

## 28.05.26

14:00	Ankunft und Begrüßung	
14:15	Vorstellung HS-KL + WWHK	Prof. Dr. Peter Starke (HS Kaiserslautern, WWHK)
14:45	Fachbeitrag: Beschleunigte und vorgangsorientierte Werkstoffbewertung als Treiber der Circular Economy. Ein integrativer Ansatz zur Implementierung unterschiedlicher R-Strategien	VertProf. Dr. Fabian Weber (HS Kaiserslautern, WWHK)
15:15	Fachbeitrag: Quantifizierung des Reuse-Potentials höherfester Stähle. Ein kombinatorischer Ansatz aus zerstörungsfreier Schädigungsanalyse und gezielter Oberflächenrekonditionierung	Srinivasa Raghavan Raghuraman (HS Kaiserslautern, WWHK)
15:45	Fachbeitrag: Multiparametrische Hysteresismessung mittels Internal Energy Tracing Sensors. Brücke zwischen experimenteller Schädigungsdetektion, mikrostrukturanalytischer Bewertung und ressourceneffizientem Bauteildesign	Prof. Dr. Peter Starke (HS Kaiserslautern, WWHK)
16:15	Pause	
16:30	Laborführung	VertProf. Dr. Fabian Weber (HS Kaiserslautern, WWHK)

## 29.05.26

09:00	Ankunft	
09:15	Fachbeitrag: tbd.	tbd.
09:45	Fachbeitrag: tbd.	tbd.
10:15	Fachbeitrag: Fragestellungen und Rahmenbedingungen für die Kreislaufwirtschaft Stahl - Vorstellung des DFG-Graduiertenkolleg <i>Circular Steel</i>	Dr. Alexander Gramlich

10:45	Fachbeitrag: Prüfung und Charakterisierung von Recycling bedingter Heißrissneigung in Stählen	Muthu Mathialagan, M.Sc.
11:15	Fachbeitrag: <i>Circular E-Car</i>	Hannah Naber, M.Sc.
11:45	Abschlussdiskussion	
12:00	Schlussworte Dr. Alexander Gramlich	