

Einladung

Projektmesstetage 2024

Fachschule für Technik,
Fachrichtung Maschinenbautechnik



15. bis 17. Januar 2024

9:00 bis 13:00 Uhr & 17:30 bis 21:00 Uhr

Messestände: Schüleraufenthaltsraum, Räume 02 & 04
Projektpräsentationen: Aula

Veranstaltungsplan Projektpräsentationen 2024

Zeit	Montag, 15. Januar 2024, vormittags		
	Projekt	Studierende	Klasse
9:30	<u>Entwicklung, Konstruktion und Fertigung einer Vorrichtung zum Schleifen von Schweißnähten an Schienen für die Deutsche Bahn Netz AG in Witten</u>	Duran, Ekinci	FMS21b
10:00	<u>Entwicklung, Konstruktion und Fertigung einer stationären Prüfstation für hydraulische Komponenten bei der Firma Aluminiumwerk Unna AG</u>	Klenner, Sellin	FMV22
11:30	<u>Entwicklung und Konstruktion eines fahrbaren Messgestells für einen 3D-Laserscanner bei der Firma Rail Power Systems GmbH in Bochum</u>	Bouchkhachakh, Gottsauner, Rohde	FMV22
12:00	<u>Prozessoptimierung einer Stanzanlage durch ein Behälterwechselsystem für die Vollmann Group GmbH & Co. KG in Remscheid</u>	Sevi, Zahirovic	FMS21b

Zeit	Montag, 15. Januar 2024, abends		
	Projekt	Studierende	Klasse
18:00	<u>Entwicklung und Konstruktion einer modularen Vorrichtung zur Gurtumlenkung an Förderbandsystemen bei der Firma H+E Logistik GmbH in Bochum</u>	Junk, Luthé, Pace	FMV22
18:45	<u>Ausfallanalyse und Störungsreduzierung der Coilbox im Warmwalzwerk 3 der Firma thyssenkrupp Steel Europe AG in Bochum</u>	Kaiser, Nikolaiczek, Scheene	FMV22
19:30	<u>Entwicklung eines Materialbereitstellungskonzeptes zur Fertigung eines Kettenzuggetriebes bei der Firma Demag Crane & Components GmbH in Wetter</u>	Djordic, Heidenreich, Schneider	FMS21a

Veranstaltungsplan Projektpräsentationen 2024

Zeit	Dienstag, 16. Januar 2024, vormittags		
	Projekt	Studierende	Klasse
9:30	<u>Entwicklung und Konstruktion eines Transportsystems zum Aufsetzen von Kehrmaschinenaufbauten bei der Firma Brock Kehrtechnik GmbH in Bochum</u>	Benski, Grams, Kuvaev	FMV22
10:00	<u>Entwicklung eines ERP-gesteuerten Werkzeugmanagementsystems sowie einer Werkzeugausgabe für die Hugo Karrenberg & Sohn GmbH & Co. KG in Velbert</u>	Leschniowski, Tanyolu, Wilberg,	FMS21b
11:30	<u>Entwicklung und Konstruktion eines Manipulators zum Austausch von Abquetschrollen bei der Firma Knauf-Interfer AG in Iserlohn</u>	Baireith, Fiedler, Winkler	FMV22
12:00	<u>Automatisierung des Verschleißprozesses einer Abfüllanlage für pulverige Lebensmittel beim Mühlenbetrieb Sendker GmbH in Kamen</u>	Christian, Denzel, Rambau	FMS21a

Zeit	Dienstag, 16. Januar 2024, abends		
	Projekt	Studierende	Klasse
18:00	<u>Entwicklung und Konstruktion einer Wendevorrichtung für ein Verzahnungsbauteil bei der Firma ZF Industrieantriebe Witten GmbH</u>	Justus, Neuhaus, Reichelt	FMS21a
18:45	<u>Entwicklung, Konstruktion und Fertigung einer Prüfvorrichtung für Gasbrenner bei der Firma Deutsche Edelstahlwerke GmbH & Co. KG in Witten</u>	Gehling, Göbel, Wigodanski	FMS21b
19:30	<u>Entwicklung, Konstruktion und Fertigung einer Schleif- und Abziehmaschine für Rundmesser aus der Lebensmittelindustrie für die Firma Gerhard Schleiferei und Maschinenbau in Bochum</u>	Gerhard, Jürgensmann, Klapheck	FMS21b

Veranstaltungsplan Projektpräsentationen 2024

Zeit	Mittwoch, 17. Januar 2024, vormittags		
	Projekt	Studierende	Klasse
9:30			
10:00	<u>Entwicklung, Konstruktion und Fertigung von Transport- und Handhabungskomponenten zur Prozessoptimierung an Druckgussanlagen bei der Firma BURG F. W. Lüling KG in Hagen</u>	Soba, Yalcin	FMS21b
11:30	<u>Entwicklung und Konstruktion einer justierbaren Vorrichtung zum Entgraten von Hydraulikkanälen für die Firma Epiroc Deutschland GmbH in Essen</u>	Beier, Kozielski	FMS21a FMS21b
12:00	<u>Modernisierung einer Härteprüfmaschine an der Technischen Beruflichen Schule 1 - TBS1 - in Bochum</u>	Dogan, Schneider, Steinmeyer	FMS21b

Zeit	Mittwoch, 17. Januar 2024, abends		
	Projekt	Studierende	Klasse
18:00	<u>Entwicklung, Konstruktion und Fertigung von Optimierungskomponenten zur Verhinderung des Austritts von Natronlauge an der Vorreinigung der Feuerbeschichtungsanlage 7 bei der Firma thyssenkrupp Steel Europe AG in Bochum</u>	Golz, Gosepath, Köhler	FMS21a
18:45	<u>Entwicklung und Konstruktion eines prozesssicheren Pick-Up-Systems für die Serienfertigung zylindrischer Werkstücke bei der Firma Johne & Co. Präzisionswerkzeuge GmbH in Dorsten</u>	Becker, Riedrich, Spolwind, Talebi	FMS21a
19:30	<u>Entwicklung, Konstruktion und Fertigung eines Probenschleif- und Analysetisches für Stahlbleche bei der Firma thyssenkrupp Steel Europe AG in Bochum</u>	Ayas, Bozkir, Köpsel, Öksüz	FMS21a