



Studentenseminar 2019

Im Studentenseminar stellen Studenten die Ergebnisse ihrer Arbeiten vor.
Dies sind Studienarbeiten, Diplomarbeiten, Semesterarbeiten, Bachelorarbeiten und Masterarbeiten

Das Studentenseminar findet im Seminarraum des IFSW statt (Pfaffenwaldring 43, Raum 2.40)

Montag, 04. März

16:00 Uhr: Felix Bayhurst Optimierung des Farbeindrucks einer strukturierten Stahloberfläche

Bachelorarbeit *Betreuer:* Christian Freitag

16:30 Uhr: Alessia Riccio Untersuchung der Pulsdauerabhängigkeit von Ablationsschwelle und Energieeindringtiefe für das Bohren von Keramik mit UKP-Laserstrahlung

Bachelorarbeit *Betreuer:* Daniel Holder

Montag, 18. März

16:00 Uhr: Joshua Vetter Untersuchung der Pulsdauerabhängigkeit von Ablationsschwelle und Energieeindringtiefe für das Bohren von Stahl mit UKP-Laserstrahlung

Studienarbeit *Betreuer:* Daniel Holder

Montag, 01. April

16:00 Uhr: Lydia Romer Untersuchung des Einflusses der Pulverschichtdicke bei unterschiedlichen Prozessparametern beim SLM

Studienarbeit *Betreuer:* Artur Leis

Montag, 15. April

16:00 Uhr: Fabian Sonnen Methodische Entwicklung und Fertigung von Demonstrationsgeometrien zur Funktionsintegration in additiv gefertigten Bauteilen mittels SLM

Bachelorarbeit *Betreuer:* Artur Leis

Montag, 29. April

16:00 Uhr: Johannes Michel Entwicklung eines Prüfverfahrens zur Quantifizierung des Einflusses mechanischer Spannungszustände auf die Heißrissbildung beim Laserstrahlschweißen von Aluminiumlegierungen

Bachelorarbeit *Betreuer:* Christian Hagenlocher

Weitere Termine werden gegebenenfalls mittel- oder kurzfristig angeboten.
Diese Seite finden Sie in aktueller Form unter: <http://www.ifsw.uni-stuttgart.de/lehre/Studenten.pdf>

*Institut für Strahlwerkzeuge
Universität Stuttgart
Pfaffenwaldring 43
70569 Stuttgart*

*Direktor:
Prof. Dr. habil. Thomas Graf

Stv. Dir.:
Akad. Oberrat Peter Berger*

*Telefon: +49 711 685-66840
Telefax: +49 711 685-66842
www.ifsw.uni-stuttgart.de*

