

Spezialisierungsfach-Seminar im Sommersemester 2024

Konstruktionstechnik

jeweils donnerstags 14:00 – 16:00 Uhr, V 9.0.144

Datum	Raum	Vorträge
18.04.	V 9.0.144	Abgeschlossene Studienarbeiten bei Prof. Dr.-Ing. M. Kreimeyer: Aufbau einer digitalen Plattform zur Bereitstellung individualisierbarer Prüfkörper für additive Fertigungsanlagen (<i>Betreuung: Hr. Tüzün</i>) Konzeption und Entwicklung eines Getriebes für ein elektrisches Rennfahrzeug (<i>Betreuung: Hr. Bachmann</i>) Entwicklung eines aktiven und reversiblen Sicherheitssystems für die mobile Unterflur-Zugsäge (Tischkreissäge) "ERIKA 85" (<i>Betreuung: Hr. Tüzün</i>)
16.05.	V 9.0.144	Abgeschlossene Studienarbeiten bei Prof. Dr.-Ing. M. Kreimeyer: Handlungsempfehlungen für eine ganzheitliche Barrierefreiheit in autonomen Linienbussen aus Sicht des Fahrpersonals und des Busbetreibers (<i>Betreuung: Hr. Tüzün</i>) Autonome Linienbusse – Prognose potenzieller Veränderungen in der Mensch-Maschine-Kommunikation und -Interaktion (<i>Betreuung: Hr. Tüzün</i>) Erarbeitung einer Konstruktions- und Fertigungsrichtlinie für die additive Bauteilfertigung mit Fused Filament Fabrication und 316L Stainless Steel (<i>Betreuung: Hr. Tüzün</i>)

Datum	Raum	Vorträge
13.06.	V 9.0.144	<p>Abgeschlossene Studienarbeiten bei Prof. Dr.-Ing. M. Kreimeyer:</p> <p>Nutzerzentrierte Konzepte für die Barrierefreiheit und Inklusion mobilitätseingeschränkter Menschen in autonomen Linienbussen (<i>Betreuung: Hr. Tüzün</i>)</p> <p>Neue Konzepte für die Barrierefreiheit und Inklusion mobilitätseingeschränkter Menschen in autonomen Linienbussen (<i>Betreuung: Hr. Tüzün</i>)</p> <p>Konzept zum Aufbau eines Datenmodells für Montageprozesse in der Fließbandfertigung (<i>Betreuung: Hr. Dausch</i>)</p> <p>Prozessmodell für die interdisziplinäre Zusammenarbeit von Entwicklung und Produktion (<i>Betreuung: Hr. Dausch</i>)</p>
20.06.	V 9.0.144	<p>Abgeschlossene Studienarbeiten bei Prof. Dr.-Ing. M. Kreimeyer:</p> <p>Aufbau einer Sammlung von Gestaltungsprinzipien für Aktoren in unterschiedlichen Bauwerken (<i>Betreuung: Hr. Bosch</i>)</p> <p>Optimierung und experimentelle Untersuchung einer Verdrängereinheit für einen bauteilintegrierten Aktor (<i>Betreuung: Hr. Bosch</i>)</p> <p>Entwicklung eines Reifegradmodells für smarte Produkt-Service- Systeme (<i>Betreuung: Hr. Paliyenko</i>)</p>
18.07.	V 9.12	<p>Abgeschlossene Studienarbeiten bei Prof. Dr.-Ing. M. Kreimeyer:</p> <p>Untersuchung des Anforderungsmanagements in der smart PSS Entwicklung (<i>Betreuung: Hr. Paliyenko</i>)</p> <p>Ordnungsrahmen für die Erhebung des Status Quo im Entwicklungsmanagement (<i>Betreuung: Hr. Fastabend</i>)</p>