

Methoden der Risikoanalyse.

Systematische Analyse komplexer Systeme

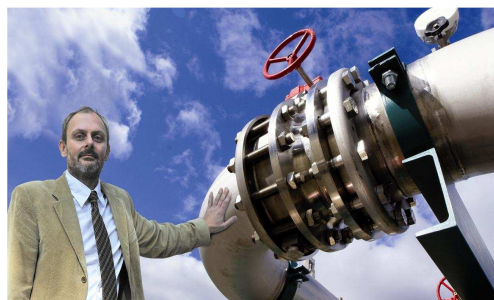
Kursnr.	Kurs	Datum	Dauer	Ort	Preis exkl. USt.
12.111.076.01	Methoden der Risikoanalyse	07.-08.05.2012	09.00-17.00	Wien	850,- Euro
12.111.076.02	Methoden der Risikoanalyse	10.-11.12.2012	09.00-17.00	Wien	850,- Euro

✓ Zum Thema

Die systematische Analyse und Bewertung der Risiken technischer Systeme ist in Hochrisikobereichen wie Flugindustrie, Chemische Industrie, Medizintechnik, Öl- und Gasindustrie seit vielen Jahren Standard. Bedingt durch die zunehmenden legislativen, normativen und haftungsrechtlichen Anforderungen wird die Anwendung von systematischen Methoden der Risikobestimmung und –bewertung nun in nahezu allen Bereichen der Technik gefordert. Die Ziele der Risikoanalyse sind die Vermeidung von Schäden an Personen, Umwelt und Sachgütern, sowie die Sicherstellung einer entsprechenden Verfügbarkeit von technischen Systemen und Prozessen.

✓ Inhalte

- Einführung – Motivation für Risikoanalysen in der Technik
- FME(C)A
- Risikobewertungssysteme
- HAZOP
- Fehlerbaumanalyse (FTA)
- Ereignisbaumanalyse (ETA)
- Cause-Consequence Analyse (CCA)
- 3F-Methode
- SWIFT Analyse
- LOPA (Layer-of-Protection-Analyse)
- Risikographen – Funktionale Sicherheit



Dr. Reinhard Preiss

Weiters wird der Einfluss menschlicher Fehler (Human Error) in technischen Systemen betrachtet und Systeme zur semi-quantitativen bzw. quantitativen Bewertung von Risiken dargelegt. Zur Illustration der einzelnen Methoden werden Fallbeispiele aus verschiedenen Anwendungsbereichen, wie z.B. Prozessindustrie, Maschinenbauindustrie oder Lebensmittelherstellung behandelt.

✓ Zielgruppe

Techniker, Risikomanager und Führungskräfte, die mit Risikobetrachtungen von technischen Systemen im Rahmen ihrer beruflichen Tätigkeit in Berührung kommen und einen Überblick über mögliche Methoden gewinnen bzw. deren Angemessenheit beurteilen wollen.

✓ Referent

Dipl.-Ing. Dr. Reinhard Preiss, Leiter Fachbereich Anlagensicherheit, Fachbuchautor, TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH

✓ Veranstaltungsort

TÜV AUSTRIA Akademie, Gutheil-Schoder-Gasse 7a/3. Stock, 1100 Wien, Tel:01/6175250-0.

Bei Bedarf bitten wir Sie für Zimmerreservierungen direkt das Hotel Ihrer Wahl zu kontaktieren.

✓ Teilnahmebetrag

850,- Euro exkl. 20% USt., im Teilnahmebetrag sind Schulungsunterlagen, Mittagessen und Pausengetränke, nicht jedoch die Übernachtungskosten inkludiert.

✓ Information & Kontakt

Nach Erhalt Ihrer Anmeldung senden wir Ihnen eine Anmeldebestätigung sowie eine Anfahrtsskizze zum Veranstaltungsort zu.

Weitere Informationen erhalten Sie bei Frau Gertrude Pichler, Tel: 01/6175250-8196, E-Mail: steg@tuv.at.

✓ Fachbuch „Methoden der Risikoanalyse in der Technik“:

Dieses Buch kann sowohl als Basiswerk als auch als Nachschlagewerk in der Praxis verwendet werden. Es stellt eine umfassende Basis für alle dar, die sich mit Risikoanalysen in der Technik befassen. Die fundierte Theorie wird zur Illustration der einzelnen Methoden durch Fallbeispiele aus verschiedenen Anwendungsbereichen (wie z.B. Prozessindustrie, Maschinenbauindustrie, Lebensmittelherstellung...) untermauert.

Autor: Dipl.-Ing. Dr. Reinhard Preiss, Leiter Fachbereich Anlagensicherheit, TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH

Erscheinung: November 2009, 220 Seiten/Format A5

Kosten: vergünstigter Preis für Teilnehmer des Seminars „Methoden der Risikoanalyse“: EUR 55,20 (anstatt EUR 69,-) zzgl. USt. und Versandkosten. Bestellung: Frau Sabine Prior, Tel: 01/6175250-8180, E-mail: psa@tuv.at

Anmeldung

Fax: 01/617 52 50-8145**Online: www.tuv-akademie.at**

Methoden der Risikoanalyse.

Kursnummer bitte ankreuzen!

Kursnr.	Datum	Ort
<input type="radio"/> 12.111.076.01	07.-08.05.2012	Wien
<input type="radio"/> 12.111.076.02	10.-11.12.2012	Wien

Firma	
Anschrift (Straße, PLZ, Ort)	
Rechnungsanschrift (falls abweichend)	
Nachname	Vorname Titel
Funktion	Geb. Datum (für Teilnahmebestätigungen)
Telefonnummer	Datum, Stempel, Unterschrift
Faxnummer	
E-Mail	

Teilnahmebedingungen: Die angeführten Teilnahmebeträge gelten in Euro exkl. USt. und sind nach Erhalt der Rechnung innerhalb von zwei Wochen zu überweisen. Die Veranstaltung kann bis 6 Werktage vor Seminarbeginn schriftlich von der TÜV AUSTRIA AKADEMIE GMBH abgesagt werden. Entrichtete Teilnahmegebühren werden dann rückerstattet, weitergehende Ansprüche sind ausgeschlossen. Bei Seminarbuchungen ab 4 Werktagen vor Seminarbeginn werden 10% des Teilnahmebetrages verrechnet. Der Rücktritt von der Anmeldung muss schriftlich erfolgen und ist bis 7 Werktagen vor Seminarbeginn kostenfrei. Danach werden 20% des Teilnahmebetrages, ab 2 Werktagen vor der Veranstaltung oder bei Nichterscheinen wird der volle Teilnahmebetrag verrechnet. Gerne akzeptieren wir jedoch eine/n Ersatzteilnehmer/in.