



Seminarziele

Die Teilnehmer lernen in diesem Seminar die Aufgaben und physikalischen Grundlagen elektrischer Begleitheizungen sowie typische Anwendungen und technische Lösungen kennen. Die Wärmeverlustberechnung, System- und Produktauswahl, die Temperaturerhaltung und Temperaturerhöhung elektrischer Begleitheizungen sind weitere wichtige Themen des Seminars. Die Präsentation von Anschlusstechniken, Planungs- und Vorbereitungsmöglichkeiten bei der Montage elektrischer Begleitheizungen sowie von den verschiedenen Schritten zur Prüfung, Abnahme und Dokumentation rundet dieses Seminar ab.

Teilnehmerkreis

Das Seminar richtet sich an Hersteller und Betreiber sowie an alle Interessenten aus den Bereichen Chemie, Petrochemie und der verfahrenstechnischen Industrie sowie aus den Bereichen Umwelttechnik und Kraftwerke in den Abteilungen:

- Planung und Projektierung
- Betrieb und Instandhaltung
- Montage
- Verfahrenstechnik
- Einkauf

und an Sicherheitsfachkräfte, verantwortliche Fachkräfte, Ingenieure sowie Fachspezialisten, die sich mit der Projektierung verfahrenstechnischer Anlagen in explosionsgefährdeten Bereichen befassen.

Seminarprogramm

- **Aufgaben und physikalische Grundlagen der Elektrischen Begleitheizung**
- **Explosionstechnische Grundlagen (ATEX: RL 94/9/EG und RL 1999/92/EG)**
- **Typische Anwendungen und technische Lösungen**
- **Grundlagen für die Projektierung**
- **Wärmeverlustberechnung, Systemwahl und Produktauswahl**
- **Temperaturerhaltung/Temperaturerhöhung**
- **Regelung und Einflussgrößen**
- **Anschlusstechniken**
- **Planung, Vorbereitung und Montage von Elektrische Begleitheizungen**
- **Prüfung, Abnahme und Dokumentation**

Schulungsunterlagen/Zertifikat

Jeder Teilnehmer erhält ein Teilnahmezertifikat sowie ausführliche Schulungsunterlagen. Das Seminar wird als Fortbildung bescheinigt.

Anmeldung/Stornierung

Die Teilnehmerzahl für dieses Seminar ist begrenzt und wir bitten Sie, sich möglichst frühzeitig für das Seminar anzumelden. Sie können sich auch online auf unserer Website www.bartec.de/seminare für dieses Seminar anmelden. Die Stornierung eines Seminars muss schriftlich und mind. fünf Tage vor Seminarbeginn erfolgen. Bei späteren Absagen stellen wir die Seminargebühr in Rechnung. Wir behalten uns vor, Kurse, bei denen die Mindestteilnehmerzahl nicht erreicht wurde, abzusagen oder einen Alternativtermin anzugeben.

Teilnahmegebühr

Die Gebühr für das Seminar beträgt 390 EUR zzgl. gesetzl. MwSt. Der Preis versteht sich inklusive ausführlicher Dokumentation, Erfrischungsgetränken und Mittagessen.

Übernachtung

Bitte teilen Sie uns auf unserem Antwortfax oder bei der online-Anmeldung mit, ob Sie eine Übernachtung wünschen. Wir reservieren Ihnen gerne ein Zimmer zu BARTEC-Konditionen.

