

Projekte der Fachrichtung Maschinentechnik

Projektgruppe	Thema	Auftraggeber
Lennart Hevert Tobias Pascual Dobbrick Leon Schlösser	<b>Optimierung der Zieh- und Spannvorrichtung an den Maschinen ZE98 – ZE186BP</b>	KraussMaffei Extrusion GmbH
Eric Siemering Jeremias Haß Niklas Köhler	<b>Optimieren des Lager- und Bestellsystems</b>	Wiechers Sport GmbH
Patrick Brase Theodor Büschel Tjark. Bo Peterson	<b>Automatischer Kalibrierteststand für mechanische Festwalzwerkzeuge</b>	ECOROLL AG Werkzeugtechnik
Lisa Krummfuß Lea Eßmann Tino Kania	<b>Automatisieren einer Folienspannvorrichtung an einer Kaschiermaschine</b>	Thomas Glawion Druckveredelung
Alexander Hoffmann Petros Raptis Timo Aschenbeck	<b>Vorbereitung einer Bordscheibenanfasmaschine für eine CE-Zertifizierung</b>	Günter Sievers Maschinenbau GmbH
Gero Meyer André Harms	<b>Dimensionierung eines Hochdruckluftdruckspeichers in Kombination mit einer PV-Anlage</b>	Hartmann Valves GMBH
Jan Brenner Christopher Fahr Julian Pohl Mirko Reumke	<b>Entwicklung und Konstruktion eines Universal-Zerkleinerers angetrieben durch ein motorisch angetriebenes Handwerkzeug</b>	Leibniz Universität Hannover
Tobias, Schönfelder Paul Fordon Daban Karim Lars Berg	<b>Einführung von SMED im Kunststoffspritzguss unter Berücksichtigung von 5S</b>	ITW Automotive GmbH
Pascal Gozdzik Tobias Gandyra Christian Schmidt	<b>Entwicklung einer Greifkonstruktion und Reinigungsanlage</b>	Clarios VARTA Hannover GmbH
Felix Much Ruven Rieckmann Eugen Hoffmann	<b>Vorbereiten einer Bordscheibenbwinkelungsmaschine auf die CE-Zertifizierung</b>	Günter Sievers Maschinenbau GmbH
Malzahn, Torben Jerome Le Blanc Maxim Bogomazov	<b>Konstruktion einer Hebe und Haltevorrichtung für Katamarane</b>	Hannoverscher- Ruder-Club
Roman Gaide Hendrik Siemering	<b>Auslegung und Aufbau eines Prüfstandes für elektrische Aktuatoren</b>	Emerson

<b>Projektgruppe</b>	<b>Thema</b>	<b>Auftraggeber</b>
<i>Pascal Bombeck Björn Busack Samy Faris</i>	<b>Prozess/Layoutplanung eines Lagers</b>	BBS-ME Technikerschule Hannover
<i>Marco Aiello Pascal Bölke Mattis Kuhlmann Niclas Mielke</i>	<b>Umweltaspekte in der Fertigung</b>	Enfemo Stahlbau GmbH
<i>Lennard Griese Julian Ribbe Lennart Schäfers</i>	<b>3D-Druck Labor der BBS-ME</b>	BBS-ME Technikerschule Hannover
<i>Julian Peschel Domenik Schuldhuis</i>	<b>Umbau der Fräsvorrichtung für das Fan Case von dem Triebwerktyp GE-90 auf elektronischen Antrieb.</b>	MTU Maintenance Hannover GmbH
<i>Christopher Wanka Pervish Hilmy</i>	<b>Erstellung eines Sauberraum-Konzept für den Stellwerksraum am Aegi</b>	ÜSTRA Hannoversche Verkehrsbetriebe
<i>Daniel Niffka Marcel Bokelmann</i>	<b>Konstruktion einer Verschleißprüfstation für Kaltwasserzähler</b>	Sensus GmbH
<i>Enis Aktas Oliver Tüting Aron Kaiser</i>	<b>3D gedruckte Formeinsätzen für Spritzgusswerkzeuge</b>	MFD Kunststofftech GmbH
<i>Ali Kulaksiz Alexander Flath</i>	<b>Planung eines Arbeitsplatzes für Achsenaufbereitung</b>	Komatsu Germany GmbH
<i>Fatih Mut Tarik Hill</i>	<b>Konstruktion für eine automatisierte Reinigung am Divider</b>	Clarios Varta Hannover GmbH

### Projekte der Fachrichtung Metallbau

<b>Projektgruppe</b>	<b>Thema</b>	<b>Auftraggeber</b>
<i>Raulf, Nora Meister, Philip Riechers, Kevin</i>	<b>Heizungs-, Lüftungs-, und Sanitär-Planung für eine Grundschule</b> (Beheizung mittels Wärmepumpe)	IMF Ingenieurgesellschaft Meinhardt Fulst GmbH
<i>Rauschenberger, Axel Bay, Janis Flottau, Mick</i>	<b>Heizungs-, Lüftungs-, und Sanitär-Planung für eine Wohnbebauung</b> (Beheizung mittels Wärmepumpe)	TGW Planungsgesellschaft für Gebäudetechnik mbH

**Projektgruppe****Thema****Auftraggeber**

---

*März, Tim  
Rinner, Rubens,  
Oehlert, Bennet*

**Heizungs-, Lüftungs-, und Sanitär-Planung  
für eine Hallenbad**  
(Beheizung mittels Blockheizkraftwerk)

Planungsgruppe - VA  
GmbH