

TÜV SÜD auf der SPS 2022 in Nürnberg

18. Oktober 2022

Automatisierte Prozesse müssen noch sicherer werden

München/Nürnberg. Nach der Absage im Vorjahr ist die SPS als größte internationale Fachmesse für Automatisierungstechnik wieder zurück. TÜV SÜD präsentiert vom 8. bis 10. November in Nürnberg und parallel online umfangreiche Leistungen: Der Fokus liegt auf funktionaler Sicherheit, IT-Security und internationalen Marktzulassungen. Das Team erwartet interessierte Hersteller, Integratoren, Betreiber und Dienstleister in Halle 4 am Stand 521.

„Die IT-Security von Automatisierungstechnik ist zunehmend im Visier von Angreifern“, sagt Christian Moschner, Head of Sales bei TÜV SÜD Product Service. „Hier muss noch mehr getan werden, um die Prozesse funktional sicher und zugleich effizient zu gestalten.“ Mit cyber-physischen Systemen (CPS) und verketteten Komponenten lassen sich modulare Anlagen errichten, die das ermöglichen. Die internationale Normenreihe IEC 62443 „Industrial Automation and Control Systems“ schafft den Rahmen für die IT-Security von cyber-physischen Systemen in der Industrie. Von der zugehörigen TÜV SÜD-Zertifizierung profitieren Hersteller, Integratoren und Dienstleister – sowohl für den Lebenszyklus einer sicheren Produktentwicklung als auch für die zugehörigen Sicherheitsprogramme.

Neben Zertifizierungen bietet TÜV SÜD Trainings und Workshops, Gap-Analysen, Security Risk Assessments und Threat Modeling sowie umfangreiche Prüfungen und Produkttests. Hersteller von Autonomous Mobile Robots (AMR), Fahrerlosen Transportsystemen (FTS) und elektronischen Antriebssystemen unterstützen die Expertinnen und Experten von der Entwicklung bis zum weltweiten Marktzugang. Weitere Kernthemen sind Risikobeurteilungen und die Funktionale Sicherheit.

Zulassung für den nordamerikanischen Markt

Für den Marktzugang in Nordamerika dürfen nur national anerkannten Prüflabore (NRTL) die notwendigen Prüfungen und Zertifizierung nach den nationalen Regelwerken vornehmen. TÜV SÜD verfügt über das einzige nicht-amerikanische Prüflabor, das dafür akkreditiert ist. Bereits in Deutschland prüft der Field Evaluation Service von TÜV SÜD Maschinen auf die in Nordamerika geforderte Sicherheit sowie auf weitere anwendbare Normen und Vorschriften. „Das macht Einzelzulassungen für

Nordamerika zeitnah und wirtschaftlich möglich, was sonst mit großem organisatorischem Aufwand verbunden wäre“, so Christian Moschner weiter.

Die Limited Product Certification (LPC) ist eine Möglichkeit, die Konformität von Komponenten und Spezialgeräten nachzuweisen, die in geringer Stückzahl produziert werden. Die Normen der Underwriters Laboratories (UL) und Canadian Standards Association (CSA) für den kanadischen Markt prüft TÜV SÜD beispielsweise als akkreditierter Inspection Body. So finden zum Beispiel Prüfungen nach dem Standard CSA SPE-1000 statt, der die Zulassung für Maschinen in Kanada regelt.

Über die SPS Messe

Die SPS ist die Leitmesse der Automatisierungsbranche. Sie bildet das komplette Spektrum der smarten und digitalen Automation ab – vom einfachen Sensor bis hin zu intelligenten Lösungen, vom heute Machbaren bis hin zur Vision einer umfassend digitalisierten Industriewelt. Unter dem Motto „Bringing Automation to Life“ ist sie Ideengeber und Innovationsplattform für industrielle Kommunikation, Sensorik und Steuerungstechnik: sps.mesago.com.

Weitere Informationen zu den Dienstleistungen von TÜV SÜD für die produzierende Industrie:

tuvsud.com/de-de/branchen/produzierende-industrie

Pressekontakt:

Dirk Moser-Delarami TÜV SÜD AG Unternehmenskommunikation Westendstr. 199, 80686 München	Tel. +49 (0) 89 / 57 91 – 15 92 Fax +49 (0) 89 / 57 91 – 22 69 E-Mail dirk.moser-delarami@tuvsud.com Internet www.tuvsud.com/de
--	---

Im Jahr 1866 als Dampfkesselrevisionsverein gegründet, ist TÜV SÜD heute ein weltweit tätiges Unternehmen. Mehr als 25.000 Mitarbeiter sorgen an über 1.000 Standorten in rund 50 Ländern für die Optimierung von Technik, Systemen und Know-how. Sie leisten einen wesentlichen Beitrag dazu, technische Innovationen wie Industrie 4.0, autonomes Fahren oder Erneuerbare Energien sicher und zuverlässig zu machen. www.tuvsud.com/de