



# **SEMINARORTSINFORMATION**

# 6. ESD-Tutorium "Automation" in Augsburg

Beginn am 20.04.2021 um 10:00 Uhr Ende am 21.04.2021 um ca. 15:00 Uhr

Im Hause BMK Group GmbH & Co KG,
Werner-von-Siemens-Straße 6,
D-86159 Augsburg
Tel. +49 (0)821 20788-0, www.bmk-group.de

Ansprechpartner vor Ort sind: Herr Christian Hinz (Stat-X) und Herr Michael Zwicknagl (BJZ)



Quelle: www.bmk-group.de



#### **ALLGEMEINER INHALT**

In dieser Reihe werden im jährlichen Rhythmus aktuelle Themen intensiver betrachtet.

Das sechste ESD-Fachtutorium kümmert sich um die zunehmende Automation von Prozessen und die ESD-sichere Gestaltung von Anlagen und Maschinen. Nachdem in der 4 industriellen Revolution der Mensch aus der Fertigung subtrahiert werden sollte und die lückenlose Datensammlung im Vordergrund stand, kommen immer mehr Fragen auf, was die Zuverlässigkeit der Anlagen und die auf den Anlagen gehandhabten Produkte angeht. Reproduzierbare Prozessschritte können, ohne entsprechenden ESD-Schutz, reproduzierbar fehlerhafte Produkte produzieren.

Wie werden solche Fehler vermieden und welche Maßnahmen können zur Abhilfe getroffen werden? Darauf gibt dieses Tutorium antworten.

Alle Moderatoren haben langjährige Erfahrungen im jeweiligen Fachbereich und / oder im externen ESD-Schutz.

Abgestimmt auf die Anforderungen der aktuellen Themen, laden wir besonders qualifizierte Co-Moderatoren zum Seminar ein.

# **AGENDA**

Tag 1, Beginn 10:00 Uhr Begrüßung und Vorstellung aller Teilnehmer

10:45 Uhr Michael Zwicknagl, BJZ, Frambach
Vorstellung der Maschinen-Richtlinie 1013
des ESD-Forums e.V.

12:00 Uhr Mittagspause

**13:00 Uhr Jörg Thürmer**, EPA Design und Control, - Einhausungen an Anlagen und deren Feldeinwirkungen an Punkt und Fläche.

14:30 Uhr Pause

**14:45 Uhr Firmenvorstellung BMK** mit anschließender Firmenführung

Ca. 16:00 Uhr Abschluss des ersten Tages

**Abendprogramm -** Stadtführung - Die Fugger in Augsburg

Tag 2, Beginn 9:00 Uhr:

09:15 Uhr Christian Hinz, Stat-X -

Unterdrückte Ladungen und deren verzögerter Einfluss auf die Produktqualität.

10:30 Uhr Pause

10:45 Uhr Wolfgang Stadler, Intel -

Praktische Ansätze beim ESD Process Assessment.

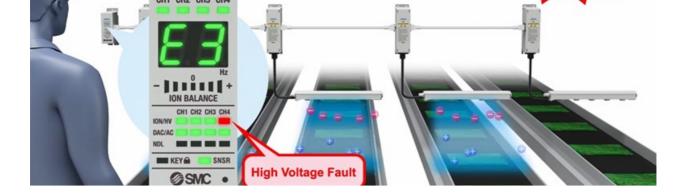
**12:00 Uhr** Mittagspause

13:00 Uhr Bettina Fauster, SMC.

Eigenschaften unterschiedlicher Ionisationssysteme

**14:00 Uhr Diskussionsrunde** - normative Forderungen - Pflicht oder Kür?

Ca. 15:00 Uhr Ende der Veranstaltung.



## **ANREISEINFORMATIONEN**

#### Anreise mit PKW:

Auf der A8 nehmen Sie die Ausfahrt Augsburg West auf die B17 Richtung Landsberg a.L. bis zur Ausfahrt Messe. An der zweiten Ampel fahren Sie links in den Alten Postweg. Nach 400 m rechts in die Werner-von-Siemens-Straße. Der Eingang 2 befindet sich nach 250 m auf der linken Straßenseite.

#### Anreise mit der Bahn:

Ab Augsburg Hauptbahnhof nehmen Sie die Tram 3 in Richtung Haunstetten Fachoberschule oder zu fuß zum Königsplatz und dort die Tram 2 Richtung Haunstetten Nord bis Haltestelle Sportanlage Süd P+R. Tickets können über www.avv-augsburg.de erworben werden.

#### **ZIELGRUPPE**

Interessierte Mitarbeiter, die aktuell oder zukünftig mit dem ESD-Schutz im Unternehmen betraut sind.

#### **KOSTEN UND LEISTUNGEN**

Die Seminargebühr beträgt netto € 850,00 und beinhaltet die Seminarunterlagen, Businesslunch, sowie Pausengetränke und Snacks.

Die Teilnehmer erhalten eine Teilnahmebestätigung.

#### Achtung:

Die Kosten für die Übernachtung sind NICHT in der Tagungspauschale enthalten.
Bitte buchen Sie Ihr Zimmer direkt im Hotel Ihrer Wahl.

Hotelempfehlungen:

Hotel Dorint -> <a href="https://hotel-augsburg.dorint.com/de/hotelzimmer-suiten/standard-zimmer-mit-einzelbett/">https://hotel-augsburg.dorint.com/de/hotelzimmer-suiten/standard-zimmer-mit-einzelbett/</a>

Arthotel Ana Style -> <a href="https://ana-hotels.com/style-augsburg/">https://ana-hotels.com/style-augsburg/</a>

Hotel am Rathaus -> <a href="http://www.hotel-am-rathaus-augsburg.de/">http://www.hotel-am-rathaus-augsburg.de/</a>

Hotel Ibis -> <a href="https://all.accor.com/hotel/1438/">https://all.accor.com/hotel/1438/</a> <a href="mailto:index.de.shtml#origin=ibis">index.de.shtml#origin=ibis</a>

Hotel B&B Augsburg -> <a href="https://www.hotel-bb.com/de/hotel/augsburg?">https://www.hotel-bb.com/de/hotel/augsburg?</a>

# JA, ICH / WIR MÖCHTE(N) AM 6. ESD-TUTORIUM VERBINDLICH TEILNEHMEN!

Firma:
Kundennummer:
UID (für Neukun-
den):
Adresse:
Kontaktperson:
Kontaktperson.
E-Mail:
Tel:
Ort, Datum:
Unterschrift
Firmenstempel

# **SO ERREICHEN SIE UNS**

## Stat-X Deutschland GmbH



Christian Hinz QM-Beauftragter

Claudia Jung QM-Beauftragte

Kompetenzzentrum Französische Straße 12 D-10117 Berlin

Tel: +49 30 447 19 -701 Fax: +49 30 447 19 -702

mailbox.de@stat-x.com