

Hotelempfehlungen Würzburg

Maritim Hotel****

Pleichertorstraße 5
97070 Würzburg
T +49 931 3053-830
F +49 931 3053-900
(ab 107,00 EUR/Kennung:SKZ026)

Hotel Rebstock****

Neubastraße 7
97070 Würzburg
T +49 931 3093-0
F +49 931 3093-100
(ab 103,00 EUR/Kennung:SKZ)

GHOTEL hotel & living****

Schweinfurter Straße 1-3
97080 Würzburg
T +49 931 35962-0
F +49 931 35962-2222
(ab 85,00 EUR/Kennung:SKZ)

Eine große Auswahl an Hotels
finden Sie auch auf:
www.skz.de/hotels



Immer erreichbar!

Unser Tagungsbüro

ist während der Veranstaltung
unter der Telefon-Nummer
+49 931 416131 jederzeit
erreichbar.



SKZ-Gesamtprogramm
unter www.skz.de/weiterbildung

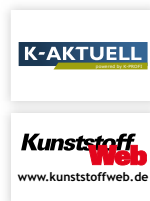
SKZ – KFE gGmbH

Frankfurter Straße 15–17 · 97082 Würzburg
T +49 931 4104-164 · F +49 931 4104-227
anmeldung@skz.de · www.skz.de/fachtagungen

Treffen Sie Referenten von namhaften Unternehmen und Instituten:



Medienpartner:



Supported by:



SKZ

Das Kunststoff-Zentrum
Prüfung · Weiterbildung · Forschung · Zertifizierung

Wegweisende Automationskonzepte in der Spritzgießfertigung

5. Juli 2016

Festung Marienberg, Würzburg



Michael Flurl

KraussMaffei Automation GmbH,
Oberding-Schwaig

5. Juli

www.skz.de/2507

Jetzt
anmelden!

TAGUNG · SEMINAR · LEHRGANG

www.skz.de

Wegweisende Automationskonzepte in der Spritzgießfertigung



Michael Flurl
Tagungsleiter

Automation – der konstante Erfolgsfaktor für wirtschaftliches Wachstum. Der Einsatz von Robotik und Automation bietet bedeutende Chancen für eine stabile wirtschaftliche Entwicklung, wertige und ergonomische Arbeitsplätze, sowie sichere und erschwingliche Produkte. Mensch und Roboter sind dabei eine unschlagbare Kombination, welche durch neue Technologien zusätzlich gestärkt werden.

Die Fachtagung bietet einen breit gefächerten Einblick über alle notwendigen Bereiche in einer automatisierten Spritzgießfertigung. Die Zielgruppe liegt vom klassischen Anwender bis zum Fertigungsleiter. Ein wesentlicher Bestandteil ist das moderne Konzept einer Anlaufabrik, welche vorhandene Technologien weiterentwickelt, verbessert und dem Endkunden als ausgereifte Marktlösung zur Verfügung stellt.

Wissen eröffnet Perspektiven

Ihre Vorteile auf einen Blick



Persönliche Betreuung

Nathalie Spiegel
+49 931 4104-233



Unterlagen elektronisch und zum Download



600 Veranstaltungen pro Jahr



Über 50 Jahre Kompetenz



Fachausstellung

Präsentieren Sie
Ihre Produkte!
s.schmidt@skz.de



10.000 Teilnehmer pro Jahr



Gesicherte Qualität



15 % Rabatt auf den Teilnahmepreis für FSKZ-Mitglieder! www.skz.de/netzwerk

Ihre Referenten bei dieser Fachtagung



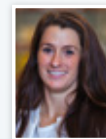
Ingo Brexeler
Krallmann Gruppe,
Hiddenhausen



Andreas Creutz
Ingenieurbüro Creutz,
Heppenheim



Thomas Hähn
HAHN Automation GmbH,
Rheinböllen



Anika Marggrander
EAS Europe B.V.,
Stuttgart



Hero Marggrander
EAS Europe B.V.,
Stuttgart



Martin Neff
ARBURG GmbH + Co KG,
Loßburg



Wolfgang Pomrehn
Robert Bosch GmbH,
Stuttgart



Roland Rathmann
STÄUBLI Tec-Systems
GmbH, Bayreuth



Manuela Schmidbauer
KraussMaffei Automation
GmbH, Oberding-Schwaig



Peter Spitzwieser
FORMRISE GmbH,
Töging am Inn



Willi Steinko
GTT Willi Steinko GmbH,
Nassau

KOMPAKTINFO

Veranstalter

SKZ – KFE gGmbH
Frankfurter Straße 15 – 17
97082 Würzburg

Organisation

Dipl.-Ing. Jan Wiedemann
T +49 931 4104-789
j.wiedemann@skz.de

Anmeldung

Carolin Kraus
T +49 931 4104-164
anmeldung@skz.de

Veranstaltungsort

Tagungszentrum Festung Marienberg
Oberer Burgweg, 97082 Würzburg
Anfahrt: www.skz.de/1202



Schon jetzt
vormerken!

