



37. Control

Internationale Fachmesse
für Qualitätssicherung

 **06.-09. Mai 2025**

 **Stuttgart**

next level quality assurance



Besucherinformation



Mit diesen exzellenten Specials!

- Control Aussteller-Forum - Start-up Area - Fraunhofer IPA Eventforum
- Sonderschau „Berührungslose Messtechnik“ des Fraunhofer Geschäftsbereiches Vision



CONTROL
QUALITY TALK
2025

Herzlich willkommen zur Control 2025!

Sehr geehrte Fachbesucher,

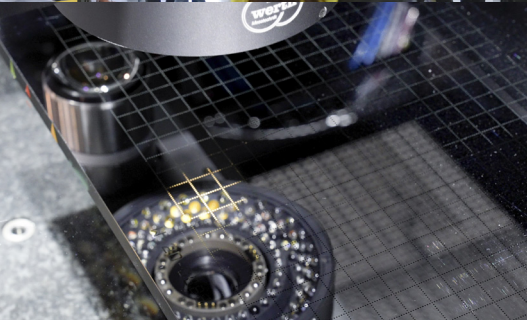
seien Sie herzlich willkommen zur 37. Control, internationale Fachmesse für Qualitätssicherung, vom 06. bis 09. Mai 2025 in Stuttgart. Es ist der Treffpunkt für alle, die für die **Qualität eines Produktes**, eines Ablaufs oder einer Dienstleistung zuständig sind. Im Mittelpunkt stehen Technologien aus den Bereichen Vision, Bildverarbeitung, Sensorik, Mess- und Prüftechnik sowie Software und Datenmanagement. Die Control ist der Branchentreffpunkt schlechthin.

Zu den Herausforderungen der Zeit gehören Effizienz, Ressourcenschonung und Nachhaltigkeit. Die große Überschrift heißt deshalb „Prozessverbesserung“ – dieses Ziel verfolgen alle fertigenden und bearbeitenden Unternehmen jeglicher Branchen. Durch das Erkennen und Beheben von Ineffizienzen rationalisieren Unternehmen ihre Abläufe, reduzieren den Ressourcenverbrauch

und **minimieren Kosten**. Hier nimmt die Qualitätssicherung eine Schlüsselrolle ein, weil sie maßgeblich dabei unterstützt, Fehler und Mängel zu vermeiden, Abfälle zu reduzieren, die Produktqualität zu erhöhen und die Ressourcennutzung zu verbessern. Nicht zuletzt ist die Sicherheit für Mensch und Ware oberstes Ziel wirkungsvoller Qualitätssicherungsmaßnahmen.

Die Control bringt **Fachleute aus aller Welt** in Sachen Qualitätssicherung auf Augenhöhe zusammen. Für viele Unternehmen ist diese Messe die wichtigste Veranstaltung des Jahres, weil sie hier ihre Kunden und Partner treffen. Nutzen auch Sie die Control als Technologie- und Businessplattform, um sich über Marktentwicklungen und neue Technologien zu informieren.

Wir freuen uns über Ihren Besuch!



Öffnungszeiten der Messe

Dienstag, 06. bis Freitag, 09. Mai 2025

Dienstag – Donnerstag: 9:00 – 17:00 Uhr

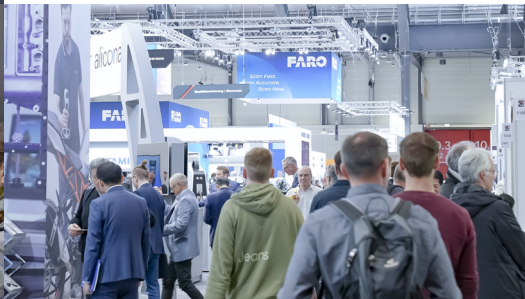
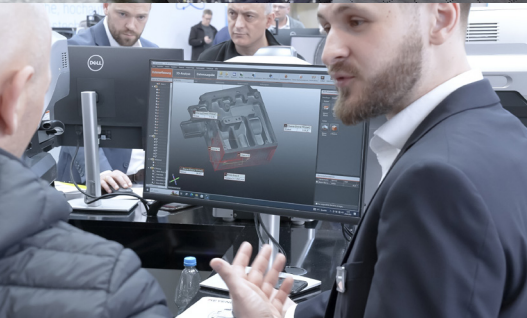
Freitag: 9:00 – 16:00 Uhr

Control Nomenklatur (Kurzübersicht)

- Messtechnik
- Werkstoffprüfung
- Analysegeräte
- Optoelektronik
- QS-Systeme / Service



Download Nomenklatur





Take the next level!



