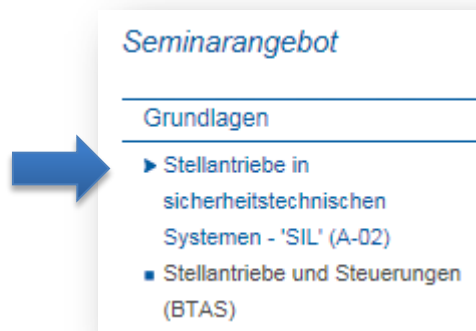


ANMELDUNG

Bitte melden Sie sich online an über:

<http://schulungen.auma.com>

Wählen Sie „Grundlagen“ und „Stellantriebe in sicherheitstechnischen Systemen - „SIL“ (A-02)“



KONTAKT BEI RÜCKFRAGEN

Astrid Antczak
Tel. +49 (7631) 809 1190
Astrid.Antczak@auma.com

**Die Teilnehmerzahl ist limitiert.
Anmeldeschluss: 15.05.2016**

Der Veranstalter behält sich das Recht vor, die Veranstaltung aus wichtigem Grund oder bei zu geringer Teilnehmerzahl abzusagen. Ebenso behält sich der Veranstalter eine kurzfristige Änderung einzelner Vorträge oder Referenten vor.

REFERENTEN

Christian Krupke
Projektmanager Funktionale Sicherheit, TÜV
NORD

Ferdinand Dirnhofer
International Sales Manager, AUMA

Michael Noll
Functional Safety Manager, AUMA

Dr. Jörg Isenberg
Produktspezialist Funktionale Sicherheit, AUMA

VERANSTALTUNGSORT UND TERMIN

21. und 22.06.2016

21.06.2016: Beginn bei
AUMA Riester GmbH & Co. KG
Aumastrasse 1
79379 Müllheim (Baden)

22.06.2016: Workshop im
Hotel „Altes Spital“
Hauptstraße 78
79379 Müllheim (Baden)

HOTEL UND KURSgebÜHR

Kursgebühr: 279,-€ zzgl. MwSt. incl. Hotel und
Frühstück (eine Übernachtung), Abendessen
und Tagesverpflegung.

Ihre Übernachtung wird automatisch für Sie
gebucht. Unterbringung im Hotel „Altes Spital“
in Müllheim. Nähere Informationen finden Sie
online auf der Anmeldeseite.



**STELLANTRIEBE IN SICHERHEITS-
TECHNISCHEN SYSTEMEN („SIL“)**

**EIN WORKSHOP FÜR
ARMATURENHERSTELLER, PLANER
UND ENDANWENDER**

21. und 22.06.2016 in Müllheim (Baden)

STELLANTRIEBE IN SICHERHEITS- TECHNISCHEN SYSTEMEN („SIL“)

Funktionale Sicherheit ist ein hochaktuelles Thema. Sowohl von Behörden als auch Versicherungen wird zunehmend die Zertifizierung von Prozessanlagen gemäß IEC 61511 gefordert. Dieser Trend stellt auch eine Herausforderung für Anlagenplaner und -betreiber dar. Um die an sie gestellten Anforderungen zu erfüllen ist es notwendig, Komponentenhersteller als Zulieferer zu haben, die adäquate Produkte und Dokumentationen liefern und auch bei komplexeren Fragestellungen kompetente Unterstützung anbieten können.

Da mechanische Komponenten in der IEC 61508 nicht adäquat berücksichtigt sind, ist ein spezielles Vorgehen erforderlich, wenn der Akteur eines sicherheitstechnischen Systems aus einer Armatur mit Stellantrieb besteht.

Der gemeinsam von TÜV Nord und AUMA ausgerichtete Workshop beleuchtet die sich ergebenden Herausforderungen an Armaturen und Stellantriebe, sowie an deren Schnittstellen zum Gesamtsystem. Es soll ein reger Austausch zwischen allen Akteuren angeregt und dadurch ein noch besseres gemeinsames Erfüllen der Anforderungen der IEC 61508 bzw. IEC 61511 ermöglicht werden.

ZIELGRUPPE

Der Workshop richtet sich primär an Ingenieure und Führungskräfte, die Projekte mit Anforderungen zur Funktionalen Sicherheit betreuen. Erste Erfahrungen mit Projekten zur Funktionalen Sicherheit sind wünschenswert jedoch nicht Voraussetzung. Vertiefte Vorkenntnisse in Funktionaler Sicherheit werden nicht erwartet.

PROGRAMM

21.06.16	Programmpunkt
15:00 – 15:30	Eintreffen bei AUMA Registrierung, Kaffee
15:30 – 17:00	Werksführung
ab 17 Uhr	Fahrt zum Hotel, Check-in
ab 18:30	Gemeinsames Abendprogramm im Hotel Altes Spital
22.06.16	Programmpunkt
8:00 – 8:30	Gemeinsames warm-up mit Kaffee im Seminarraum Hotel Altes Spital
8:30 – 9:00	Begrüßung und Vorstellung AUMA (F. Dirnhofer)
9:00 – 10:00	Grundlagen Funktionale Sicherheit (J. Isenberg)
10:00 – 10:30	Kommunikationspause
10:30 – 11:15	Design, Zertifizierung und Betrieb des sicherheitstechnischen Gesamtsystems (TÜV NORD)
11:15 – 12:00	Schnittstelle Leittechnik / Stellantrieb und Stellantrieb / Armatur – welche besonderen Anforderungen sind zu beachten? (M. Noll)
12:00 – 13:00	Mittagessen
13:00 – 13:30	Mechanische Komponenten und die IEC 61508/IEC 61511 (M. Noll)
13:30 – 14:15	Kennzahlen und Zertifikate von Komponenten – Anforderungen und Fallstricke (J. Isenberg)
14:15 – 14:45	Kommunikationspause
14:45 – 15:30	Betriebsbewährtheit – Verwendung von praxiserprobten Komponenten in Sicherheitstechnischen Systemen (TÜV NORD)
Ab 15:30	Abschlussdiskussion



AUMA Riester GmbH & Co. KG
Aumastrasse 1
79379 Müllheim (Baden)
Deutschland
Tel. 07631-809-0
www.auma.com