

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

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