Gründe die #Control2025 live zu erleben!

- 1** Industrielle Qualitätssicherung spielt weltweit eine Schlüsselrolle in der digitalen Transformation und Automatisierung der Fertigungsprozesse. Auf der Control erleben Sie die neuesten Lösungen der QS-Branche – live.
- 2** Sobald Sie auf dem Messegelände sind, treten Sie ein in den direkten fachlichen Austausch mit der spezialisierten Experten-Community.
- 3** In den modernen und hellen Messehallen werden Ihnen individuelle Lösungsansätze für verschiedene Fertigungslayouts mit effizienten Spitzentechnologien präsentiert und erläutert.
- 4** Die einzigartige Komplexität an Lösungsalternativen und die umfangreiche Variantenübersicht, die es nur auf spezialisierten Präsenzmessen gibt, unterstützt Sie zuverlässig bei Ihren Investitionsvorhaben.
- 5** Sie erfahren technische Innovationen und digitale Trends mit allen Sinnen und bringen dadurch definitiv neue Ideen und Schwung in Ihr Business.
- 6** Der persönliche Austausch face-to-face auf der Messe ist durch nichts zu ersetzen, denn best Business bei Investitionsgütern ist Vertrauenssache.
- 7** Die inspirierende und kreative fachliche Atmosphäre der Control fördert den intensiven Dialog an den dafür optimal ausgestatteten Messeständen.
- 8** Auf der Messe entstehen immer wertvolle und nachhaltige Geschäftsbeziehungen.
- 9** Deshalb freuen sich Aussteller, Fachbesucher, Unternehmensangehörige, Medienvertreter und Kollegen in diesem Jahr ganz besonders auf die Control, mitten in einer der europäisch führenden Technologieregionen.
- 10** Ein ausdifferenziertes Themenkonzept gewährleistet den hohen Nutzen für die Fachbesucher.

Control
2025
 **06.-09. Mai**

 **Vorfreude auf die Messe? Check the Movie!**



Control-Specials

Start-up Area

In den letzten Jahren haben sich zahlreiche junge Start-up Unternehmen etabliert, die mit ihren **innovativen Lösungen** die industrielle Qualitätssicherung von morgen so richtig auf den Kopf stellen. Gerade heranwachsende Unternehmen möchte die Control als langjährig bestehende Veranstaltung unterstützen und ihnen eine Plattform auf dem Branchentreffpunkt mitten in der europäisch führenden Technologieregion bieten. Die Teilnahmevoraussetzung dazu ist simpel: Die ausgestellten Produkte müssen Bezug zur industriellen Qualitätssicherung aufweisen. Besuchen Sie die Start-up Area in Halle 3.



Aussteller-Forum

Mit dem Aussteller-Forum bietet die Control den Fachbesuchern die Möglichkeit, sich noch intensiver über das Produkt- und Leistungs-Portfolio sowie die Technologie-Kompetenz und das Prozess-Know-how einzelner Unternehmen zu informieren. Darüber hinaus stellen Forschungs-Institutionen in Theorie und Versuchspraxis ihre Projekte vor. Nehmen Sie Platz und profitieren Sie von dem individuellen Know-how der Top-Speaker, mit denen Sie nach dem Vortrag hier auch ideal ins Gespräch kommen können. Besuchen Sie das Aussteller-Forum in Halle 7.

 [Zum Messeprogramm](#)

FORUM

SCHALL

MESSEN FÜR MÄRKTE



Sonderschau „Berührungslose Messtechnik“

Die hochkarätigen, messebegleitenden Veranstaltungen mit den **renommierten Forschungseinrichtungen** des Fraunhofer Instituts, Fraunhofer Allianz Vision und Fraunhofer Institut für Produktionstechnik und Automatisierung (IPA), sind auf der Control traditionell ein fester Programmpunkt. Sie unterstützen den Technologietransfer und zeigen sowohl einsatzreife Entwicklungen als auch **zukunftsweisende Konzepte** für die Steigerung der QS in der industriellen Fertigung.

