



L'assurance qualité comme facteur de réussite

La société organisatrice de salons P.E. Schall vous invite à visiter Control, plus grand salon mondial de l'assurance qualité (AQ) qui aura lieu du 5 au 8 mai 2020. Cette manifestation professionnelle se tiendra à nouveau au parc des expositions de Stuttgart (Allemagne). Notre correspondant Karl Würzberger s'est entretenu avec Bettina Schall des derniers développements de cet événement.

Madame Schall, comment décririez-vous brièvement Control 2020 ?

Ce salon met en lumière tous les aspects théoriques et présente en pratique l'offre mondiale actuelle en technologies, processus, produits et solutions système utilisables pour l'assurance qualité industrielle. Ainsi, les fabricants et les fournisseurs d'équipements pour l'assurance qualité présents à Control aident les entreprises manufacturières et leurs fournisseurs à devenir plus compétitifs. Avec sa gamme complète de produits et d'informations, Control 2020 sera une fois de plus la Mecque du secteur de l'assurance qualité.

Quel est le positionnement de Control sur le marché mondial des salons spécialisés ?

Control est l'événement professionnel international le plus important pour tous les sujets relatifs à la technologie de la vision, au traitement de l'image, à la technologie des capteurs et à la technologie de mesure et de contrôle. Ce salon, véritable plateforme d'affaires, est devenu au fil du temps un moteur de l'AQ industrielle et attire à Stuttgart les leaders du marché international, un marché soumis à des changements constants. En raison de l'automatisation croissante, de la mise en réseau globale, de la pression des coûts et de l'individualisation des produits dans la production industrielle, le sujet de l'assurance qualité touche tous les domaines de production, dans tous les secteurs. Ce développement rapide est particulièrement manifeste dans le segment en pleine expansion du traitement industriel de l'image et des systèmes de vision.

Comment et dans quel cadre Control tient-il compte de ces nouveaux défis ?

En tant qu'organisateur du salon, nous suivons le rythme des changements en matière de production et d'amélioration de la qualité, et cette année encore, nous présenterons une gamme actualisée de produits et de services qui offrent aux utilisateurs de nouvelles approches et de véritables solutions globales pour tous les problèmes liés à l'assurance qualité industrielle. Les visiteurs du salon pourront obtenir des informations ciblées et complètes sur les technologies d'avenir et les applications possibles des techniques modernes de mesure et contrôle. Les démonstrations donneront une idée de la manière dont la numérisation et l'automatisation peuvent être appliquées dans la pratique en

utilisant le traitement des images et des signaux et les méthodes d'intelligence artificielle, telles que les processus d'apprentissage machine. L'accent est mis sur la mise en œuvre pratique de l'assurance qualité.

Control est-il également important sur le marché international et si oui, comment cela se concrétise-t-il ?

Pour de nombreux exposants, Control est le salon le plus important de l'année. Il s'agit d'un événement de plus en plus international, puisque 33 % des exposants viennent de l'étranger. Plus de la moitié des discussions se déroulent en anglais. Les commentaires des participants de 2019 ont souligné l'importance du salon en tant que plateforme technologique, de communication et d'affaires, une plateforme reconnue et de premier plan pour tous les aspects de la gestion de la qualité dans la production industrielle. C'est ici que les leaders du marché international se rencontrent pour discuter de la « production zéro défaut » et développer de nouvelles solutions avec des visiteurs experts. 90% des visiteurs professionnels sont directement impliqués dans les décisions d'achat.

Quels sont les points forts que vous recommandez particulièrement aux visiteurs ?

Il y en a beaucoup... Selon notre chef de département, environ 900 exposants se sont déjà inscrits à Control 2020 avec leur gamme internationale de produits et de services. Cette offre est de plus complétée par une série d'événements de haut niveau, de forums et d'expositions spéciales. Par exemple, la présentation de la Fraunhofer Vision Alliance sur la technologie de mesure sans contact se tiendra pour la 16^e fois et dévoilera les derniers développements et technologies d'avenir dans ce domaine. Un guide du salon spécifique au traitement de l'image et aux systèmes de vision sera à nouveau disponible et le forum des exposants promet également d'être une plate-forme de communication très recherchée.



