

## Marktführer präsentieren

## ihre Innovationen 2017

Auf dem 4. QUALITY ENGINEERING InnovationsForum präsentieren namhafte Firmen und Referenten an einem Tag aktuelle Themen rund um die Frage, was die Vernetzung und die Entwicklung smarter Systeme konkret für die Qualitätssicherung bedeutet. Das Parkhotel in Stuttgart wird damit zum Treffpunkt der Qualitätssicherungsbranche in Deutschland, Österreich und der Schweiz.

### Folgende Firmen sind Partner dieser Veranstaltung:



### Unterstützt durch:



### Veranstalter:



Konradin-Verlag Robert Kohlhammer GmbH  
Ernst-Mey-Straße 8  
70771 Leinfelden-Echterdingen  
[www.media.industrie.de](http://www.media.industrie.de)

## Teilnahme

### Veranstaltungsort:

Parkhotel Stuttgart Airport & Messe  
Filderbahnstraße 2  
70771 Leinfelden-Echterdingen  
Tel.: +49 711 63344-0  
[info@parkhotel-stuttgart.de](mailto:info@parkhotel-stuttgart.de)  
Parkmöglichkeiten direkt am Hotel.  
Übernachtungsmöglichkeiten stehen Ihnen ausreichend zur Verfügung.

### Anmeldung:

Eine Teilnahme ist nur nach vorheriger Anmeldung bis spätestens zum **07. Oktober 2017** möglich.

### Fragen? Ihr Kontakt:

Online: [www.qe-innovationsforum.de](http://www.qe-innovationsforum.de)  
E-Mail: [beate.guenther-huehn@konradin.de](mailto:beate.guenther-huehn@konradin.de)  
Phone: +49 (0) 711 7594-545

### Teilnahmegebühr:

109,- € zzgl. MwSt. je Teilnehmer.  
Im Preis sind enthalten: Eintritt, Pausengetränke, Mittagessen, Jahresabonnement der Fachzeitschrift QUALITY ENGINEERING und des Newsletters Quality-News.

### Zahlungsbedingungen:

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie über Konradin-Verlag Robert Kohlhammer GmbH eine Anmeldebestätigung per E-Mail. Die Teilnahmegebühr ist ohne Abzug nach Erhalt der Rechnung innerhalb von 30 Tagen fällig. Rechnungsstellung erfolgt direkt nach Anmeldung. Bei Eingabe eines Gutschein-Codes entfällt die Teilnahmegebühr komplett, Mitglieder der DGQ erhalten 50 % Ermäßigung.

### Hiermit melde ich mich für das 4. InnovationsForum der QUALITY ENGINEERING am 11.10.2017 verbindlich an:

▲ Vorname/Name

▲ Firma

▲ Funktion

▲ Straße

▲ PLZ/Ort

▲ Telefon

▲ E-Mail

▲ Gutscheincode (Teilnahmegebühr entfällt dadurch)

▲ Datum, Unterschrift

### Datenschutzklausel:

Die Konradin-Verlag Robert Kohlhammer GmbH verwendet meine Daten nach den Vorgaben des deutschen Datenschutzrechts. Meine freiwilligen Angaben werden von der Konradin-Verlag Robert Kohlhammer GmbH für die Abwicklung des Events erhoben, verarbeitet und genutzt. Über weitere Veranstaltungen oder Projekte, die für mich von Interesse sein können, kann mir die Konradin-Verlag Robert Kohlhammer GmbH bzw. die Träger/Sponsoren des Events Informationsmaterial zusenden. Meine Einwilligung, die ich hiermit erteile, kann ich jederzeit ohne Angabe von Gründen widerrufen.

## Einladung zum 4.



# Innovations FORUM

**11. Oktober 2017**

Parkhotel Stuttgart  
Messe-Airport

Automatisierte Qualitätssicherung –  
Chancen, Lösungen, Herausforderungen

Sichern  
Sie sich Ihren  
Informations-  
vorsprung!

## Dieser Tag

## lohnt sich für Sie

Das **4. InnovationsForum der QUALITY ENGINEERING** bietet hier passende Antworten und Lösungen für die Zielgruppe und dient als Plattform für Diskussionen.

Das Tagesprogramm mit interessanten Vorträgen zu innovativen Produkten sowie einer Keynote und Podiumsdiskussion bietet den Teilnehmern und Geschäftspartnern ausreichend Möglichkeit für individuelle Gespräche in einem angenehmen Ambiente.

### Ablauf:

**Namenhafte Firmen und hochrangige Experten** präsentieren ihre exklusiven Lösungen. Das Programm bietet genügend Raum für Fragen, Diskussionen, Dialog mit den Partnern und Erfahrungsaustausch unter Kollegen.