Die Sonderschau „Berührungslose Messtechnik“ des Fraunhofer-Geschäftsbereichs Vision wird auf der Control 2025 bereits zum 19. Mal durchgeführt. Sie zeigt an zentraler Stelle einen Querschnitt innovativer Technologien, Applikationen und Systemkomponenten aus dem Bereich der **berührungslosen Mess- und Prüftechnik** und hat sich als Marktplatz der Innovationen sowohl bei den Ausstellern als auch bei den Messebesuchern etabliert.

Mehr als nur Orientierung

Die Sonderschau bietet Interessenten und potenziellen Anwendern zum einen eine erste Orientierungshilfe bei der **Auswahl einer geeigneten Technologie** zur Bewältigung eigener Prüfaufgaben. Denn die Performance und Flexibilität moderner Systeme wächst ständig. Immer größere Skalenbereiche werden abgedeckt und neue Anwendungsfelder erschlossen. Durch die rasante techni-

sche Entwicklung ist es für Anwender nicht einfach, sich am Markt zu orientieren und eine geeignete Auswahl im Hinblick auf den eigenen Bedarf zu treffen. Neben dieser ersten Orientierungshilfe bieten die Aussteller am Sonderschau-Stand auch komplette berührungslose Mess- und Prüfsysteme an, an denen Besucher mit konkreten Aufgabenstellungen **Lösungsmöglichkeiten** vorfinden.



Unsere Messen stehen für die industrielle Anwendbarkeit. Die Control ist Tempomacher in Sachen Qualitätssicherung und will den Fachbesuchern alles Erforderliche an die Hand geben, um im internationalen Wettbewerb mit exzellenter QS in der Fertigung zu punkten.

Bettina Schall, Geschäftsführerin P. E. Schall GmbH & Co. KG





CONTROL QUALITY TALK

 **06. Mai 2025**  **14.30 Uhr**  **Forum Halle 7**  **Stand 7715**



KI in der QS - Wird die Zukunft fehlerfrei?

KI als Turbo für Wirtschaftlichkeit und Effizienz

Ziel der QS sind fehlerfreie Produkte, störungsfreie und sichere Abläufe sowie minimierte Materialverbräuche. Zunehmend unterstützen Systeme mit Künstlicher Intelligenz (KI) QS-Maßnahmen, z.B. hinsichtlich der Beschleunigung von Messprozessen, bei der Messdatenauswertung oder der Automatisierung durch Closed-Loop-Prozesse. Im Rahmen des Control Quality Talk 2025 soll auf der Control 2025 mit einer Expertenrunde disku-

tiert werden, welche KI-Systeme heute schon existieren, welche bereits in der Industrie zum Einsatz kommen und welche konkreten Effekte sie hinsichtlich Wirtschaftlichkeit und Effizienz zeigen. Außerdem soll erläutert werden, inwieweit zukünftige KI-Systeme den Weg für fehlerfreie Produkte und Prozesse im Rahmen einer Vollautomatisierung ebnen und die QS vereinfachen.



„Sind zukünftig fehlerfreie Produktionen mit KI in der QS möglich; wo wird bereits KI in der Messtechnik eingesetzt und welche Rolle spielen Synthetische Daten und Generative KI? Alle diese Fragen diskutieren wir live auf dem Control Quality Talk 2025 mit Experten von CAQ, Fraunhofer IPA, Werth und Zeiss“

Dr.-Ing. Peter Ebert Chefredakteur inVISION

 **Moderator**

Die hochkarätigen Gäste der Expertenrunde sind:



Florian Schwarz,
CEO, CAQ AG
Factory Systems



Dr.-Ing. habil. Ralf Christoph,
Geschäftsführer und
Inhaber von
Werth Messtechnik



Dr. Christian Wojek,
Head of AI, Zeiss IQS



Dr.-Ing. Ira Effenberger,
Forschungsbereichsleiterin
Künstliche Intelligenz und
Maschinelles Sehen,
Fraunhofer-Institut
für Produktionstechnik und
Automatisierung IPA



Dr. Timo Bernthaler,
Geschäftsführer
Matworks GmbH



„Wir laden alle Teilnehmer der Control 2025 herzlich ein und freuen uns auf Ihren Besuch zu dieser hochkarätigen Diskussionsrunde.“

Bettina Schall, Geschäftsführerin P. E. Schall GmbH & Co. KG

Herzlich Willkommen! Dauer ca. 1 Std. mit anschließendem Get-together.

