



**Themen für Abschlussarbeiten**

<b>Pütz</b>	Mehrere Themen auf Webseite <a href="https://belicon-forschung.jimdo.com/lehre/angebotene-abschlussarbeiten/">https://belicon-forschung.jimdo.com/lehre/angebotene-abschlussarbeiten/</a>
<b>Fischer</b>	Konstruktion, Bau und Test einer Permeationsversuches
	+ 1 weiteres Thema zu vergeben
<b>Rödiger</b>	Inbetriebnahme und Messungen an einem konvektiven Kalibrierprüfstand für Wärmeflussensoren
	Experimentelle Untersuchung und Automatisierung eines Rohrkrümmerprüfstands
	Konzeptionierung und Auslegung eines Prüfstands zur Herstellung von Dünnschichtwärmeflussensoren
<b>Holbein</b>	Optimierung von Dampfkreisprozessen
<b>Hehenberger-Risse</b>	<a href="https://www.haw-landshut.de/hochschule/fakultaeten/maschinenbau/downloads.htm">3 Themen auf Homepage https://www.haw-landshut.de/hochschule/fakultaeten/maschinenbau/downloads.htm</a>
	Umweltwirkungen von Folienkunststoffen Power-To-Heat/Cool Scope-Varianten für eine Ökobilanz Energieintensive Prozesse der HAW Landshut
<b>Hofmann</b>	Marktpotentiale und -chancen für flüssiges Biomethan und festes Kohlendioxid aus der kryogenen Aufbereitung von Biogas
	Vergleichende Betrachtung der Speicherung von Wasserstoff im gasförmigen, flüssigen und derivatisiertem Zustand.
	Wasserstoffspeicherung in Methanol durch Kohlendioxid-Rückgewinnung.
	Wasserstoffgewinnung aus Biogas - Status, Chancen und Perspektiven
	Verfahrensvergleich der regenerativen Methanolherstellung
	Regeneratives Methanol als Brennstoff für Blockheizkraftwerke
	Konzeption eines Blockheizkraftwerkes mit Methanolbetrieb für die Laboranwendung
	Bau und Erprobung eines Blockheizkraftwerkes mit Methanolbetrieb für die Laboranwendung
	Regenerative Flugzeugkraftstoffe - Marktchancen und Zukunftsperspektiven
	Aerogele als Dämmstoffe für Biogasanlagen



**HOCHSCHULE LANDSHUT**

HOCHSCHULE FÜR ANGEWANDTE WISSENSCHAFTEN

FAKULTÄT MASCHINENBAU

Wintersemester 2020 (27.10.20)

	Verfahrenvergleich der allothermen Biomassevergasung zur Wasserstoffgewinnung
	Herstellung eines formstabilen und formbaren Dämmstoffes aus Perlite
	+ 1 Thema auf der Homepage <a href="https://www.haw-landshut.de/hochschule/fakultaeten/maschinenbau/downloads.html">https://www.haw-landshut.de/hochschule/fakultaeten/maschinenbau/downloads.html</a>
<b>Maurer</b>	Abschlussarbeit aus dem Bereich FEM zu vergeben
<b>Höling</b>	Messung und Analyse des Luftwiderstands bei Experimenten mit der Luftkissenbahn Messung und Analyse des Luftwiderstands bei Experimenten mit einem drehenden Rad
<b>Gubanka</b>	Einsatz von Open-Source-Systemen in Forschung und Lehre
<b>Förg</b>	Auslegung und Konstruktion eines Prüfstandes für die Modalanalyse einfacher Bauteile Auslegung und Konstruktion eines Prüfstandes zur Massen- und Massenträgheitsbestimmung
<b>Babel</b>	Untersuchung konstruktiver künstlicher Intelligenz mit Generativer Designs Software - Konstruktion eines Fünfwellen-Planetenkoppelgetriebes
<b>Strohe</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Neu: BA: Konzeption und Konstruktion eines Prüfstandes für Beölungs- und Schleppmomentuntersuchungen an einem zweigang E-Getriebe.</li> <li>• BA/MA (Fahrzeugtechnik) : Entwicklung und Verifikation eines Simulationstools zur Verbrauchssimulation von Arbeitsmaschinen mit hydrostatischer Antriebstechnik</li> <li>• BA/MA: Konzeption, Entwurf und Ausführung der Mechanik- und Steuerungsumfänge für die Animation von Exponaten</li> <li>• BA (Fahrzeugtechnik): Konzeption, Konstruktion und FE-Festigkeitsnachweis für eine Zweiradbremse</li> </ul>



**HOCHSCHULE LANDSHUT**

HOCHSCHULE FÜR ANGEWANDTE WISSENSCHAFTEN

FAKULTÄT MASCHINENBAU

Sommersemester 2020