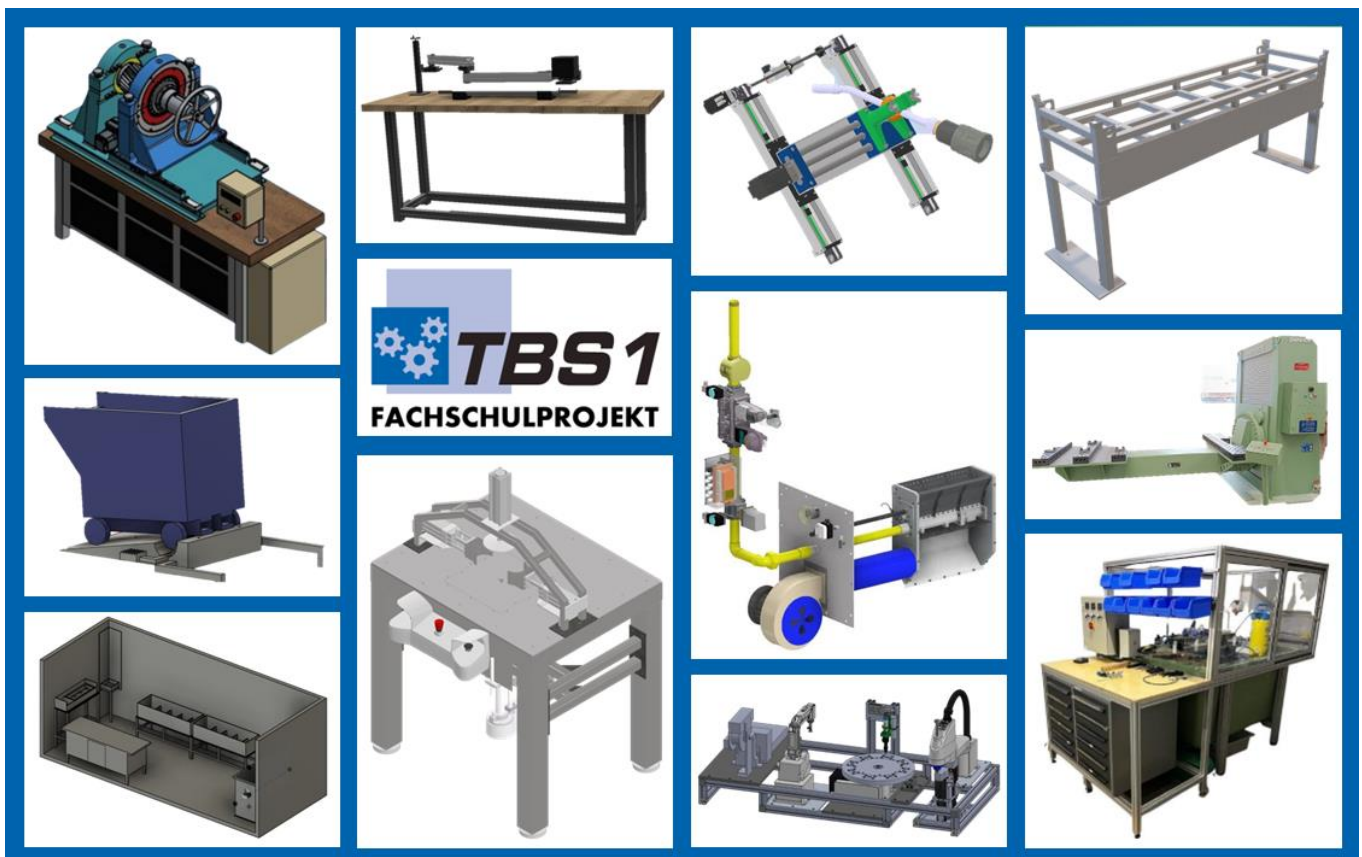


Einladung

Projektmesstetage 2025

Fachschule für Technik,
Fachrichtung Maschinenbautechnik



20. bis 22. Januar 2025

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

Messestände: Schüleraufenthaltsraum, Räume 02 & 04
Projektpräsentationen: Aula

Veranstaltungsplan Projektpräsentationen 2025

Zeit	Montag, 20. Januar 2025, vormittags		
	Projekt	Studierende	Klasse
9:30	<u>Optimierung des Bohrprozesses zum Recyclen von Kühlkompressoren bei der Firma Remondis in Lünen</u>	Döring, Grzybowski, Luther	FMV23
10:15	<u>Entwicklung und Konstruktion einer Zweiachsschweißvorrichtung zur Lunkerbeseitigung an Stirnseiten von Stranggussblöcken bei der Firma SSK von Schaewen in Hückeswagen</u>	Ceylan, Henke, Miller	FMV23
11:45	<u>Modernisierung der Druckprüfanlage für Gartensprühgeräte der Firma Gloria Haus- und Gartengeräte GmbH in Witten</u>	Gün, Hassan, Öztürk	FMV23

Zeit	Montag, 20. Januar 2025, abends		
	Projekt	Studierende	Klasse
18:00	<u>Entwicklung und Konstruktion einer Entleerungsvorrichtung von Spänewagen bei der Firma Oerlikon Barmag Textile GmbH & Co. KG in Remscheid</u>	Nowak Reitenbach	FMS22b
18:45	<u>Qualifizierung einer Vorrichtung zur Ermittlung der Lagervorspannung an Abtriebswellen bei der Firma ZF Industrieantriebe Witten GmbH</u>	Emmerich, Justus	FMS22a
19:30	<u>Entwicklung, Konstruktion und Fertigung einer Vorrichtung zur Entleerung von Lagern an Stauchwalzen im Warmbreitbandwerk 3 der thyssenkrupp Steel AG in Bochum</u>	Jäger, von Domarus, Werner	FMS22a

Veranstaltungsplan Projektpräsentationen 2025

Zeit	Dienstag, 21. Januar 2025, vormittags		
	Projekt	Studierende	Klasse
