch
- HYTORC Seis organisiert die Prüfungen und stellt die benötigten Unterlagen zur Verfügung.
- HYTORC Seis hat einen, auf einem normkonformen Lehrplan aufgebauten, modularen Schulungsplan.
- HYTORC Seis verfügt über gut ausgestattete Schulungsräume, in denen unterschiedliche praktische Montage Techniken ausgeführt werden können.

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



Management System
ISO 9001:2015
ISO 29990:2010
www.tuv.com
ID 9108630653