Qualitätssicherung als Erfolgsfaktor

Vom 5. bis 8. Mai 2020 lädt das Messeunternehmen P.E. Schall wieder zur Weltleitmesse für Qualitätssicherung (QS) Control ein. Die themenfokussierte Fachveranstaltung findet wieder auf dem Gelände der Landesmesse Stuttgart (Deutschland) statt. Unser Korrespondent Karl Würzberger hat sich im Gespräch mit Bettina Schall über die letzten Fakten und Entwicklungen des Events erkundigt.

Frau Schall, wie beschreiben Sie die Control 2020 in Kurzform ?

Diese Fachmesse beleuchtet in der Theorie alle Aspekte und präsentiert in der Praxis das aktuelle Weltangebot an nutzbaren Technologien, Verfahren, Produkten und Systemlösungen zur industriellen Qualitätssicherung. Damit verhelfen die an der Control vertretenen Hersteller und Anbieter von QS-Equipment den produzierenden Unternehmen sowie deren Zulieferer zu mehr Wettbewerbskraft. Mit Ihrem umfassenden Ausstellungs- und Informations-Angebot wird die Control 2020 erneut zum Business-Mekka der QS-Branche werden.

Wie ist die Control auf dem Fachmesse-Weltmarkt positioniert ?

Die Control ist die international wichtigste Fachveranstaltung für alle Themen rund um Visiontechnologie, Bildverarbeitung, Sensortechnik sowie Mess- und Prüftechnik. Die Business-Plattform und Weltleitmesse ist längst zum Impulsgeber in der industriellen QS avanciert und bringt die internationalen Marktführer nach Stuttgart, denn der QS-Markt unterliegt einem fortwährenden Wandel. Durch zunehmende Automatisierung, durchgängige Vernetzung, Kostendruck sowie der Individualisierung von Produkten in der industriellen Fertigung betrifft der Themenkomplex Qualitätssicherung alle Produktionsbereiche in allen Branchen. Die rasante Entwicklung wird deutlich am stark wachsenden Segment Industrielle Bildverarbeitung (IBV) und Visionsysteme.

Wie und in welchem Rahmen trägt die Control diesen neuen Herausforderungen Rechnung ?

Als Veranstalter der Control halten wir in Sachen Wandel der Produktion und Qualitätsverbesserung beim Tempo mit und zeigen auch dieses Jahr ein topaktuelles Produkt- und Leistungsangebot, das Anwendern neue Ansätze und umfassende Reallösungen für alle in der industriellen QS relevanten Problemstellungen bietet. Die Messebesucher erhalten hier die Möglichkeit, sich gezielt und umfassend über zukunfts-

weisende Technologien und Einsatzmöglichkeiten moderner Mess- und Prüftechnik zu informieren. Demonstrationen vermitteln einen Eindruck davon, wie Themen der Digitalisierung und Automatisierung unter anderem mit Bild- und Signalverarbeitung und Methoden der künstlichen Intelligenz, etwa maschinelle Lernverfahren, in der Praxis eingesetzt werden können. Der Fokus liegt auf der praktischen Umsetzung in der Qualitätssicherung.

Hat die Control auch auf dem internationalen Markt eine Bedeutung und wie macht diese sich gegebenenfalls bemerkbar ?

Für zahlreiche ausstellende Unternehmen ist die Control die wichtigste Messe im Jahr. Sie ist ein Branchenevent, das mit 33 Prozent Auslandsausstelleranteil zunehmend internationaler geworden ist. Bereits mehr als die Hälfte aller Gespräche findet auf Englisch statt. Teilnehmerstimmen zur Fachmesse im Mai 2019 unterstrichen die Bedeutung der Control als anerkannte und führende Technologie-, Kommunikations- und Business-Plattform rund um das Qualitätswesen in der industriellen Produktion. Hier treffen sich die internationalen Marktführer, um mit fachkundigen und interessierten Besuchern aus der Industriepraxis die Null-Fehler-Produktion zu diskutieren und neue Lösungen zu erarbeiten. 90 Prozent der Fachbesucher sind direkt in Beschaffungsentscheidungen involviert.

Welche Highlights möchten Sie den Besuchern besonders empfehlen ?