SKZ Seminare

21. bis 22. Juni 2016,
Würzburg

Qualitätsspritzgießen
mit Heißkanaltechnik

7. Juli 2016,
Würzburg

Rüstzeitreduzierung
Der Weg zur Vision
„Losgröße 1“

19. bis 22. September 2016,
Würzburg

Versuchsmethodik
im Spritzguss
wirksam anwenden

Dienstag, 5. Juli 2016

09:00 EINFÜHRUNG

Automation – der Erfolgsfaktor für die zukunftssichere Produktion

Michael Flurl, KraussMaffei Automation GmbH, Oberding-Schwaig

09:15 **Moderne Steuerungskonzepte – Intuitiv und Bedienerfreundlich**

Dipl.-Ing. Manuela Schmidbauer, KraussMaffei Automation GmbH, Oberding-Schwaig

09:55 **Industrie 4.0**

• Kollaboration Mensch und Maschine

Dipl.-Ing. Thomas Hähn, HAHN Automation GmbH, Rheinböllen

10:35 **Pause**

10:55 **Wandelbare Automation mit der APAS family**

- Wandelbare Automation im Kontext Industrie 4.0
- Kollaborative Robotik mit dem APAS assistant
- Flexible Automationsgeräte der APAS family

Wolfgang Pomrehn, Robert Bosch GmbH, Stuttgart

11:35 **Anlauffabrik – Von der Innovation in die Serienfertigung**

- Schlüsselfunktion von Werkzeuginnovationen im Wertstrom der Produktion
- Innovative Werkzeuglösungen und Möglichkeiten der Designgestaltung von Artikeln
- Automatisierte Produktionszellen als Anlauffabrik

Dipl.-Ing. Ingo Brexeler, Krallmann Gruppe, Hiddenhausen

12:15 **Gemeinsames Mittagessen**

13:15 **Qualitätssicherung im automatisierten Spritzgießprozess**

- Verfahrenstechnische Voraussetzungen reproduzierbarer Spritzgießprozesse unter Berücksichtigung von Formteil und Werkzeug
- Störende Einflussgrößen innerhalb eines Spritzgießprozesses
- Überwachungsmöglichkeiten zur Sicherstellung gleichmäßiger Formteilqualität
- Inline-Überwachung zur 100%-Qualitätssicherung (p,v,t) anhand von Beispielen

Willi Steinko, GTT Willi Steinko GmbH, Nassau

13:55 **Effizienzsteigerung zur Standortsicherung**

- Rüstzeitminimierung, Werkzeugstandards und Werkzeuginstandhaltung

Hero Marggrander, EAS Europe b.v., Stuttgart

14:35 **Organisatorische Automatismen als Grundlage schneller manueller, halb- und vollautomatisierter Rüstvorgänge**

- Betriebswirtschaftliche Betrachtung der Rüstzeitreduzierung
- die Basis perfekter Rüstorganisation Standards
- Beispiele organisatorischer Automatismen zum Schnellrüsten
- Automatismen zur Nachhaltigkeitsabsicherung von Rüstzeitreduzierungsprojekten

Andreas Creutz, Ingenieurbüro Creutz, Heppenheim

15:15 **Verschiedene Automationstufen im Spritzgießprozess**

- Unterschiedliche Schnellwechselsysteme im Bezug auf die Schließkraft (40 t – 400 t Schließkraft)
- Schnellwechseln ist nicht nur Schnellspannen
- Auswirkungen beim Einsatz von Schnellwechselsystemen

Anika Marggrander, EAS Europe B.V., Stuttgart

15:55 **Pause**

16:15 **Automatisierte Individualisierung spritzgegossener Serienbauteile**

- Flexible und individuelle Produktion von Teilen Loßgröße 1
- Integrierte Steuerungstechnik umfassende Einbindung von Roboter-Technologie und Peripherie
- Vernetzung der kompletten Produktion

