

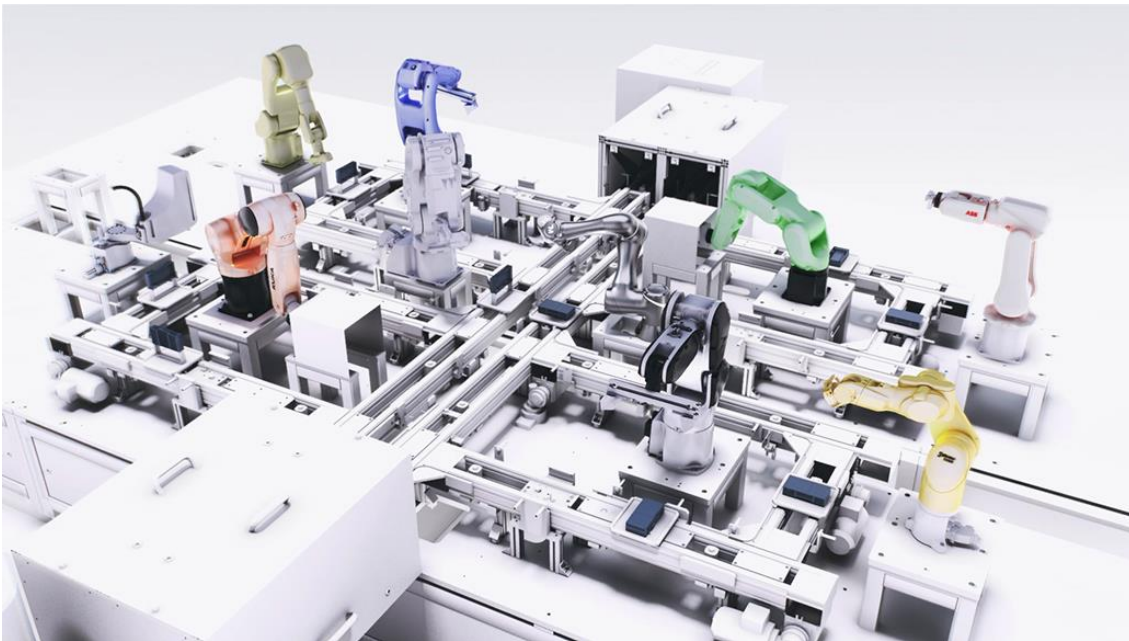
Zusammenarbeit für herstellerübergreifende Integration von Industrierobotern in das TIA Portal

- **Simatic Robot Integrator mit Simatic Robot Library erleichtert Engineering für Roboter im TIA Portal**
- **Universelle Schnittstelle ermöglicht Integration aller Roboterhersteller**
- **Wiederverwendbarkeit erstellter Programmcodes durch einheitliche Programmiersprache**
- **Zeitersparnis beim Engineering von bis zu 30 Prozent**

Siemens präsentiert mit der Simatic Robot Library für den Simatic Robot Integrator eine neue universelle Roboterbibliothek für das TIA (Totally Integrated Automation) Portal, die die bisherigen, herstellerbezogenen Bibliotheken ablöst. Die Spezifikation entstand in enger Zusammenarbeit mit den Roboterherstellern ABB Robotics, Comau, Epson, FANUC, Kawasaki Robotics, KUKA, Panasonic Industry, STÄUBLI, Techman Robot, Yamaha und YASKAWA. Anwender können mithilfe der Simatic Robot Library zukünftig somit einen Großteil der am Markt befindlichen Roboterhersteller im TIA Portal programmieren, sowie einheitliche Bedienkonzepte auf Basis des Simatic Robot Integrators und Simatic HMI nutzen. Dadurch werden erstellte Programmcodes und Programmpakete wiederverwendbar. Dies spart unter anderem Zeit- und Kostenaufwand bei einem Wechsel des Roboterherstellers. Die Integration in das TIA Portal bietet zudem die Möglichkeit weitere Technologien wie Simatic Technology, Cloud Services, Edge Datenanalyse oder AI-basierte Automatisierung einfacher mit Robotern zu kombinieren. Mit der einheitlichen Umgebung im TIA Portal sparen Anwender so bis zu 30 Prozent Zeit beim Engineering neuer Gesamtsysteme. Zudem erhöht das verbesserte Handling die Effizienz und identische Faceplates für verschiedene Hersteller vereinfachen die Bedienung. Mit der Simatic Robot Library

benötigen Anwender keine spezifischen Programmierkenntnisse für einen Robotertyp. Es genügen Kenntnisse im Umgang mit dem TIA Portal.

