

Zur Tagung

Schutzeinrichtungen müssen funktionieren, wenn sie gebraucht werden. Diesem banalen Satz wird Rechnung getragen durch die Anforderungen der Normenreihen EN 61508, EN 61511, EN 13849 etc. Derzeit sind diese Normen in aller Munde und suggerieren, dass jetzt Sicherheit die richtige Beachtung gefunden hat.

Darüber wird leicht vergessen, dass durch die über Jahrzehnte hinweg gewonnene Erfahrung mit Produkten und deren Absicherung mindestens gleichwertige Sicherheit erzeugt wird. Diese Erfahrung hat sich bezogen auf die Feuerungstechnik, in einem umfangreichen Regelwerk mit speziell auf die Feuerungen zugeschnittenen Anforderungsprofilen manifestiert.

Das **4.forum.feuerungstechnik** soll der Entwicklung und den Wurzeln dieser Entwicklung gewidmet werden. Dabei sollen alternative Wege zur Schaffung sicherer Feuerungsanlagen aufgezeigt werden, von den Anforderungen an einzelne Ausrüstungsteile bis hin zur Verbrennung nicht normkonformer Brennstoffe.

Diverse Spezialisten aus der Komponentenentwicklung, dem Betrieb von Feuerungsanlagen sowie der technischen Überwachung werden Ihre Erfahrung mit dem Themenbereich vermitteln.



Anmeldung jederzeit unter

www.tuev-sued.de/forum-feuerungstechnik
congress@tuev-sued.de

Anmeldung und Auskünfte / Büroanschrift

TÜV SÜD Akademie GmbH
Tagungen und Kongresse
Nicole Hall
Westendstraße 160
80339 München
Telefon +49 89 5791-2738
Telefax +49 89 5155-2468
E-Mail: congress@tuev-sued.de



Mehr Sicherheit.
Mehr Wert.

4.forum.feuerungstechnik

Sicherheitstechnische Aspekte
beim Betrieb und der Prüfung
von Feuerungsanlagen

Tagung
21.–22. April 2016, München

Die Tagung richtet sich an

- Betreiber
- Hersteller
- Planer von Feuerungsanlagen
und deren Ausrüstungsteilen

Moderation

- Johann Ströbl, TÜV SÜD Industrie Service GmbH,
Regensburg

TAGUNGSPREIS UND -ORT

€ 795,- zzgl. gesetzlicher USt.

Die Teilnahmegebühr beinhaltet Tagungsunterlagen,
Pausen- und Mittagsverpflegung sowie die Abend-
veranstaltung am 21. April 2016.

TÜV SÜD · Vortragssaal Chiemsee
Westendstraße 199, 80686 München

Mit Ihrer Anmeldebestätigung erhalten Sie Anfahrts- und
Hotelinformationen.

Programm am 21. April 2016

- 9:15 Begrüßung
Johann Ströbl, TÜV SÜD Industrie Service GmbH, Regensburg
- 9:30 Prozessanlagen im Spannungsfeld zwischen Tradition und Moderne
■ Schwerpunkt: DIN EN 746-2
Johann Ströbl, TÜV SÜD Industrie Service GmbH, Regensburg
- 10:15 Einsatz von Standard-Funktionsbausteinen für feuerungstechnische Anwendungen in sicherheitsbezogenen Steuerungen
■ Erstellung – Umsetzung – Prüfung
Klaus Kurth, TÜV SÜD Industrie GmbH, München
- 11:00 Kaffeepause
- 11:30 Praktische Beispiele zur Umsetzung der EN 50156/1
■ Dampfkessel und Thermalölerhitzer
Christoph Theilen, TÜV SÜD Industrie Service GmbH, München
- 12:15 Selektivität von Flammenwächtern speziell bei Kombibrennern Gas/Öl
■ Unterschiedliche Anforderungen an Selektivität
■ Methoden zur Erreichung und Umsetzung bei Kombibrennern
Dr. Cornelius Wülker, DURAG GmbH, Hamburg
- 13:00 Mittagspause
- 14:00 Verantwortungsdelegation und Haftung beim Outsourcing an Fremdfirmen
■ Wer ist wie, wann, warum und für was verantwortlich?

