

Spezialisierungsfach-Seminar im Wintersemester 2023

Konstruktionstechnik

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

Datum	Raum	Vorträge
19.10.	V 9.0.144	Abgeschlossene Studienarbeiten bei Prof. Dr.-Ing. M. Kreimeyer: Systematische Entwicklung einer modularen adaptiven Fassade zum Nachrüsten an Wohngebäuden (<i>Betreuung: Hr. Voigt</i>) Systematischer Vergleich von Entwicklungsvorgehen der Disziplinen, die bei der Entwicklung adaptiver Fassaden beteiligt sind (<i>Betreuung: Hr. Voigt</i>) Digitalisierung und künstliche Intelligenz in entwicklungsnahe Unternehmensprozessen (<i>Betreuung: Hr. Müller</i>)
26.10.	V 9.0.144	Abgeschlossene Studienarbeiten bei Prof. Dr.-Ing. M. Kreimeyer: Gestaltungsregeln und Berechnungsansätze für Sandwichkonstruktionen (<i>Betreuung: Hr. Hommel</i>) Auslegung und Konstruktion einer Belastungsvorrichtung für einen Platten-Demonstrator (<i>Betreuung: Hr. Bosch</i>)
16.11.	V 9.0.144	Abgeschlossene Studienarbeiten bei Prof. Dr.-Ing. M. Kreimeyer: Erarbeitung eines Unterstützungs-Frameworks für die digitale Transformation hin zu einem vernetzten shop floor (<i>Betreuung: Hr. Dausch</i>) Startup - Marktanalyse zu adaptiven Fassaden im asiatischen Raum (<i>Betreuung: Hr. Voigt</i>) Inbetriebnahme eines Prüfstands zur Reibwertermittlung von Pressverbänden (<i>Betreuung: Hr. Yildiz</i>)
30.11.	V 9.0.144	Abgeschlossene Studienarbeiten bei Prof. Dr.-Ing. M. Kreimeyer: Aufbau und Untersuchung einer Fallstudie zur Messung des Funktionsintegrationsgrads am Beispiel eines Bremssattels (<i>Betreuung: Hr. Tüzün</i>) Entwicklung einer effizienten 3D-Simulationsumgebung für die numerische Abbildung der Drehmomentübertragung in Pressverbindungen (<i>Betreuung: Hr. Yildiz</i>)

Datum	Raum	Vorträge
30.11.	V 9.0.144	Die Bedeutung von Barrierefreiheit und Inklusion mobilitätseingeschränkter Menschen für den autonomen ÖPNV – Ein systematischer Literaturüberblick (<i>Betreuung: Hr. Tüzün</i>)
07.12.	V 9.0.144	Abgeschlossene Studienarbeiten bei Prof. Dr.-Ing. M. Kreimeyer: Untersuchungen zur Verzahnungssteifigkeit von Triebstockverzahnungen (<i>Betreuung: Hr. Bachmann</i>) Aufbau und Untersuchung einer Fallstudie zur Messung des Funktionsintegrationsgrads (<i>Betreuung: Hr. Tüzün</i>) Aufbau und Untersuchung einer Fallstudie zur Messung des Funktionsintegrationsgrads am Beispiel eines adaptiven Robotergreifers (<i>Betreuung: Hr. Tüzün</i>)
11.01.	V 9.0.144	Abgeschlossene Studienarbeiten bei Prof. Dr.-Ing. M. Kreimeyer: Integration intelligenter Komponenten in Produkte für intelligente Produkt-Service Systeme (<i>Betreuung: Hr. Paliyenko</i>) Empfehlungen für die ISO-Zertifizierung des Lehrstuhls für Konstruktionstechnik und Technisches Design (IKTD) (<i>Betreuung: Hr. Voigt</i>) Untersuchung von Geschäftsmodellen für intelligente Produkt-Service Systeme (<i>Betreuung: Hr. Paliyenko</i>)
25.01.	V 9.0.144	Abgeschlossene Studienarbeiten bei Prof. Dr.-Ing. M. Kreimeyer: Untersuchung der Eignung existierender Entwicklungsmodelle für die smart PSS Entwicklung (<i>Betreuung: Hr. Paliyenko</i>) Erstellung eines parametrischen CAD-Modells zur additiven Fertigung (<i>Betreuung: Hr. Tüzün</i>) Potenzialanalyse zur Automatisierung von CAD-Prozessen (<i>Betreuung: Hr. Fastabend</i>)