



Akademie

**Mehr Sicherheit.
Mehr Wert.**

Safety Integrity Level

Funktionale Sicherheit im
Anlagen- und Maschinenbau

Tagung

10. – 11. Oktober 2013

in München

Zur Tagung

Im Rahmen der 7. Tagung wird das Thema „SIL“ über viele relevante Bereiche hinweg beleuchtet. Ein Schwerpunkt wird die Verbindung der Funktionalen Sicherheit zur Maschinenrichtlinie sein. Außerdem findet die Funktionale Sicherheit immer mehr Einzug in den Explosionsschutz. Hier wollen wir Hilfestellungen für die Praxis aufzeigen. Ein weiteres Thema ist die wiederkehrende Prüfung von Schutzeinrichtungen. Die Betriebsbewährung und Gebrauchsdauer dieser Komponenten wird ebenfalls thematisiert. Da die Dokumentationen immer häufiger auf elektronischer Basis beruhen, wird hier die Rechtssicherheit und Beweiskraft von einem Rechtsanwalt beleuchtet. Nutzen Sie auch diesmal die Gelegenheit, sich mit Betreibern, Herstellern und Prüfern intensiv auszutauschen.

Die Tagung richtet sich an

- Betreiber von klein- bis großtechnischen Anlagen
- Planungsfirmen / Ingenieurbüros
- Technische Beratungsunternehmen
- Prüf- und Überwachungsorganisationen
- Hersteller sicherheitsrelevanter Geräte
- Verantwortliche, die für die Bewertung und Planung von sicherheitsrelevanten Systemen zuständig sind
- Energieversorger

Moderation

- Karl-Heinz Gutmann, Endress+Hauser Messtechnik GmbH+Co. KG
- Christian Zauner, TÜV SÜD Industrie Service GmbH

TAGUNGSPREIS UND -ORT

770,00 € zzgl. gesetzlicher USt.

Die Teilnahmegebühr beinhaltet Tagungsunterlagen, Pausen- und Mittagsverpflegung sowie die Abendveranstaltung.

TÜV SÜD · Vortragssaal Chiemsee

Westendstraße 199 · 80686 München

Mit Ihrer Anmeldebestätigung erhalten Sie Anfahrts- und Hotelinformationen.

Programm am 10. Oktober

- 9:30 **Begrüßung**
Heribert Voit, Endress & Hauser Messtechnik GmbH + Co. KG
Christian Zauner, TÜV SÜD Industrie Service GmbH, München
- 10:00 **Funktionale Sicherheit für Anlagen und Maschinen – ein Muss?**
Karl-Heinz Gutmann, Endress & Hauser Messtechnik GmbH + Co. KG, Weil am Rhein
- 10:45 **Kaffeepause**
- 11:30 **Betriebsbewährung aus Betreibersicht**
Dr. Bernd Schrörs, Bayer Technology Services GmbH, Leverkusen
- 12:15 **Machbarkeit und Grenzen des SIL-Nachweises an bestehenden Anlagen**
Michael Stay, Siemens AG, Frankfurt am Main
- 13:00 **Mittagspause**
- 14:00 **Sicherheitsbetrachtungen der Maschinenrichtlinie anhand eines Logistikzentrums**
Rainer Steinbach, SSI Schäfer Noell GmbH, Giebelstadt
- 14:45 **Wiederkehrende/funktionelle Prüfung von Schutzeinrichtungen: Organisation, Prüftiefe, Dokumentation**
Uwe Schell, Shell Deutschland Oil GmbH, Wesseling
- 15:30 **Kaffeepause**
- 16:00 **Elektromechanische Komponenten in Sicherheitsbetrachtungen einbinden**
Werner Krämer, Siemens AG, Amberg
- 16:45 **Komplexe PLT-Schutzeinrichtungen aus Betreibersicht**
Ulrich Frübis, BASF SE, Ludwigshafen
- 17:30 **Ende des ersten Veranstaltungstages**
- 19:00 **Abendveranstaltung**