- Haftungsbefreiende Übertragung der Instandhaltung – es geht!
- Die vier zentralen Vertragsregelungen und Voraussetzungen einer wirksamen Pflichtenübertragung: Auswahl, Auftragsdetaillierung, Kontrolle und Dokumentation
RA Thomas Wilrich, Fachanwalt für Verwaltungsrecht, Münsing

- 15:00 Praktische Übung
Interaktive Auslegung einer Sicherheitseinrichtung zur Überwachung des maximalen Gasdrucks in einer Brennstoffleitung
■ Verschiedene Ansätze für eine gerichtsfeste Lösung
Moderation: Johann Ströbl, Christoph Theilen, TÜV SÜD Industrie Service GmbH, Regensburg

15:45 Kaffeepause

- 16:15 Durchführung einer Brennerprüfung
■ Vorgehensweise, erforderliche Unterlagen, Dokumentation
Sarah Pflif, TÜV SÜD Industrie Service GmbH, Regensburg

- 17:00 Infobörse
Diskussion anhand von Fragen der letzten Auswertung und Fragen aus dem Publikum
Sie können Ihre Fragen vorher schriftlich einsenden unter congress@tuev-sued.de oder vor Ort auf der Tagung abgeben. Im Rahmen der Infobörse erhalten Sie Antworten auf Ihre Fragen.
Moderation: Johann Ströbl, TÜV SÜD IndustrieService GmbH, Regensburg

17:30 Ende des ersten Veranstaltungstages

19:00 Abendveranstaltung

Programm am 22. April 2016

- 9:00 Feuerung an Großkesselanlagen – Neueste Entwicklungen auf dem Gebiet der Brennstoffluftregelungs- und Abgasüberwachungssysteme
■ Herausforderungen in Performance und Sicherheit für Regelsysteme und Sensoren im Hinblick auf neue Normen und schwankende Brennstoffqualitäten
■ Kompensation von Brennstoffqualitätsschwankungen mittels Abgasregelung
■ Neue Norm für Abgassensoren EN16340
■ Sicherheitsaspekte
■ Alternativen
Hans-Jürgen Altendorf, Lamtec Meß- und Regeltechnik für Feuerungen GmbH & Co. KG, Walldorf

- 9:45 Feuerung an Großkesselanlagen – Spezielle Anforderungen an Feuerungen und Anlagentechnik
■ Emissionsanforderungen der novellierten 13. BImSchV und weltweite Tendenzen zu extrem niedrigen NO_x-Emissionen
■ Auswirkungen auf die Feuerung, Flammenüberwachung
■ Verfahrenstechnische Auswirkungen (Flammentemperaturen, Flammenstabilität, Wärmetechnik, Rauchgasrückführung)
Walter Lindner, SAACKE GmbH, Dornstadt

- 10:30 Spezifische verbrennungstechnische Anforderungen bei der Müllverbrennung
■ Erfahrungen mit der Umrüstung der Leittechnik an einer Müllverbrennungsanlage
Bruno Weiß, Zweckverband Müllverwertung Schwandorf

11:15 Weißwurstfrühstück

- 12:30 Brennersysteme in thermischen Abluftreinigungsanlagen
■ Anforderungen an Brenner und Sicherheitstechnik
Markus Dertinger, Dürr Systems GmbH, Bietigheim-Bissingen

- 13:15 Industrielle Thermoprozessanlage mit nicht normgerechten Brennstoffen – Betriebserfahrungen mit Schutzeinrichtungen
Dr. Thomas Kollmann, WACKER-Chemie AG, Nünchritz

- 14:00 Betriebserfahrungen mit Analysemessungen bei nicht normgerechten Brennstoffen
Lillo Ligares, BASF SE, Ludwigshafen

14:45 Zusammenfassung

15:00 Ende der Veranstaltung