**Dazu laden wir Sie herzlich ein.**

## Wir freuen uns auf Ihr Kommen!



Weitere Infos unter:  
[www.qe-innovationsforum.de](http://www.qe-innovationsforum.de)

## Programm

- 09:45 – 09:50 Uhr **Begrüßung** durch Sabine Koll und Markus Strehlitz, Redaktion QUALITY ENGINEERING
- 09:50 – 10:20 Uhr **Keynote**  
**„Von Menschen und Maschinen – Was die Dynamiken der Digitalisierung für das Qualitätsmanagement bedeuten“**  
Malte Fiegler Innovation & Transformation, Deutsche Gesellschaft für Qualität
- 10:20 – 10:40 Uhr **„Intelligente Automation durch Wenzel 4.0 – Qualitätssteigerung durch den digitalen Zwilling“**  
Prof. Dr. Heiko Wenzel-Schinzer, Wenzel Group
- 10:40 – 11:10 Uhr **Kaffeepause, Besuch der Ausstellung**
- 11:10 – 11:30 Uhr **„Traumfänger der vernetzten Welt – Bedeutung der I4.0 für KMUs“**  
Dirk Fromme, 3plusplus GmbH
- 11:30 – 11:50 Uhr **„Lösungen für automatisierte Qualitätssicherung mit Koordinaten-Messtechnik“**  
Alwin Faber, OGP Messtechnik GmbH
- 11:50 – 12:20 Uhr **„Qualität und Digitalisierung – rechtliche Herausforderungen für die Unternehmen“**  
Philipp Reusch, Rechtsanwalt/Attorney-at-Law, Reusch Rechtsanwälte
- 12:20 – 13:30 Uhr **Mittagspause, Besuch der Ausstellung**
- 13:30 – 14:00 Uhr **„Industrielle Bildverarbeitung – die wachen Augen der Qualitätssicherung“**  
Prof. Dr.-Ing. Michael Heinzmann, Fraunhofer-Allianz Vision
- 14:00 – 14:20 Uhr **„Messen in der Massenfertigung und Montage: Optische 3D-Messung und Messdatenerfassung als Grundlage für Industrie 4.0“**  
Harald Eppinger, Koh Young Europe GmbH
- 14:20 – 14:40 Uhr **„Genauer, schneller, kostensparender: Robotergestützte Spalt-Messung in der Automobilindustrie“**  
Klaus Rittstieg, NEXTSENSE GmbH
- 14:40 – 15:10 Uhr **Kaffeepause, Besuch der Ausstellung**
- 15:10 – 15:30 Uhr **„Berührungslose Fertigungsmesstechnik für die automatisierte Qualitätssicherung“**  
Uwe J. Keller, Dr. Heinrich Schneider Messtechnik GmbH
- 15:30 – 15:50 Uhr **„Smart Factory Inspection System (SFIS): Automatisierte 3D-Messlösungen für die Fertigung“**  
Philipp Fuchsberger, API Automated Precision Europe GmbH
- 15:50 – 16:20 Uhr **Offene Podiumsdiskussion mit den Referenten**
- ab 16:20 Uhr **Verlosung & Verabschiedung**

## Themen

Öfter messen, schneller messen, genauer messen: Die Anforderungen an die Qualitätssicherung steigen – und ohne Automatisierung lassen sie sich nur noch schwer erfüllen. Mess- und Prüftechnik wird ohne Automatisierung immer mehr zum Flaschenhals, sowohl im Messraum als auch in der Fertigung. Andererseits sorgt die Automatisierung dafür, dass Mess- und Prüfergebnisse reproduzierbar sind.

### Doch was bedeutet Automatisierung konkret für die Qualitätssicherung?

Das **4. QUALITY ENGINEERING InnovationsForum 2017** beleuchtet die verschiedensten Facetten – vom Robotereinsatz bis zur Sensorik, die den Messraum überwacht.

- Wie können Roboter – eingesetzt in und an der Linie – Effizienz und Reproduzierbarkeit in der Qualitätssicherung steigern?
- Wie können Handling- und Zuführsysteme dabei helfen, die Rüstzeiten im Messraum und an der Linie zu minimieren?
- Welche Rolle spielt CAQ-Software bei der Automatisierung in der Qualitätssicherung?
- Wie lässt sich die Koordinatenmesstechnik automatisieren?
- Welche Rolle spielt die Bildverarbeitung in der automatisierten Qualitätssicherung?
- Warum ist optische Messtechnik prädestiniert für das automatisierte Messen?
- Wie lassen sich die Gegebenheiten im Messraum automatisiert überwachen?
- Was verändert sich für die Mitarbeiter in der Qualitätssicherung durch die Automatisierung?

## Zielgruppe

Das InnovationsForum wendet sich an **Inhaber** und **Geschäftsführer** sowie **Qualitätsverantwortliche** von mittelständischen Unternehmen **aller Branchen**, die ihre Qualitätssicherung im Produktionsstakt kostengünstiger und effizienter gestalten wollen. Außerdem Ingenieurbüros, die sich über die aktuellen **Trends in der Qualitätssicherung** informieren wollen.

