

_Instandhalter Workshop

12. November 2024, Augsburg



Praxisnahe Vorträge und Workshops



Innovative Technologien



Netzwerkmöglichkeiten



09:00 - 09:30

Begrüßung und Überblick KUKA Customer Service

09:30 - 10:00

Tipps & Tricks für eine effiziente Instandhaltung

Durch die Nutzung von modernsten Methoden, wie Remote Service, Hotline, Service-Anforderung, KUKA Xpert Wissensdatenbank und IOT, können wir eine schnelle Problemlösung sicherstellen.

10:00 - 10:30

KUKA iiQoT – eine Plattform zur Verwaltung aller Roboter

Mit KUKA iiQoT zeigen wir Ihnen eine zentrale Lösung zur Überwachung und Steuerung sämtlicher Roboter in einem Netzwerk – Alle Zustandsdaten, Wartungsintervalle und Fehlerbehebung übersichtlich in einem Dashboard dargestellt.

10:30 - 11:00

Robotersicherheit in der Produktion

Wir klären, welche Anforderungen die Betreiberpflicht gemäß BetrSichV hinsichtlich Robotersicherheit mit sich bringt. Ebenso werden Sicherheitslösungen vorgestellt, die eine kompaktere und sichere Anlage ermöglichen und wir erläutern die neue Maschinenrichtlinie.

11:00 - 11:30

Vorteile von standardisierter Roboterprogrammierung am Beispiel KUKA.AppTech

Eine standardisierte Programmierung erleichtert für alle Anwendergruppen die Bedienung und Anpassung der Applikation. Am Beispiel von KUKA.AppTech zeigen wir die Eigenschaften und Vorteile für die Anwender.

11:30 - 12:30

Mittagspause und Zeit zum Netzwerken





12:30 - 16:00

Workshop 1: Tipps und Tricks für eine effiziente Instandhaltung

Wir erklären Ihnen in diesem Workshop, anhand eines realen Use Cases, wie Sie eine Fehlermeldung mithilfe der digitalen KUKA Services, my.KUKA.com und KUKA Xpert, erfolgreich identifizieren und beheben können.

Workshop 2.A: Robotersicherheit in der Produktion, KUKA.MixedReality

Entdecken Sie an einer Roboterzelle wie KUKA.SafeOperation Arbeits- und Schutzbereiche definiert und überwacht. Sehen Sie interaktiv welche Punkte beim KUKA SafetyCheck geprüft werden, um die Sicherheit für Mensch und Maschine zu gewährleisten. Zudem präsentieren wir die KUKA.Virtual Reality App, die innovative Möglichkeiten zur Interaktion und Simulation bietet.

Workshop 2.B: Justage eines Roboters und Lastdatenüberprüfung

Um Ihren Roboter effizient nutzen zu können, zeigen wir Ihnen wie Sie jede Achse nach Reparaturen oder den Austausch von Komponenten justieren können. Im Zuge der Energieeffizienz und der Genauigkeit zeigen wir Ihnen wie die Lastdaten ermittelt werden.

Workshop 3: QR-Code als Schlüssel

In diesem Workshop zeigen wir in einer Live-Demo wie Sie den QR-Code smart nach der RoboterAuslieferung für die Dokumentation und die Ersatzteilbestellung nutzen können.

14:00 - 14:30

Pause

Workshop 4: Vorstellung KUKA College Augsburg

Erfahren Sie mehr über das College im KUKA Headquarter Augsburg und die angebotenen Kurse zur Weiterbildung und Qualifizierung von Instandhaltern.

Workshop 5: Maximale Verfügbarkeit Ihrer Robotersysteme

In diesem Workshop präsentieren wir die KUKA Service- und Wartungsverträge zur Minimierung der Reaktionszeit bei unerwarteten Störungen und zur Sicherstellung der Effizienz und Leistung Ihrer Anlagen durch regelmäßige Wartungen.

Workshop 6: Erneuerung und Austausch von Altmaschinen

Sie erhalten in einer Zelle einen Überblick über die Ergebnisse des Retrofit Checks und lernen den praktischen Ablauf eines Retrofit Projekts anhand eines konkreten Anwendungsfalls kennen.

16:00 - 16:15

Abschluss, Zusammenfassung, gemeinsamer Ausklang

