

Joining Smart Technologies



International Automotive Conference Program, Wednesday, 10th of May

09:00 – 09:05	Begrüßung / Welcome	Jürgen Bruckner, Fronius Int. GmbH
09:05 – 09:15	Einladende Worte / Introducing words	Elisabeth Engelbrechtsmüller-Strauß, Fronius Int. GmbH
09:15 – 10:00	Effizienter Einsatz von Ressourcen in der Produktion durch Digitalisierung / Efficient use of resources in production through digitization	Prof. Rüdiger Daub, TU München
10:00 – 10:35	KI basierte Kenngrößenmodellierung für den Lichtbogenschweißprozess / AI based characteristic modeling for the arc welding process	Alexander Schmidt, Audi AG
10:35 – 10:50	Kaffeepause / Coffee break	
10:50 – 11:25	Laserapplikationen im BMW iX – von der Karosserie bis zum Antrieb / Laser applications in the BMW iX – from the body to the powertrain	Markus Lachenmaier, BMW AG
11:25 – 12:00	KI in der (Automobil-)Produktion – wohin geht der Weg? AI in (automotive)production – where is the road heading?	Univ.-Prof. Dr.-Ing. Oliver Riedel, Universität Stuttgart
12:00 – 13:30	Mittagessen / Lunch	
13:30 – 14:40	Mut zu neuen Wegen – Erfolg durch Reduktion und Entscheidungsfreude / Courage to take new paths – success through reduction and decisiveness	Benedikt Boehm, General Manager Dynafit
14:40 – 15:15	How to deal with constant change & multiple crises in a dynamic environment – findings from an empirical investigation in the Austrian B2B sector	FH-Prof. Dr. Alexander Brendel-Schauberg, FH Upper Austria Dr. Bernhard Freiseisen, FH Upper Austria
15:15 – 15:50	Ökologische Bilanzierung von Schmelzschweißverfahren unter Berücksichtigung vor- und nachgelagerter Prozessschritte / Ecological balancing of fusion welding processes considering upstream and downstream process steps	Dr. Andreas Pittner, BAM
15:50 – 16:05	Resümee des Tages / Summary of the day	Jürgen Bruckner, Fronius Int. GmbH Philipp Viehtauer – Gfavic recording, VerVieVas GmbH
Optional: Starting 16:15	Führung durch das Werk Sattledt Guided tour through plant Sattledt	
17:30	Shuttle service zum Hotel / Shuttle service to Hotel	
19:30	Abendveranstaltung im Minoriten / Evening event Minoriten Wels	



10th & 11th
of May



Location
Fronius Sattledt,
Austria



www.joining-smart-technologies.com

Joining Smart Technologies



International Automotive Conference Program, Thursday, 11th of May

08:45 – 09:35	Ankunft / Arrival	
09:35 – 10:10	voestalpine greentec steel – taking big steps towards a greener future	Michaela Kraus, voestalpine
10:10 – 10:45	Sustainability Siemens	Sebastian Israel, Siemens
10:45 – 11:00	Kaffeepause / Coffee break	
11:00 – 11:35	Nachhaltigkeit in der Robotik / Sustainability in robotics	Heidrich Poldi, Kuka
11:35 – 12:10	Gesellschaftliche Verantwortung und Industrie (k)ein Widerspruch / Social responsibility and industry (not) a contradiction	Katrin Helmberger, Fronius Int. GmbH
12:10 – 12:40	Abschlussdiskussion mit anschließendem Resümee / Final discussion followed by a résumé	Dr. Florian Oefe, BMW AG Daniel Rudolph, Audi AG
12:40	Verabschiedung / Farewell	Elisabeth Engelbrechtsmüller-Strauss Jürgen Bruckner
12:45	Mittagessen / Lunch	



10th & 11th
of May



Location
Fronius Sattledt,
Austria



www.joining-smart-technologies.com