

DIGITALISIERUNG

Industry Inside Summit



© Siemens PLM Software

SPIELBERG. Am 18. und 19.10. findet am Red Bull Ring (zum zweiten Mal) der Industry Inside Summit mit den drei Themenschwerpunkten Artificial Intelligence, Cloud & Big Data sowie Cyber Security statt.

Neue Geschäftsmodelle

Diese Themen werden in vielseitigen Keynotes sowie Masterclasses behandelt.

In Zukunft relevante Aspekte der Produktion werden durch Diskussionen und Workshops interaktiv vermittelt, wobei folgende Themen abgedeckt werden:

Smart Factory, Schnittstellenmanagement, Datenaustausch, Digitalisierung der horizontalen/vertikalen Wertschöpfungskette, Standardisierung von branchen- und sektorübergreifenden I4.0-Vorhaben, Veränderung der Arbeitswelt durch digitalisierte Industrieprozesse, Datenschutz und Innovationsförderung, Rechtsrahmen für die I4.0-Industrie, Cybersecurity.

Als Moderator agiert Roland Sommer, Geschäftsführer der Plattform Industrie 4.0 Österreich.

Speaker sind u.a. Hubert Biedermann (Montanuni Leoben), Daniel Schall (Siemens PLM Software AG), Stefan Ruff (Robert Bosch AG), Sabrina Sorko (FH Joanneum), Paolo Bavaj (Henkel) und Ines Lindner (Zühlke Engineering). (pj)

Hier wird voll aufgeladen

Industrielle Digitalisierung und intelligente Elektrifizierung: ABB und Northvolt realisieren die größte Batteriefabrik Europas.

••• Von Paul Christian Jezek

WIEN. Northvolt wird in Schweden die europaweit größte und modernste Fabrik für Lithium-Ionen-Batterien bauen.

ABB unterstützt die Fabrik dabei mit einer ganzheitlichen Lösung, die nahezu das gesamte Know-how des Unternehmens umfasst: von der Industrieautomation über integrierte Robotik-, Maschinen- und Fabrikautomationslösungen und die Elektrifizierungstechnik bis hin zu ABB Ability, dem branchenübergreifenden Digitalangebot.

Innovative Batterielösungen

Das Werk wird europäischen Kunden in Schlüsselindustrien hochwertige und flexible Batterielösungen bereitstellen und voraussichtlich 2020 die Produktion aufnehmen.

Eine Fertigungsstraße soll zu Vorführzwecken bereits bis 2019 fertiggestellt werden und die Möglichkeit eröffnen, Produkte und Prozesse vor dem eigentlichen Produktionsstart kontinuierlich zu optimieren.

ABB und Northvolt haben weiters eine Zusammenarbeit ver-



© ABB

einbart, um gemeinsam Innovationen in der Batterietechnologie voranzutreiben. Dazu gehören Bereiche wie Fertigungsplattform, Zellen- und Moduldesign, Batterielösungen für mobile und stationäre Anwendungen, Batterieleistung und -beschaffung.

Große Potenziale

Northvolt-CEO Peter Carlsson (l.), ABB-CEO Ulrich Spiesshofer: „Diese Fabrik wird mit vollintegrierten Robotik-, Automations- und Elektrifizierungslösungen ein Musterbeispiel für Industrie 4.0.“



| first pitch goes digital

Das 16. Wasserstoffauto in Österreich

Messer Austria bekennt sich auch beim Fuhrpark zum Klimaschutz.

GUMPOLDSKIRCHEN. Messer Austria-GF Matthias L. Kuhn und Einkaufsleiterin Bettina Schnittler nahmen Ende September von Hyundai-GF Roland Punzengruber das erste Wasserstoff-Elektrofahrzeug für den Industriegasespezialisten entgegen.

Der Hyundai ix35 FCEV verfügt über eine rein elektrische Reichweite von bis zu 594 Kilometern.



© Messer Austria

Bei einer Leistung von 136 PS hat das Wasserstoffauto einen Ausstoß von 0,00 g/km.

„Unsere obersten Prinzipien lauten Kundenorientierung und schonender Umgang mit den Ressourcen“, sagt Kuhn. „Damit leisten wir auch Pionierarbeit, denn unser Hyundai ix35 FCEV ist das erst 16. Wasserstoffauto, das nun auf den Straßen Österreichs unterwegs ist.“ (pj)