

Ifd. Nr.	Akad. Titel	Nachname	Vorname	Stg	Betreuender HS-Lehrer + Betreuer	Thema der Abschlussarbeit
1	M. Sc	Altendorf	Luisa-Marie	Werkstoffwissenschaft	Prof. Dr.-Ing. habil. Edda Rädlein Ing. Ulrike Brokmann Ing. Christoph Weigel	Dr.- Dr.- "Untersuchungen zum Ätzangriff eines fotostrukturierbaren Glases in fluorbasierten Ätzprozessen"
2	M. Sc.	Barnikol-Oettler	Julia	Optische Systemtechnik/Optronik	Prof. Dr. rer. nat. Gunther Notni Dr. Ing. Andreas Breitbarth	"Dreidimensionale Rekonstruktion der Kapillarfront beim Laserstrahlschweißen"
3	M. Sc.	Deng	Nan	Maschinenbau	Prof. Dr.-Ing. habil. Eberhard Manske Dr.-Ing. Gaoliang Dai (Industrieller Betreuer)	"Untersuchung der Eignung von künstlichen Neuronalen Netzen für die Regelung des Probenspitzenabstands in Rasterkraftmikroskopen"
4	M. Sc.	Jahn	Hannes	Maschinenbau	Prof. Dr.-Ing. habil. Lena Zentner M. Sc. Stefan Henning	"Entwicklung einer Synthesemethode für nachgiebige Mechanismen auf Basis analytischer Modellbildung"
5	M. Sc.	Kappey	Clemens	Maschinenbau	Prof. Dr.-Ing. habil. Thomas Fröhlich M.Sc. Norbert Rogge	"Validierung einer elektromagnetisch kraftkompensierten Levitationswaage"
6	M. Sc.	Platl	Vivien	Maschinenbau	Prof. Dr.-Ing. habil. Lena Zentner Dr. Philipp Schorr	"Modellbildung räumlicher freier Schwingungen von Nachgiebigen Mechanismen"
7	M.Sc.	Sennewald	Martin	Maschinenbau	Prof. Dr.-Ing. habil. Jean Pierre Bergmann M. Sc. Michael Hasieber M. Sc. Konstantin Szallies	"Experimentelle Charakterisierung der Oberflächenbeeinflussung des Schweißstiftes auf den Verschleiß von Rührreißschweißwerkzeugen"
8	M. Sc.	Shmagun	Vitalii	Maschinenbau	Prof. Dr.-Ing. habil. Eberhard Manske Dr.-Ing. Uwe Gerhardt	"Entwicklung und Untersuchung eines fasergekoppelten Multiwellenlängeninterferometers"
9	M. Sc.	Su	Mingshuai	Maschinenbau	Prof. Dr.-Ing. habil. Eberhard Manske Dr.-Ing. Ingo Ortlepp	"Entwicklung einer Baugruppe zur räumlichen Lagebestimmung von Laserstrahlen"
1	B. Sc.	Hein	Georg	Maschinenbau	Prof. Dr.-Ing. habil. Thomas Fröhlich Dipl.-Ing. Silke Augustin Dipl.-Phys. Thomas Wassiltschenko (industrieller Betreuer)	"Entwicklung einer Hochdruck Flüssig-Gas-Trennvorrichtung und Prüfung auf messtechnische Eignung"
2	B. Sc.	Hüser	Julian Lutz	Fahrzeugtechnik	Prof. Dr.-Ing. habil. Jean Pierre Bergmann M. Sc. Konstantin Szallies	"Experimentelle Charakterisierung der Porenbildung beim einseitigen Widerstandspunktschweißen von Kupfer-Aluminium-Mischverbindungen"
1	B. Sc. B. Sc. B. Sc.	Görner Tenorio Voßgrag Wilbertz	Christian Leonard Björn	Projektseminararbeit Maschinenbau (Master)	Prof. Dr.-Ing. Steffen Strehle Dr.-Ing. Christoph Weigel M. Sc. Hai Binh Phi	"Untersuchungen zum mechnischen Verhalten von mikrotechnisch hergestellten Elementen in Materialien mit niedriger thermischer Ausdehnung"