

Unser sicherer Anlage-Tipp: Ihre Vorteile im Überblick:

Mit dem Aus- und Weiterbildungsangebot „Anlagen- und Produktionstechnik“ der TÜV SÜD Akademie gehen Sie auf Nummer sicher:

1	Risiken der Anlagen minimieren, Störfälle ausschließen
2	Mehr Sicherheit für Mitarbeiter, Unternehmen und Umwelt
3	Reduzierung der Anlagen-Stillstände und Ausfallzeiten
4	Ein Höchstmaß auch an Rechtssicherheit: durch Kenntnis aller relevanter gesetzlicher Vorschriften und Regelwerke
5	Aktuellste Themen und Inhalte für Hersteller, Händler und Betreiber
6	Fundierte Schulung der vom Gesetzgeber geforderten fachkundigen Mitarbeiter
7	Schulung durch erfahrene Sachverständige
8	Sofort umsetzbare Handlungsempfehlungen

Melden Sie sich jetzt mit beiliegendem Faxformular oder online für Ihr Seminar an oder sprechen Sie direkt mit Ihrem Ansprechpartner. Wir freuen uns auf Sie!

Mehr Informationen und Weiterbildungsangebote sowie unser praktisches Online-Anmeldeformular finden Sie unter:

www.tuev-sued.de/akademie



Akademie



- Management
- Anlagen- und Produktionstechnik
- Umwelttechnik
- Arbeits- und Gerätesicherheit
- Medizin und Gesundheit
- Verkehr und Logistik
- Elektro- und Gebäudesicherheit
- Informationstechnologie

Anmeldebedingungen

Der Vertrag zwischen dem/den Teilnehmer(n) und der TÜV Akademie GmbH kommt unter Anerkennung unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen zustande. Ihre Daten werden für interne Zwecke elektronisch gespeichert. Die Teilnahmegebühren sind sofort nach Rechnungsstellung und unter Angabe der Rechnungsnummer ohne Abzüge auf eines der angegebenen Konten zu überweisen. Soweit nichts anderes vermerkt ist, verstehen sich alle Preise als Nettopreise, zuzüglich der gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer. Ein Rücktritt von der Anmeldung muss schriftlich erfolgen. Ein Rücktritt bis spätestens 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn ist kostenfrei. Bei einer Abmeldung nach dieser Frist bis zum 3. Arbeitstag vor der Veranstaltung werden 50% der Teilnahmegebühr zur Zahlung fällig. Bei einer späteren Abmeldung bzw. bei Nichterscheinen zur Veranstaltung oder vorzeitigem Beenden der Teilnahme ist die volle Teilnahmegebühr zu entrichten. Maßgebend ist das Datum des Poststempels. Die TÜV Akademie GmbH behält sich vor, eine Veranstaltung zu verschieben oder abzusagen aus Gründen, die sie nicht selbst zu vertreten hat, z.B. Erkrankung eines Dozenten, unzureichende Teilnehmerzahl usw. Die Benachrichtigung der angemeldeten Teilnehmer über eine Absage erfolgt an die bei der Anmeldung angegebene Adresse. Bereits bezahlte Teilnahmegebühren werden bei Lehrgangsausfall zurückerstattet. Weitergehende Ansprüche seitens der Teilnehmer, insbesondere Schadensersatzansprüche gleich welcher Art, sind ausgeschlossen. Die TÜV Akademie GmbH behält sich vor, inhaltliche und personelle Änderungen an der Veranstaltung vorzunehmen.

TÜV SÜD Akademie GmbH
Training Center Stuttgart
Wolfgang Humburg
Gottlieb-Daimler-Str. 7
70794 Filderstadt
Tel. 0711 7005-267
Fax 0711 7005-215
wolfgang.humburg@tuev-sued.de



Akademie

**Mehr Sicherheit.
Mehr Wert.**

Nichtelektrischer Explosionsschutz für Hersteller von Anlagen, Geräten und Produktionstechnik gemäß der Normenreihe EN 13463

Effizienz durch gezielte Projektplanung

TÜV SÜD Akademie GmbH



Effizienz durch gezielte Projektplanung

Nichtelektrischer Explosionsschutz für Hersteller von Anlagen, Geräten und Produktionstechnik gemäß der Normenreihe EN 13463