Tickets & Anreise

Erstklassige Spitzentechnologien der industriellen Qualitätssicherung werden auf der Control 2025 hochkompetent, übersichtlich und umfangreich live präsentiert. Die Messteilnehmer erleben hier eine außergewöhnlich inspirierende Atmosphäre inmitten von exzellentem und spezialisiertem QS Know-how. Ein inhaltsreicher Messtag steht bevor – Take the next level.

Messeort

Landesmesse Stuttgart, Messepiazza 1, D - 70629 Stuttgart

Eintrittspreise

Tageskarte 35,- € ermäßigte Tageskarte 28,- €

Viele Aussteller laden Sie herzlich ein, in den **Showrooms der Ausstellerliste** **Ticket-Codes** anzufragen! So kommen Aussteller und Fachpublikum ideal ins Gespräch.

Zur Ausstellerliste

Hallenübersicht



Anreiseinformationen zur Control am High-Tech Standort Stuttgart - im Herzen Europas

Zentral und verkehrsgünstig liegt das Messegelände Stuttgart mitten in einer der stärksten und innovativsten Wirtschaftsregionen Europas. Die direkte Anbindung an den Flughafen Stuttgart ermöglicht Ihnen einen effizienten Messebesuch mit Zeitersparnis.

Detaillierte Infos zur Verkehrsinfrastruktur und alle Parkinformationen finden Sie hier:

Anreise Messe Stuttgart

Hotelreservierung/Unterkünfte

Stuttgarter Marketing GmbH  49 (0) 711 2228-100  www.stuttgart-tourist.de





Immer up-to-date! Mit unseren digitalen Services



Eine starke Community in den sozialen Medien

Kurze Infos, sympathisch und fokussiert aus erster Hand. Vernetzen Sie sich jetzt mit uns!

