

Programm wbk-Herbsttagung 2020

Nachhaltige Produktion – Circular Economy als Befähiger

am 15. Oktober 2020

8:30 Uhr
Registrierung

Begrüßung und Einführung

Prof. Dr.-Ing. Gisela Lanza, Institutsleiterin, wbk Institut für Produktionstechnik



Deutschland auf dem Weg zur Circular Economy: Chancen für Deutschland und Europäische Perspektiven

Prof. Dr.-Ing. Thomas Weber, Vizepräsident acatech - Deutsche Akademie der Technikwissenschaften



Kreislaufwirtschaft als Instrument der Wertschöpfung - Erfolgsfaktoren und Geschäftsmodelle

Dr. Hans-Friedemann Kober, Leiter Produktbereich im Geschäftsbereich Automotive Aftermarket, Robert Bosch GmbH

Supported by



10:15 – 10:45 Uhr
Kaffee- und Kommunikationspause

Nachhaltigkeit als Geschäftsmodell – „Closing the Loop“ als Notwendigkeit oder Chance zur Stärkung der Wettbewerbsposition?

Peter Bartel, Leiter Marketing und Engineering, Circular Economy Solutions GmbH



Sustainable Production – Miraculous transformation of used brake calipers under green aspects

Andreas Koetz, Senior Vice President Manufacturing, Materials Management and Quality, ZF Friedrichshafen AG



11:45 – 12:45 Uhr
Mittagspause und Hallenrundgang

„Best Reman Process Optimisation“ - Benchmark für die industrielle Wiederaufbereitung

Thomas Meyer, Head of Program Management
Remanufacturing, Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH



AgiProbot - Agiles Produktionssystem mittels mobiler, lernender Roboter mit Multisensorik bei ungewissen Produktspezifikationen

Dr.-Ing Benjamin Häfner, OBERINGENIEUR, wbk Institut für Produktionstechnik



13:45 – 14:15 Uhr
Kaffee- und Kommunikationspause

Wie intelligentes Neuschrottreycling den Kreis effizient schließen kann

Maximilian Lang, Mitglied der Geschäftsleitung, Gerhard Lang Recycling GmbH



Design for Second Life – Gestaltungsmöglichkeiten bei der Entwicklung und Aufbereitung von Hochvolt Antriebsbatterien

Dr. Uwe Kehn, Geschäftsführer, GreenIng GmbH & Co. KG



Podiums- und Abschlussdiskussion

Prof. Dr.-Ing. Gisela Lanza, Institutsleiterin, wbk Institut für Produktionstechnik



16:00 Uhr
Ende der Veranstaltung