



## Seminarprogramm 2020 HERMETIC-Pumpen GmbH

Unser Seminarangebot leistet einen wichtigen Beitrag zur Qualifizierung Ihrer Mitarbeiter und somit zur Sicherheit Ihrer Anlage.

### Alle Seminare inklusive Zertifikat.

Individuelle Seminare auf den Gebieten Auslegung und Instandhaltung von Spaltrohrmotorpumpen auf Anfrage.

### Seminar S 01

#### Die Spaltrohrmotorpumpe in der Anlage und Explosionsschutz von Spaltrohrmotorpumpen

Termin: 29.09.2020

Teilnehmer: min. 5 Personen /

max. 10 Personen  
Dauer: **Abgesagt**

(9:00–12:00 /  
13:30–17:00)

Kosten: 350 € pro Person zzgl. MwSt.  
(ohne Übernachtungskosten)

### Seminarinhalt

- Auslegung von Spaltrohrmotorpumpen
- Einsatzbereiche von Spaltrohrmotorpumpen
- Ausführungsbeispiele
- Erläuterungen zum Betrieb von Spaltrohrmotorpumpen:
  - Die Kennlinie der Anlage • Regelung von Kreiselpumpen • NPSH und Kavitation • Überwachung von Spaltrohrmotorpumpen • Störungsfrüherkennung
- Grundlagen Explosionsschutz
- Zündschutzarten und deren Ausführung an der Spaltrohrmotorpumpe
- Oberflächentemperatur der Spaltrohrmotorpumpe als Zündquelle
- Erforderliche und empfohlene Überwachung von Spaltrohrmotorpumpen zur Aufstellung im Ex-Bereich (Zone 1)
- Kennzeichnung von Spaltrohrmotorpumpen gemäß ATEXv

### Seminar S 02

#### Instandhaltung von Spaltrohrmotorpumpen

Termin: 13. + 14.10.2020

Teilnehmer: min. 5 Personen /

max. 10 Personen  
Dauer: **Abgesagt**

jeweils 9:00–12:00 /  
13:30–16:00)

Kosten: 700 € pro Person zzgl. MwSt.  
(ohne Übernachtungskosten)

### Seminarinhalt

- Einführung in die Konstruktion von Spaltrohrmotorpumpen
- Demontage und Montage von Spaltrohrmotorpumpen
- Instandsetzungsarbeiten an Spaltrohrmotorpumpen
- Überprüfungen an Bauteilen; Toleranzen und Spaltmaße
- Elektrische und hydraulische Prüfungen an Spaltrohrmotorpumpen
- Theorie der Axialschubprüfung
- Überwachungseinrichtungen an Spaltrohrmotorpumpen und deren Einstellung
- Ausfallursachen von Spaltrohrmotorpumpen

Bitte beachten Sie, dass die Anmeldung spätestens 3 Wochen vor dem gewünschten Termin erfolgen muss. Wir bitten um Ihr Verständnis, dass spätere Anmeldungen nicht mehr berücksichtigt werden können.

**ABSENDER**

\_\_\_\_\_  
Herr / Frau (Ansprechpartner)

\_\_\_\_\_  
Firma

\_\_\_\_\_  
Straße

\_\_\_\_\_  
PLZ / Ort

\_\_\_\_\_  
Telefon

\_\_\_\_\_  
E-Mail

\_\_\_\_\_  
Rechnungsanschrift (falls abweichend)

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Themenwünsche bzw. Anregungen für Seminare oder Schulungen

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Ich habe noch Fragen und bitte um Rückruf.

**GEWÜNSCHTES SEMINAR** (bitte ankreuzen)

S 01: 29.09.2020

S 02: 13. + 14.10.2020

**SEMINARTEILNEHMER**

**1** Name

\_\_\_\_\_  
Postition / Tätigkeitsschwerpunkte

**2** Name

\_\_\_\_\_  
Postition / Tätigkeitsschwerpunkte

**3** Name

\_\_\_\_\_  
Postition / Tätigkeitsschwerpunkte

**4** Name

\_\_\_\_\_  
Postition / Tätigkeitsschwerpunkte

**5** Name

\_\_\_\_\_  
Postition / Tätigkeitsschwerpunkte

**6** Name

\_\_\_\_\_  
Postition / Tätigkeitsschwerpunkte

**7** Name

\_\_\_\_\_  
Postition / Tätigkeitsschwerpunkte

**8** Name

\_\_\_\_\_  
Postition / Tätigkeitsschwerpunkte

**9** Name

\_\_\_\_\_  
Postition / Tätigkeitsschwerpunkte

**10** Name

\_\_\_\_\_  
Postition / Tätigkeitsschwerpunkte