Programm am 11. Oktober

- 9:00 **Ermittlung von Kenngrößen für komplexe Schutzkreise**
Dr. Andreas Hildebrandt, Pepperl + Fuchs GmbH, Mannheim
- 9:45 **Armaturen in sicherheitsgerichteten Kreisen – Möglichkeiten und Grenzen einer quantitativen Bewertung**
Dr. Thomas Karte, SAMSON AG, Frankfurt am Main
- 10:30 **Rechtssicherheit und Beweiskraft elektronischer Dokumentationen**
RA Claus Eber, Rechtsanwälte Bott & Eber, Grünkraut
- 11:15 **Weißwurstfrühstück**
- 12:15 **TRBS 2152 Teil 5, MSR-Technik im Rahmen von Ex-Schutz: Gesetzliche, normative Rahmenbedingungen**
Christoph Thust, Infracor GmbH, Marl;
Matthias Graf, TÜV SÜD Industrie Service GmbH, Regensburg
- 13:00 **Funktionale Sicherheit mit Fokus Ex-Schutz – Anwendungsbeispiele**
Jan Thormann, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Ingelheim
- 13:45 **Was muss der Betreiber einer verfahrenstechnischen Anlage bei Maschinen beachten? – Bei der Beschaffung, bei der Einbindung in das verfahrenstechnische Schutzkonzept, bei Umbau/Modernisierung**
Udo Hug, BImSchG §29a Sachverständiger, Wiesbaden
- 14:30 **Zusammenfassung und Ausblick**
- 14:45 **Ende der Tagung**

Anmeldung zur Tagung

an congress@tuev-sued.de oder Fax an +49 89 5791-2833

Safety Integrity Level

Tagung, 10. – 11. Oktober 2013 in München

■ Name und ggf. Titel

■ Vorname

■ Firma

■ Abteilung

■ USt-IdNr. Ihrer Firma (Pflichtfeld für alle EU-Mitgliedsstaaten außer Deutschland)

■ Straße

■ Land / Plz / Ort

■ Telefon

■ E-Mail

Hinweise zum Datenschutz: Die TÜV SÜD Akademie GmbH, Westendstr.160, 80339 München und ihre Dienstleister (TÜV SÜD Akademie) verwenden Ihre personenbezogenen Daten zur Abwicklung der gebuchten Dienstleistung. Unsere Geschäftskunden informieren wir auch telefonisch über unsere Produkte und Dienstleistungen zu Aus- und Weiterbildung sowie Personenzertifizierung. Wenn Sie der Verwendung Ihrer personenbezogenen Daten für Werbe- oder Marktforschungszwecke widersprechen oder eine entsprechende Einwilligung widerrufen wollen, genügt eine kurze Nachricht per Post an TÜV SÜD Akademie GmbH, AKD Datenschutz, Westendstraße 160, 80339 München oder per E-Mail an akd.datenschutz@tuev-sued.de.

Rechnungsadresse (wenn anders als Teilnehmeradresse):

■ Rechnungsempfänger

■ Rechnungsadresse

Teilnahmegebühr: 770,00 € zzgl. gesetzlicher USt.

Rücktrittsrecht: Sie können bis 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn kostenfrei von dieser Anmeldung zurücktreten. Bis zum 3. Arbeitstag vor der Veranstaltung werden 50% des Rechnungsbetrags erhoben. Bei Absagen nach dieser Frist wird die gesamte Teilnahmegebühr fällig. Programmänderungen vorbehalten. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der TÜV SÜD Akademie GmbH (www.tuev-sued.de/akademie/agb).

■ Datum

■ Unterschrift



Akademie

Anmeldung jederzeit unter

www.tuev-sued.de/tagungen

congress@tuev-sued.de



Alle Informationen rund um unsere Tagungen und Kongresse – schnell und einfach mit Ihrem Smartphone.

Endress+Hauser

People for Process Automation

Anmeldung und Auskünfte

TÜV SÜD Akademie GmbH

Tagungen und Kongresse

Sabine Anglmayer

Westendstraße 160

80339 München

Telefon +49 89 5791-1122

Telefax +49 89 5791-2833

E-Mail: congress@tuev-sued.de