Simatic Robot Integrator ist eine „Ready-to-use Applikation“, direkt integriert in ein TIA Portal Maschinen-Projekt. Kombiniert mit der neuen Simatic Robot Library können Anwender nach der Konfiguration des Roboters Programmbeispiele für den Betrieb herunterladen und damit Roboter sofort steuern. Mit dem Simatic HMI sind zudem – unabhängig vom Fabrikat des Roboters – die gängigen Funktionen der Online-Programmierung wie etwa Tippbetrieb, Punkte einlernen oder das Erstellen von Pfaden möglich.



Diese Presseinformation sowie Pressebilder finden Sie unter <https://sie.ag/38P2bBM>

Weitere Informationen zum Thema Simatic Robot Integrator mit Simatic Robot Library www.siemens.de/robot-integrator

Weitere Informationen zur virtuellen Veranstaltung „Digital Enterprise SPS Dialog“ sowie eine Möglichkeit zur Registrierung finden sie unter folgendem Link:

<https://sie.ag/31lz3aC>

Ansprechpartner für Journalisten

Andreas Friedrich

Tel.: +49 152 221 039 67

E-Mail: friedrich@siemens.comFolgen Sie uns in **Social Media****Twitter:** www.twitter.com/siemens_press und <https://twitter.com/siemensindustry>**Blog:** <https://ingenuity.siemens.com/>

Siemens Digital Industries (DI) ist ein Innovationsführer in der Automatisierung und Digitalisierung. In enger Zusammenarbeit mit Partnern und Kunden, treibt DI die digitale Transformation in der Prozess- und Fertigungsindustrie voran. Mit dem Digital-Enterprise-Portfolio bietet Siemens Unternehmen jeder Größe durchgängige Produkte, Lösungen und Services für die Integration und Digitalisierung der gesamten Wertschöpfungskette. Optimiert für die spezifischen Anforderungen der jeweiligen Branchen, ermöglicht das einmalige Portfolio Kunden, ihre Produktivität und Flexibilität zu erhöhen. DI erweitert sein Portfolio fortlaufend durch Innovationen und die Integration von Zukunftstechnologien. Siemens Digital Industries hat seinen Sitz in Nürnberg und beschäftigt weltweit rund 76.000 Mitarbeiter.

Die **Siemens AG** (Berlin und München) ist ein führender internationaler Technologiekonzern, der seit mehr als 170 Jahren für technische Leistungsfähigkeit, Innovation, Qualität, Zuverlässigkeit und Internationalität steht. Das Unternehmen ist weltweit aktiv, und zwar schwerpunktmäßig auf den Gebieten intelligente Infrastruktur bei Gebäuden und dezentralen Energiesystemen sowie Automatisierung und Digitalisierung in der Prozess- und Fertigungsindustrie. Siemens verbindet die physische und digitale Welt – mit dem Anspruch, daraus einen Nutzen für Kunden und Gesellschaft zu erzielen. Durch Mobility, einem der führenden Anbieter intelligenter Mobilitätslösungen für den Schienen- und Straßenverkehr, gestaltet Siemens außerdem den Weltmarkt für den Personen- und Güterverkehr mit. Über die Mehrheitsbeteiligung an dem börsennotierten Unternehmen Siemens Healthineers gehört Siemens zudem zu den weltweit führenden Anbietern von Medizintechnik und digitalen Gesundheitsservices. Darüber hinaus hält Siemens eine Minderheitsbeteiligung an der seit dem 28. September 2020 börsennotierten Siemens Energy, einem der weltweit führenden Unternehmen in der Energieübertragung und -erzeugung.

Im Geschäftsjahr 2020, das am 30. September 2020 endete, erzielte der Siemens-Konzern einen Umsatz von 57,1 Milliarden Euro und einen Gewinn nach Steuern von 4,2 Milliarden Euro. Zum 30.09.2020 hatte das Unternehmen weltweit rund 293.000 Beschäftigte. Weitere Informationen finden Sie im Internet unter www.siemens.com.