

Projekte der Fachrichtung Maschinentechnik

Projektgruppe	Thema	Auftraggeber
Ömer Kelleci Philipp Lazer	Analyse einer Fertigungslinie	ZF CV Systems Hannover GmbH
Franziska Schwochow Fabio Scharnhorst Michel Kliemann	Änderung eines Serienpresswerkzeug	Volkswagen Nutzfahrzeuge Hannover
Nico Lassetzki Nils Bauch Max Schäfer	Batteriespeicher 06	Clarios Varta Hannover GmbH
Cornelius Krummel Sven Bartens	Dimensionierung einer Stopfbuchspackung	KraussMaffei Extrusion
Sophie Corßen Malte Flohr Kevin Weinert	Konstruktion eines Halbzeug-Übergabetisches für die Tafelblechschere zur Verbesserung der Ergonomie am Arbeitsplatz	ALU-Kanttechnik GmbH
Fabian Kammer Jan-Erik Gärtner Tim Perkuhn	Konstruktion neuer Fertigungsvorrichtungen für Aluminiumussteile	Thomas Ernst GmbH
Noah Richter Claas Frerkes Felix Berkenkamp	Konzepterstellung für eine CNC-gesteuerte Bewegungseinheit einer Beschichtungsanlage	MICON Downhole Tools
Arnold Schweizer Erik Meliß	Optimierung der Montagelinie von Twin Kompressoren	ZF CV Systems Hannover GmbH
Marvin Wellmann Anton Voitik	Optimierung des Oil Splash System einer Getriebesteller Dauerversuchsvorrichtung	ZF Wabco
Enno Wulfhorst Til Sonntag	Optimierung des Produktionsablaufes	Enfemo Stahlbau GmbH
Tilman-Severin Krawinkel Adrian Köllner André Buschmann	Potentiale für KI-basierte visuelle Kontrollsysteme	ZF CV Systems Hannover GmbH
Johannes Franz Masen Ghazzaoui	Reduzierung der Ausfallzeiten des Zylinderverteilerbandes	Clarios Hannover
Chris Forst Florian Suhr	Umbau der wärmetechnischen Versorgung der Zusatzmittelherstellung	Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH

Projektgruppe	Thema	Auftraggeber
Alan Ramdan	Umrüstung der AGM-Entladestation von Rollenband auf Interloxebändern	Clarios Hannover
<i>Erik Schefner</i> <i>Lukas Homfeld</i>	Umrüstung eines Anlagenabschnitts von Gleit- auf Wälzlager	Barilla Deutschland GmbH

Projekte der Fachrichtung Metallbautechnik

Projektgruppe	Thema	Auftraggeber
<i>Patrick Frohböse</i>	Konstruktion eines Solar-Boxkochers	bbs me - Technikerschule
<i>Robin Krieger</i> <i>Leon Trick</i>	Planung der Technischen Gebäudeausrüstung für ein Feuerwehrgebäude	IMF Ingenieurgesellschaft Meinhardt Fulst GmbH
<i>Dimitrios Frerichs</i> <i>Louis Kaminsky</i>	Planung der Technischen Gebäudeausrüstung für ein Mehrzweckgebäude	Planungsgruppe VA GmbH
<i>Ahmad Bashar</i> <i>Marvin Brandes</i>	Planung der Technischen Gebäudeausrüstung für mehrgeschossiges Wohngebäude	TGW Planungsgesellschaft für Gebäudetechnik mbH
<i>Patrick Kuhl</i> <i>Tom Lorberg</i>	Planung und Konstruktion einer Dachterrasse auf einem Überseecontainer	Ernst Hugo Stahlbau GmbH