

Spezialisierungsfach-Seminar im Wintersemester 2022

Konstruktionstechnik

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

Datum	Raum	Vorträge
27.10.	V 9.0.144	Abgeschlossene Studienarbeiten bei Prof. Dr.-Ing. M. Kreimeyer: Auslegung und Konstruktion einer Seilzugaktorik für Rippenplatten (<i>Betreuung: Hr. Bosch</i>) Herausforderungen in der Entwicklung von intelligenten Produkt-Service-Systemen (<i>Betreuung: Hr. Paliyenko</i>) Systematische Entwicklung von AM-gerechten Lösungen für das Leiten und Speichern von Informationen (<i>Betreuung: Hr. Tüzün</i>)
17.11.	V 9.0.144	Abgeschlossene Studienarbeiten bei Prof. Dr.-Ing. M. Kreimeyer: Potenzialanalyse von CAD-Daten für die Digitalisierung der Produktentwicklung (<i>Betreuung: Hr. Fastabend</i>) Untersuchung von Ansätzen zur automatisierten Wissensverarbeitung von technischen Zeichnungen (<i>Betreuung: Hr. Fastabend</i>)
01.12.	V 9.0.144	Abgeschlossene Studienarbeiten bei Prof. Dr.-Ing. M. Kreimeyer: Auslegung und Konstruktion einer Verdrängereinheit für einen Druckübersetzer (<i>Betreuung: Hr. Bosch</i>) Analyse von Trends zur Digitalisierung und Automatisierung in der Produktentwicklung (<i>Betreuung: Hr. Fastabend</i>) Untersuchung von Leichtbaumethoden zur Entwicklung ressourcensparender Produkte (<i>Betreuung: Hr. Stölzle</i>)

Datum	Raum	Vorträge
15.12.	V 9.0.144	Abgeschlossene Studienarbeiten bei Prof. Dr.-Ing. M. Kreimeyer: Akustische Untersuchung von Aluminiumschaum-Sandwich im Vergleich zu anderen Materialien <i>(Betreuung: Hr. Hommel)</i> Analyse der Aktuierungsprinzipien adaptiver Fassaden <i>(Betreuung: Hr. Voigt)</i> Potenzialstudie zur Anwendung digitaler Produktentwicklung am Anwendungsbeispiel "Konstruktion von Aufbewahrungskonzepten für E-Ladekabel" <i>(Betreuung: Hr. Fastabend)</i>
19.01.	V 9.0.144	Abgeschlossene Studienarbeiten bei Prof. Dr.-Ing. M. Kreimeyer: Untersuchung zur generativen Erzeugung und Simulation von mehraxial wirkenden Aktor-Energieleitern <i>(Betreuung: Hr. Bosch)</i> Bewertung von Daten- & Informationsflüssen in intelligenten Produkt-Service-Systemen <i>(Betreuung: Hr. Paliyenko)</i> Auslegung und numerische Optimierung einer Fügehilfsvorrichtung für elastisch-plastisch beanspruchte Längspressverbindungen <i>(Betreuung: Hr. Falter)</i>
02.02.	V 9.0.144	Abgeschlossene Studienarbeiten bei Prof. Dr.-Ing. M. Kreimeyer: Entwicklung einer modularen, adaptiven Fassade zur Nachrüstung an Bestandsgebäuden <i>(Betreuung: Hr. Voigt)</i> Methodische Unterstützung zur Entwicklung eines Baukastens für Ladeinfrastruktur in Depots <i>(Betreuung: Hr. Stölzle)</i> Literaturrecherche zum Einsatz von 3D-Daten in der Produktfertigung <i>(Betreuung: Hr. Dausch)</i>
