



Institute und Themen für Abschlussarbeiten an der Hochschule/mit der Hochschule

- | Bitte beachten Sie:
Wir aktualisieren in dieser Liste mindestens einmal wöchentlich neue Angebote, die uns aus der Hochschule direct erreicht haben.
- | Bitte nutzen Sie auch unser [Jobportal Career Link!](#)
Wir schalten hier täglich neue Angebote für externe Abschlussarbeiten frei!

1	<p>Institut/Fakultät</p> <p>Virtual Automation Lab (VAL) Fakultät Maschinenbau</p> <p>Forschungslabor der Fakultät Maschinenbau der Hochschule Esslingen. Anwendungsorientierte Entwicklung von Methoden und Software rund um das Thema „Smart Factory Data und Simulation“:</p> <p>Industrie 4.0, Edge-Cloud Computing und maschinennahe Services, Einsatz von Augmented, Mixed und Virtual Reality Methoden in der Produktion, Digitale Fabrik, Automatisierung und Robotik.</p>
2	<p>Aktuelle Themenbereiche zur Bearbeitung:</p> <ul style="list-style-type: none">• Digitaler Zwilling im Maschinenbau• Mensch-Technik-Interaktion• Moderne Visualisierungstechnologien, wie Augmented oder Virtual Reality• Künstliche Intelligenz im Kontext Digitaler Zwillinge• Autonome Indoor-Flugrobotik
3	<p>Bewerbungsvoraussetzungen</p> <p>Master-Studierende sehr gute Bachelor-Studierende Entsprechende Kenntnisse, bitte in Bewerbungsunterlagen dokumentieren.</p>
4	<p>Bewerbung</p> <p>Lebenslauf, Motivationsschreiben und entsprechenden Nachweise und Anlagen (bitte in einem Dokument zusammengefasst) direkt senden an: marc.schnierle@hs-esslingen.de</p>
5	<p>Vergütung</p> <p>nach Vereinbarung</p>
6	<p>Ansprechpartner für Rückfragen:</p> <p>Marc Schnierle, M.Sc. www.virtual-automation-lab.de Fakultät Maschinenbau, Hochschule Esslingen Kanalstraße 33 73728 Esslingen Tel.: +49(0)711.397-3206 Raum: S09.107 marc.schnierle@hs-esslingen.de</p>
7	<p>Letzte Aktualisierung</p> <p>08.07.2020</p>

1	<p>Institut/Fakultät</p> <p>Stifterverband www.stifterverband.org/masterlab</p> <p>MASTER LAB #THENEWNORMAL Studentisches Fellowprogramm für Forschungsarbeiten zur digitalen Transformation an Hochschulen</p> <p>Empfehlung einer Professorin oder eines Professors (als Empfehlungsschreiben oder als Videobotschaft)</p>
2	<p>Einreichungsfrist: 31. August 2020 Rückmeldung: 15. September 2020 Master Lab-Kick-off: University:Future Festival (6. bis 8. Oktober 2020)</p>
3	<p>Bewerbungsvoraussetzungen Master-Studierende Sehr gute Bachelor-Studierende</p> <p>Das Master Lab #TheNewNormal des Stifterverbandes fördert Abschlussarbeiten zur digitalen Transformation an Hochschulen. Das Programm bietet eine Plattform für qualitativ hochwertige, innovative und wirkungsvolle Forschungsbeiträge von Studierenden und vernetzt diese untereinander sowie mit Expertinnen und Experten. Das Master Lab fokussiert dabei gezielt den wissenschaftlichen Nachwuchs und unterstützt die Sichtbarmachung von studentischer Forschung durch eine finanzielle und ideelle Förderung von Master-Studierenden für einen Zeitraum von maximal sechs Monaten.</p> <p>Studierende in der Abschlussphase ihres Masterstudiums können sich mit einem Exposé, einem Lebenslauf, einem Motivationsschreiben und der Empfehlung einer Professorin oder eines Professors (als Empfehlungsschreiben oder als Videobotschaft) bewerben. Themenschwerpunkte und Forschungsfragen im Bereich der digitalen Transformation an Hochschulen sind frei wählbar.</p> <p>Bachelorstudierende können sich ebenfalls bewerben, es muss jedoch im Empfehlungsschreiben beziehungsweise Empfehlungsvideo der Professorinnen und Professoren herausgestellt werden, dass es sich um ein besonders anspruchsvolles Projekt handelt.</p> <p>Einen Fragenkatalog zum Master Lab, das Deckblatt und die Ausschreibung finden Sie unter: www.stifterverband.org/masterlab</p>
4	<p>Bewerbung Bitte senden Sie bis einschließlich 31. August 2020 alle Unterlagen als PDF-Datei an masterlab@stifterverband.de</p>
5	<p>Vergütung Die finanzielle Förderung besteht aus einer einmaligen Forschungspauschale für Aufwendungen bei der Durchführung der Abschlussarbeit in Höhe von 1.200 Euro.</p>
6	<p>Ansprechpartner für Rückfragen: Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an: masterlab@stifterverband.de</p>
7	<p>Letzte Aktualisierung 14.07.2020</p>