Wer nichtelektrische produktionstechnische Geräte, Komponenten und Anlagen in explosionsfähigen Bereichen herstellt und installiert, hat ebenfalls eine Konformitätserklärung nach europäischer Gesetzeslage zu erstellen. Harmonisierte Normen dienen dabei als Hilfsmittel, um die Konformität eines Produkts mit der EU-Richtlinie 94/9/EG zu erklären. Die einschlägige Norm für nichtelektrische Installationen in explosiblen Bereichen ist die Normenreihe EN 13463, die eine umfassende Bewertungsgrundlage für Hersteller und Betreiber bietet. Mit der Teilnahme an diesem Seminar erwerben Sie grundlegende Kenntnisse über die Installation und den Bau nichtelektrischer Geräte, Komponenten und Anlagen, die sich als Gesamtes oder auch nur teilweise in explosionsfähigen Bereichen befinden. Pneumatisch oder hydraulisch betriebene Installationen in explosionsfähiger Atmosphäre werden ebenfalls behandelt. Durch die systematische Herangehensweise, die Sie durch dieses Seminar erlernen, sind Sie in der Lage, die sicherheitstechnischen Aspekte Ihrer Geräte, Anlagen und Installationen fachgerecht zu beurteilen.

Inhalt

- Rechtliche Anforderungen an die Projektplanung
- Schutzkonzept versus Explosionsschutzdokument
- Begriffserklärungen im Explosionsschutz
- Gefahrstoffkataster
- Zoneneinteilung
- Zündgefahrenanalyse gemäß EN 1127-1:2007
- Kennzeichnung
- Auswahl der richtigen Materialien
- Dokumentation
- Hinterlegung bei einer benannten Stelle
- Typenschild
- Hersteller und Betreiber (Haftungsübergang)
- Anwendungsbereich der EN 13463:2009
- Erdungskonzept
- Potentialausgleich
- Elektrostatik
- Zündschutzarten „fr“; „d“; „g“; „c“; „p“; „b“; „k“
- Temperaturklassen
- Zündgruppen IIA, IIB, IIC
- Konformitätserklärung

Teilnehmerkreis

Das Seminar richtet sich an Mitarbeiter/innen, die leitend in den Bereichen Technik, Steuerungsbau, Mechanik, Hardware-Entwicklung, Dokumentation (QM), Technischer Vertrieb und Montage/Service tätig sind.

Voraussetzungen

Projektleiter, Teamleiter, Konstruktionsleiter, Meister, Technische Leiter, Techniker, Montageleiter o. ä.

Termine und Orte

30.03 – 31.03. 2010 Stuttgart

Abschluss	Teilnahmebescheinigung der TÜV SÜD Akademie
Preis	550,00 € Teilnahmegebühr (zzgl. MwSt.)
Referent	Frank Pscheidt-Denzler Produktspezialist, Projektleiter Explosionsschutz
Produkt-Link	www.tuev-sued.de/akademie/1611000-10-0005

Ihr Nutzen

- Sie kennen die einschlägige Normenreihe EN 13463 für nichtelektrische Installationen in explosionsfähigen Bereichen.
- Sie sind in der Lage, die erforderliche Konformitätserklärung zu erstellen und
- die Sicherheit Ihrer Produkte fachkundig zu beurteilen.

Anmelden per Fax 0711 7005-215

Nichtelektrischer Explosionsschutz für Hersteller von Anlagen, Geräten und Produktionstechnik gemäß der Normenreihe EN 13463

Termin: _____ Ort: _____

Herr Frau

Name: _____ Vorname: _____

Staatsangehörigkeit: _____

geboren am: _____ in: _____

Privat:

Straße: _____

PLZ/Ort: _____

Telefon: _____ Mobil: _____

Email*): _____

Firma:

Abteilung: _____

Funktion: _____

Straße: _____

PLZ/Ort: _____

Telefon: _____ Fax*): _____

Branche: _____

Anzahl der Mitarbeiter _____

Anmeldebestätigung an Firma Privat

Rechnung an Firma Privat

Hiermit melde ich mich unter Anerkennung der Anmeldebedingungen der TÜV SÜD Akademie GmbH an.

Datum: _____

Unterschrift/ Stempel

Mit Angabe Ihrer Fax-Nr. oder E-Mail Adresse erklären Sie sich einverstanden, ggf. Informationsmaterial der TÜV SÜD Akademie auf diesem Wege zu erhalten. Sie können jederzeit die Zusendung von Informationen ohne zusätzliche Gebühr wieder abmelden.