Da gibt es viele ... So haben sich, nach Angaben unseres zuständigen Bereichsleiters, bereits rund 900 Aussteller mit Ihrem internationalem Angebot zur Control 2020 angemeldet. Zusätzlich reichert eine Reihe hochkarätiger Rahmenveranstaltungen, Eventforums und Sonderschauen das Angebot an. Die Sonderschau Berührungslose Messtechnik der Fraunhofer-Allianz Vision wird, zum Beispiel, bereits zum 16. Mal durchgeführt und zeigt neueste Entwicklungen und zukunftsweisende Technologien aus dem Bereich der berührungslosen Mess- und Prüftechnik. Dazu wird wieder ein Spezialmesseführer IBV und Visionssysteme zur Verfügung stehen und auch das Aussteller-Forum verspricht eine begehrte Kommunikations-Plattform zu werden.



Quality assurance as a success factor

Trade fair promoters P. E. Schall extend their invitation to the next world's leading trade fair for quality assurance (QA) from 5 to 8 May 2020. The theme-focused specialist event will again be held at the Stuttgart Exhibition Centre (Germany). Our correspondent Karl Würzberger inquired about the latest facts and developments regarding the event in conversation with Bettina Schall.

Mrs. Schall, how would you briefly describe Control 2020?

This trade fair emphasises all aspects in theory and presents in practice the current global range of usable technologies, processes, products and system solutions for industrial quality assurance. In this way, the manufacturers and suppliers of QA equipment represented at Control help manufacturing companies and their suppliers to become more competitive. With its comprehensive range of exhibits and information, Control 2020 will once again be "the place to be" for the QA industry.

How is Control positioned on the global trade fair market?

Control is the most important international technical event covering all aspects of vision technology, image processing and sensor technology, as well as measuring and test technology. The business platform and world's leading trade fair has long since become a driving force in industrial QA and attracts international market leaders to Stuttgart. The QA market is subject to continuous change. Driven by increasing automation, consistent networking, cost pressure and product individualisation in industrial manufacturing, the issue of quality assurance permeates all areas of production in all industry sectors. Rapid evolution is made plainly apparent by strong growth in the industrial image processing and vision systems sector.

How and to what extent does Control take these new challenges into account?

As organisers of the Control trade fair, we are keeping pace where transformation and quality improvement are concerned, and are advancing to the next level with cutting-edge product and service offerings which provide users with new approaches and comprehensive, genuine solutions to all problems related to industrial QA. Trade fair visitors are provided with the opportunity of gathering comprehensive information in a targeted fashion concerning pioneering

technologies and the possible uses of modern measuring and test technology. Demonstrations will offer insights into how concepts involving digitalisation and automation can be applied in practice by means of, amongst other things, image and signal processing, as well as artificial intelligence methods such as machine learning. Emphasis is focused on practical implementation in the field of quality assurance.

Is Control also important on the international market and how does this become noticeable?

For numerous exhibiting companies, Control is the year's most important trade fair – an industry event which has become increasingly international and hosts a 33% share of foreign exhibitors. More than half of all meetings held at the event are already conducted in English. Statements issued by trade fair participants in 2019 underscored the importance of Control as a globally recognised, leading technology, communication and business platform for all aspects of quality assurance in industrial production. The international market leaders meet here to discuss the issue of zero-defects production with well-informed, highly interested visitors from actual industry practice, and to develop new solutions. 90% of the expert visitors are directly involved in procurement decisions.

Which highlights would you particularly recommend to visitors?

There are many... According to our responsible division manager, around 900 exhibitors have already registered for Control 2020 with their international range of products and services. In addition, a series of high-calibre supporting events, event forums and special shows will enrich the offer. The special show on "Contactless Measuring Technology" will be held already for the 16th time by the Fraunhofer Vision Alliance and will present the latest developments and forward-looking technologies in the field of contactless measuring and test technology. The special trade fair guide for industrial image processing and vision systems will be available once again. Last but not least, the exhibitor forum will also be highlighted again in 2020 as a communication platform.



CONTROL 2020

Messegelände Stuttgart

DE-Stuttgart

05-08.05 2020

www.schall-messen.de