

wbk-Herbsttagung 2020

Donnerstag, 15. Oktober 2020

Beginn: 8:30 Uhr

Ende: 16:30 Uhr

Allgemeines Verfügungsgebäude (AVG)
Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

Programm

08:30 Uhr

Registrierung

Begrüßung und Einführung

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



Deutschland auf dem Weg zu 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 künftige Geschäftsmodelle

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

Supported by



Kaffee- und Kommunikationspause

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

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



Nachhaltigkeit als Geschäftsmodell - "Closing the loop" als Notwendigkeit oder Chance zur Stärkung der Wettbewerbsposition?

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



Mittagspause und Hallenrundgang

"Best Reman Process Optimization" - Benchmark für die industrielle Wiederaufbereitung

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



KNORR-BREMSE

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

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



Kaffee- und Kommunikationspause

Wie intelligentes Neuschrottreycling den Kreis effizient schließen kann

Maximilian Lang, Mitglied der Geschäftsleitung, Gerhard Lang Recycling GmbH

LANG RECYCLING

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

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

GREENING
THE ECO WAY OF ENGINEERING

Podiums- und Abschlussdiskussion

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

16:30 Uhr

Ende der Veranstaltung