

## 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:

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

**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](http://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 Humberg  
Gottlieb-Daimler-Str. 7  
70794 Filderstadt  
Tel. 0711 7005-267  
Fax 0711 7005-215  
[wolfgang.humberg@tuev-sued.de](mailto:wolfgang.humberg@tuev-sued.de)



Akademie

**Mehr Sicherheit.  
Mehr Wert.**

## Workshop: Erarbeiten einer Risikoanalyse von einer Werkzeugmaschine

Risiken analysieren, Gefahren minimieren

EE1 1611000-5

TÜV SÜD Akademie GmbH



## Risiken analysieren, Gefahren minimieren

### Workshop: Erarbeiten einer Risikoanalyse von einer Werkzeugmaschine

Jeder Hersteller einer Maschine ist nach der Maschinenrichtlinie verpflichtet, eine Risikoanalyse durchzuführen bzw. durchführen zu lassen. Sie weist die EG-Konformität der Anlage nach und zeigt, dass die Vorgaben zur Einhaltung des Sicherheits- und Gesundheitsschutzes erfüllt werden. In der Risikoanalyse werden die Gefahren, die vom Anlagenbetrieb für Mensch, Umwelt und Verfahrenstechnik ausgehen, identifiziert. Zur Kompensation der erkannten Sicherheitslücken werden darauf aufbauend Maßnahmen zur Risikominimierung erarbeitet. Abschließend erfolgt eine Bewertung des verbleibenden Restrisikos nach der Umsetzung der Maßnahmen.

Wie man hierbei am besten vorgeht, erfahren Sie in diesem eintägigen Workshop: Unser Fachexperte unterstützt Sie, eine Risikoanalyse - am Beispiel einer Werkzeugmaschine - zu erstellen. Dabei dient Ihnen das Worksheet von TÜV SÜD Product Service, das sich bereits vielfach in der Praxis bewiesen hat, als Leitfaden. Von der Praxis für die Praxis: Das so erarbeitete Know-how können Sie im Anschluss direkt im Betrieb umsetzen.

## Inhalt

- Vorstellung des Worksheets von TÜV SÜD Product Service GmbH
- Erstellung einer Risikoanalyse bereits vor Konstruktionsbeginn
- Rechtliche Aspekte: Warum sind die Grenzen und die bestimmungsgemäße Verwendung einer Maschine so wichtig?
- Auswirkung der Mitarbeiterqualifikation auf den Performance Level
- „Spickzettel“ zu den normativ geforderten Schutzzielen und Lösungen
- Was sollte während der Konstruktion für die Risikoanalyse gleich dokumentiert werden?
- Ergänzung und Überarbeitung der Risikoanalyse nach erfolgter Konstruktion
- Sinn und Zweck des „Vier-Augen-Prinzips“

## Teilnehmerkreis

Projektleiter, Verantwortliche für die Umsetzung der Maschinenrichtlinie, Konstruktionsleiter, Konstrukteure und Technische Redakteure.

## Voraussetzung

Das TÜV SÜD Akademie Seminar „Die Neue Maschinenrichtlinie 2006/42/EG und Grundlagen zur Risikoanalyse“ oder vergleichbares Basiswissen.

## Termine und Orte

26.01.2010 Stuttgart

<b>Abschluss</b>	Teilnahmebescheinigung der TÜV SÜD Akademie
<b>Preis</b>	360,00 € Teilnahmegebühr (zzgl. MwSt.)
<b>Referent</b>	Klaus Dürr, Projektleiter, Industrial Products, Maschinenprüfungen TÜV SÜD Product Service GmbH, Maschinenkompetenzzentrum Filderstadt
<b>Produkt-Link</b>	<a href="http://www.tuev-sued.de/akademie/1611000-10-0003">www.tuev-sued.de/akademie/1611000-10-0003</a>

### Ihr Nutzen

- Sie lernen, wie man eine Risikoanalyse nach der Maschinenrichtlinie erstellt.
- Workshop und Worksheet garantieren sofort umsetzbares Praxiswissen.
- Sie reduzieren die Risiken, die von der Maschine ausgehen.

## Anmelden per Fax 0711 7005-215

### Workshop: Erarbeiten einer Risikoanalyse von einer Werkzeugmaschine

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 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.