



EXPERTEN-FORUM ORTE + TERMINE 2019.

28.05.2019

Blumenbecker Automatisierungstechnik GmbH
Sudhoferweg 99-107, 59269 Beckum
www.blumenbecker.com/de

10.09.2019

SIGNAL IDUNA PARK (Borussia Dortmund)
Strobelallee 50, 44139 Dortmund
www.signal-iduna-park.de

17.09.2019

Elektrotechnik Thoms GmbH
Ristedter Hauptstraße 26, 28857 Syke
www.thoms.de

18.09.2019

Waltrup GmbH
Mark I 32, 59269 Beckum
www.waltrup.de

15.10.2019

QTE Training GmbH
Niedervellmarer Str. 41a, 34127 Kassel
www.qte-training.de



QR-Code scannen und Online anmelden

Die Teilnahme ist auf zwei Mitarbeiter je Firma begrenzt. Sollten Sie mit mehr Kollegen anreisen wollen, so bitten wir um vorherige Rücksprache.

<http://wie.li/forseminar>



BEWERTUNGEN VON TEILNEHMERN.

„Praxisnahe Ausrichtung mit Tipps für den Alltag. Ich bekam neue Denkanstöße für die Realisierung von Sicherheitsfunktionen und Umschiffung von Problemfällen.“

MARIO GAISSMAIER
Entwickler, Liebherr Mischtechnik GmbH

„Auf meine eigenen Problemstellungen wurde eingegangen und zusammen nach möglichen Lösungen gesucht.“

JÖRG SCHMIEMANN
Electrical Engineer, 2G Energietechnik GmbH

„Fachlich exzellente Ausführungen. Fragen werden ausführlich besprochen und beantwortet. Die im Forum verwendeten Beispiele und Übungen waren gut und praxisbezogen.“

MARCO ENSER
Inhaber, Enser Engineering

HEADQUARTER
Wieland Electric GmbH
Brennerstraße 10 - 14
96052 Bamberg · Deutschland

Fon +49 951 9324-346
Fax +49 951 9324-198
info@wieland-electric.com



Weltweit vertreten in über 70 Ländern:
www.wieland-electric.com



EXPERTEN-FORUM MASCHINENBAU

HALLO EXPERTEN

0874.0 D 05/19

Kostenloses Experten-Forum rund um
Safety + Security im Maschinenbau.



DAS WIELAND EXPERTEN-FORUM.

Mit Sicherheit Wissen vermitteln.

Das Thema Maschinensicherheit bereitet Ihnen Kopfzerbrechen und vor den neuesten Richtlinien nehmen Sie lieber Reißaus? Dann kommen Sie zu uns ins Experten-Forum. Dort beantworten wir Ihre Fragen rund um die funktionale Sicherheit von Maschinen. Von rechtlichen Grundlagen bis zu praxisorientierten Lösungen informieren wir Sie über alles, was Sie wissen müssen.

Neuigkeiten und Trends.

Neben den wichtigsten Informationen zur Sicherheitstechnik bieten wir Ihnen im Rahmen unseres Experten-Forums eine Plattform zum Austausch mit anderen Spezialisten – **kostenfrei und ganz in Ihrer Nähe!**

Die Veranstaltung findet bei ausgewählten Partnern oder in Hotels deutschlandweit statt.



IHR REFERENT

MATTHIAS WIMMER

Safety & Application Consultant,
Training & Services
Wieland Electric GmbH

Seit über zwanzig Jahren beschäftigt er sich schwerpunktmäßig mit den Themen Maschinenrichtlinie und funktionale Sicherheit. Er kennt die Sicht der Anwender, der Hersteller und der Prüfstellen. Durch seine Mitgliedschaften in DIN-Normungsgremien erhält er Einblick in neueste Entwicklungen.



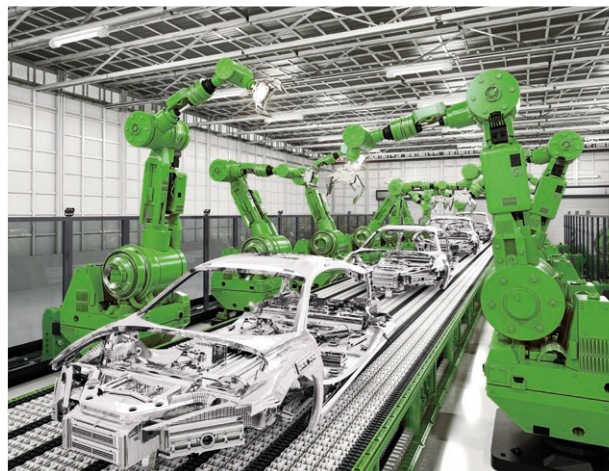
Safety und Security in der Praxis.

Unter dem Motto Safety und Security in der Automation stellen wir Ihnen wichtige Themen der funktionalen Sicherheit vor. Ausgehend von einer Kurzeinführung in das Thema beleuchten wir die Bereiche Haftung, Antriebstechnik, Security in der Fertigung, sichere Verarbeitung von Analogsignalen und den Umbau von Maschinen. Mit einer fachlichen Diskussion schließen wir den Tag mit Ihren Themen und Anliegen ab.



Erweitern Sie Ihre Kompetenz.

Unsere Praktiker und Normenexperten vermitteln Ihnen aktuelles Fachwissen über Gesetze, Richtlinien und Normen.



EXPERTEN-FORUM PROGRAMM

09.00 Uhr CHECK-IN

09.30 Uhr BEGRÜSSUNG

Grundlagen der funktionalen Sicherheit

Eine Kurzeinführung

PAUSE ☕

Wer haftet für die Sicherheit von Maschinen?

Rechtliche Grundlagen der Maschinenrichtlinie, des Produktsicherheitsgesetzes und der Betriebssicherheitsverordnung

Safe Motion – keine falsche Bewegung – aber SICHER!

Wünsche, Probleme und Lösungen bei der sicheren Überwachung von Bewegungen

12.00 Uhr IMBISS 🍴

IT-Security in der Fertigung

Schutz vor ungewolltem Netzwerkzugriff: Lösungen für typische Schwachstellen in Fertigungssystemen

Analoge Signale & funktionale Sicherheit

Was ist bei sicherheitsrelevanten Analogsignalen zu beachten und wie können solche Signale ohne teure Prozesssteuerungen genutzt werden?

PAUSE ☕

Umbau von Altmaschinen

Wie kann ein Umbau rechtskonform gelingen?

FORUM Fachliche Diskussion und Zeit für Fragen

16.00 Uhr ENDE