

| lfd. Nr. | Akad. Titel | Nachname | Vorname | Stg | | Betreuender HS-Lehrer + Betreuer | Thema der Abschlussarbeit |
|----------|-------------|------------|---------------------|--------|---|--|---|
| 1 | M.Sc. | Braun | Hanna | MB | Masterarbeit | Jun. Prof. Dr. Thomas Kissinger M.Sc. Alexander Schmid (Trumpf Werkzeugmaschinen Ditzingen) | Strahlcharakterisierung von Hochleistungslasern mithilfe von Photonen-Hochkonversions-Schichten |
| 2 | M.Sc. | Siebenhaar | Sebastian Oscar | MB | Masterarbeit | Prof. Dr.-Ing. habil Thomas Fröhlich M.Sc. Maximilian Hoffmann | Entwicklung eines aktiven Verfahrens zur Regelung der Luftdichte für Präzisionsmessungen |
| 3 | M.Sc. | Hober | Niclas | WSW | Masterarbeit | Prof. Dr.-Ing. Jean Pierre Bergmann M.Sc. C. Diegel | Laserstrahlfügen von Aluminium-Kupfer-Verbindungen unter Bildung eines Eutektikums |
| 4 | M.Sc. | Leidl | Sophie | WIW-MB | Masterarbeit | Prof. Dr.-Ing. Jean Pierre Bergmann Dr. Florian Girkes | Entwicklung einer polymorphen Produktstruktur zur Modellierung von fiktiven Typenvertretern |
| | | | | | | | |
| 1 | B.Sc. | Kastius | Magnus Alexander | MTR | Bachelorarbeit | Prof. Dr.-Ing. habil. Thomas Fröhlich M.Sc. Georg Hein | Entwicklung einer automatisierten Spulenwickelmaschine |
| 2 | B.Sc. | Ebsen | Bo | FZT | Bachelorarbeit | Priv.-Doz. Dr.-Ing. Günther Lange Dr. Sharon Koppka | Entwicklung und Charakterisierung von PLA-Cu-haltigen Pasten für die Herstellung von Filamenten für den 3D-Druck |
| | | | | | | | |
| 1 | Diplom | Ries | Christopher Tom | MB | Diplomarbeit | Prof. Dr.-Ing. habil. Thomas Fröhlich M.Sc. Stefano Pirovano (Porsche AG Weissach) | Messtechnische Untersuchung von Beschleunigungssensoren |
| 2 | Diplom | Milde | Niels | MB | Diplomarbeit | Frau Prof. Dr.-Ing. habil. Lena Zentner Prof. Rädlein, Prof. Bergmann, Dr. Hildebrand, H. Jahn | Entwicklung eines nachgiebigen Mechanismus für additive Fertigung aus Glas |
| 3 | Diplom | Poppel | Felix | MB | Diplomarbeit | Frau Prof. Dr.-Ing. habil. Lena Zentner Dr. Lukas Merker | Entwicklung eines passiven Exoskeletts für obere Extremitäten |
| | | | | | | | |
| 1 | M.Sc. | Leinberger | Sarah | MB | Projektseminararbeit (Gruppenarbeit) | Univ.-Prof. Dr.-Ing. Steffen Strehle Dr.-Ing. Christoph Weigel | Umsetzung einer MEMS-Wägezelle integriert in Glas ausgehend von einem bestehenden Silizium-basierten Mikrosystem |
| 1 | M.Sc. | Michel | Florian | MB | | | |
| 1 | M.Sc. | Schäfer | Simon | MB | | | |