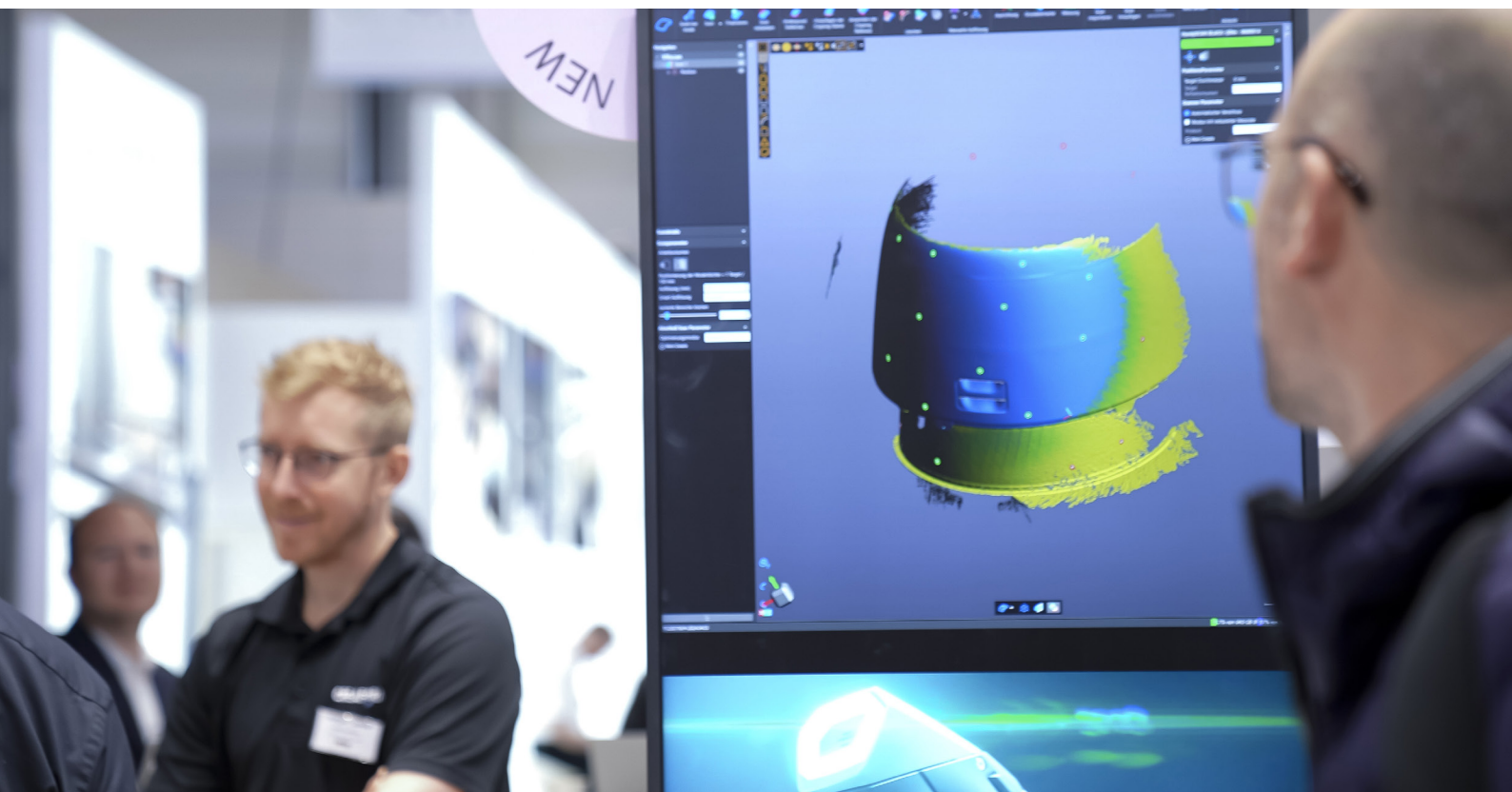


Echter Mehrwert. Der Messe-Newsletter

Mit den kostenlosen Newslettern des Messeunternehmens Schall. Im messe-spezifischen Rhythmus informieren wir Sie über Neuigkeiten zu Ausstellern, Messeprogramm, Sonder-schauen und vielem mehr. Immer wohldosiert und auf den Punkt.



Hier geht es zum News-Service



Das Erfolgskonzept der Schall Messen

Schall macht **Messen für Märkte**. Bedeutende, international etablierte Messen und das bereits über viele Dekaden hinweg. So ist die P. E. Schall GmbH & Co. KG seit Jahrzehnten Deutschlands erfolgreichstes privates Messeunternehmen im Bereich technische Fachmessen sowie technisch orientierte Publikumsmessen.

Erfahren, effizient und zuverlässig bringt das Messeunternehmen Schall die Anwender und Anbieter internationaler Fertigungsbranchen zusammen, um hochwertige Technologien multisensorisch zu erfahren, Geschäft zu generieren, neue Geschäftsfelder zu etablieren und im globalen Wettbewerb zu punkten.

“ *Sich auf Augenhöhe begegnen, mit Experten neue Technologien besprechen, wertvolle nachhaltige Kontakte pflegen, **themenspezifische Vielfalt überschaubar** erleben, Ideen und Inspiration für neue Projekte abholen, dabei Ressourcen schonen, Effizienz steigern und Wertschöpfung voranbringen – all das leisten die Messen von Schall. Wir freuen uns sehr, jetzt mit unseren etablierten und bedeutenden Messen wieder durchzustarten. Denn #bestbusinesswithpleasure ist genau das, wofür wir brennen.* Bettina Schall, Geschäftsführerin



Mit den international anerkannten Fachmessen für Qualitätssicherung (Control), optische Technologien, Komponenten und Systeme (Optatec), Stanztechnik (Stanztec), Produktions- und Montageautomatisierung (Motek), Klebtechnologie (Bondexpo), Kunststoffverarbeitung (Fakuma) sowie Blechbearbeitung (Blechexpo) und Fügetechnologie

(Schweisstec) hat Schall erfolgreiche Business-Plattformen entwickelt. Daraus entstanden in verschiedenen Branchen ganz neue Märkte, deren Protagonisten sich durch eine hohe Innovationskraft, umfassende Systemkompetenz und praxisgerechte Anwendungslösungen auszeichnen.

Blechexpo



Bondexpo



Control



Fakuma



Motek



Optatec



Schweisstec



Stanztec



#bestbusinesswithpleasure

Veranstalter:  P. E. SCHALL GmbH & Co. KG  +49(0)7025 9206-0  control@schall-messen.de