Dipl.-Ing. Martin Neff, ARBURG GmbH + Co KG, Loßburg

16:55 **Einsatz von 3D-Druck für Spritzgussautomation**

- Konstruktionsrichtlinien für 3D-Druck-Bauteile
- Leichtbauanwendung am Roboter
- Vor und Nachteile durch Funktionsintegration

Peter Spitzwieser, FORMRISE GmbH, Töging am Inn

17:35 **Reduzierung der Maschinenstillstandszeiten durch effektive Schnittstellen**

- Betrachtung der Schnittstellen beim Werkzeugwechsel
- Lösungsansätze für diese Schnittstellen
- Praxisbeispiele

Roland Rathmann, STÄUBLI Tec-Systems GmbH, Bayreuth

18:15 **Schlusswort und Get-together vor der Heimreise**



Schon jetzt
vormerken!

SKZ Tagungen

23. bis 24. Juni 2016,
Würzburg

11. Würzburger
Compoundertage
Compounding 4.0

13. bis 14. September 2016,
Würzburg

Polypropylen
im Automobilbau

28. bis 30. November 2016,
Würzburg

QuK 2016
Qualitätsgipfel Kunststoff



Nutzen Sie die Möglichkeit zur Ausstellung!

Präsentieren Sie Ihre Produkte
und Dienstleistungen einem
interessierten Fachpublikum.

Sprechen Sie uns an!
Wir informieren Sie gerne.

Dipl.-Ing. Sylvia Schmidt
T. +49 931 4104-206
s.schmidt@skz.de

Weitere Informationen auf:
www.skz.de/fachtagungen



Änderungen vorbehalten · Ausführliches und tagesaktuelles Programm unter www.skz.de/2507

Bitte per Fax an **+49 931 4104-227**
Oder online unter: www.skz.de/2507

Anmeldung zur Fachtagung:

Wegweisende Automationskonzepte in der Spritzgießfertigung

5. Juli 2016 in Würzburg (01610019)



Firma/Institut

Straße

PLZ Ort Land

Telefon Fax

Rechnungsadresse

falls abweichend Straße/Postfach

PLZ Ort Land

Teilnehmer ☐ FSKZ-Mitglied FSKZ-Kunden-Nr.: bitte angeben!

Titel Vorname Name

E-Mail Abteilung

Firmenstempel

☒ Datum Unterschrift

Erklärung zur Datenverarbeitung: Das SKZ erhebt, verarbeitet und verwendet die bei Ihrer Anmeldung angegebenen personenbezogenen Daten in den geltenden rechtlichen Grenzen für die Durchführung der Veranstaltung. Wir verwenden Ihre personenbezogenen Daten in den geltenden rechtlichen Grenzen, um Sie über Angebote des SKZ, die den von Ihnen bereits genutzten Leistungen ähnlich sind, zu informieren. Ihre Daten werden ausschließlich an unsere Dienstleister (Lettershops) und nicht an unbeteiligte Dritte weitergegeben. Sie können der Nutzung Ihrer personenbezogenen Daten zu Werbezwecken durch das SKZ natürlich jederzeit durch eine formlose Mitteilung an das Kunststoff-Zentrum SKZ, Frankfurter Straße 15-17, 97082 Würzburg oder per E-Mail an weiterbildungszentrum@skz.de widersprechen. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen, die Sie unter www.skz.de/agb einsehen können.

Anmeldung und Information
SKZ – KFE gGmbH
Frankfurter Straße 15 – 17
97082 Würzburg
T +49 931 4104-164
F +49 931 4104-227
anmeldung@skz.de

Teilnahmepreis
950,00 EUR zzgl. MwSt.

Sonderkonditionen

Bei Mehrfachanmeldungen aus einem Unternehmen gelten folgende Ermäßigungen pro Veranstaltung: der zweite Teilnehmer erhält 10 % Nachlass, jeder weitere Teilnehmer 20 % Nachlass.

Leistungen

- Vollverpflegung während der Veranstaltung
- Stehempfang
- Tagungsunterlagen

Stornierungen

Bei schriftlicher Abmeldung bis eine Woche vor Veranstaltungsbereich berechnen wir eine Stornogebühr von 10 % des Teilnahmepreises. Bei Abmeldung danach ist der volle Preis fällig.

Das Teilnehmerverzeichnis wird ca. eine Woche vor Beginn der Veranstaltung erstellt, verspätete Anmeldungen können darin leider nicht mehr berücksichtigt werden.