

Preisträger Förderpreis 2023

lfd. Nr.	Akad. Titel	Nachname	Vorname	Stg	Betreuender HS-Lehrer + Betreuer	Thema der Abschlussarbeit
1	M. Sc.	Azizy	Rashid	Maschinenbau	Prof. Dr. Steffen Strehle, Dr. Christian Weigel	"Mikrotechnologischer Aufbau und Evaluation eines magneto-mikrofluidischen Demonstrator-Systems"
2	M. Sc.	Beerel	Joseph	Maschinenbau	Prof. Dr.-Ing. habil. Thomas Fröhlich, Dr. Marin, Herr Krapf	"Entwicklung einer Kalibriereinrichtung für Wärmestromsensoren"
4	M. Sc.	David	Jonas Paul	Mechatronik	Prof. Dipl.-Ing. Dr. med. Hartmut Witte, M. Sc. Thomas Helbig	"Entwurf und prototypische Umsetzung eines Wearables zur Erfassung kinematischer Daten der Hand"
7	M.Sc.	Ohl	Marian Yeshe	Mechatronik	PD Dr.-Ing. habil. Tom Ströhla	"Entwurf und Implementierung einer Verschleißerkennung für Industrieventile koaxialer Bauform auf Basis der elektrischen Klemmgrößen"
8	M. Sc.	Voßgrag	Leonard	Maschinenbau	Prof. Dr.-Ing. habil. Eberhard Manske, Dipl.-Ing. Silke Augustin	"Entwicklung eines Messsystems zur korrelativen Beschaffenheits- und Zusammensetzungsmessung von Brenngasen"
9	M.Sc.	Wolf	Matthias	Maschinenbau	Prof. Dr.-Ing. René Theska, M.Sc. Florian Weigert	"Konstruktive Entwicklung eines Toolwechselsystems für Nanopositionier- und Messmaschinen (NPMM)"
10	M. Sc.	Willnecker	Florian	Maschinenbau	Prof. Dr.-Ing. Florian Puch, M.Sc. Benedikt Neitzel	"Identifikation von Fehlstellen, deren Ursachen und Auswirkungen bei der Direktextrusion endlosfaserverstärkter Thermoplaste"
1	B. Sc.	Barthelmann	Lukas Leon	Maschinenbau	Prof. Dr.-Ing. habil. Thomas Fröhlich	"Messtechnische Untersuchung redundanter Temperaturmesssysteme im Temperaturbereich von -40 °C bis +140°C"
1	Diplom	Reiche	Marius	Maschinenbau (D)	Prof. Dr.-Ing. habil. Klaus Zimmermann Dr.-Ing. Tatjana Becker	"Experimentelle Untersuchung von magnetoaktiven Elastomeren mit mehrpoliger Magnetisierung"