9:30	<u>Entwicklung, Konstruktion und Fertigung einer Einpressvorrichtung für Lager an Kupplungen bei der Firma Mönninghoff GmbH & Co. KG in Bochum</u>	Iseke, Kozlowski, Nicola, Schröter	FMV23
10:15	<u>Entwicklung, Konstruktion und Fertigung einer Reparatur- und Prüfvorrichtung für Bohrhämmer für die Firma Redpath Deilmann GmbH in Dortmund</u>	Prinz, Machler	FMS22b
11:45	<u>Montagegerechte Umkonstruktion eines Heizbrenners mit Erstellung eines Montageplatzes bei der Firma Atec Combustion GmbH in Herten</u>	Akkan, Klausen, Reinke, Stratmann	FMS22a

Zeit	Dienstag, 21. Januar 2025, abends		
	Projekt	Studierende	Klasse
18:00	<u>Konzeption und Planung einer optimierten Gussformablage zur Verbesserung der Produktivität bei der Firma Friedrich Lohmann GmbH in Witten</u>	Baumstark, Thamm, Maniszewski	FMS22a FMS22b
18:45	<u>Neukonzeption eines Heftstandes und Anpassung des Heftprozesses für Herzstückspitzen bei der DB InfraGO - Werk Oberbaustoffe Witten</u>	Bluhm, Wörner	FMS22a
19:30	<u>Entwicklung, Konstruktion und Einrichtung eines Arbeitsplatzes zum Beschriften von Walzen für ein Kaltwalzwerk bei der Firma C.D. Waelzholz GmbH & Co. KG in Hagen</u>	Eckerle, Gesing, Hunscher	FMS22b

Veranstaltungsplan Projektpräsentationen 2025

Zeit	Mittwoch, 22. Januar 2025, vormittags		
	Projekt	Studierende	Klasse
9:30	<u>Implementierung von 3D-Rohteilscans in den CAD/CAM-Bearbeitungsprozess für die Serienfertigung von Gussteilen bei der Firma Klaus Union GmbH & Co. KG in Bochum</u>	Brazda, Dogangüzel, Agpolat	FMS22b
10:15	Komplettierung und Montage einer Kippvorrichtung für eine Profil- und Biegemaschine an der Technischen Beruflichen Schule 1 in Bochum	Demiroglu	FMV23
11:45	<u>Weiterentwicklung und Optimierung einer Anlage zum Schneiden von Verpackungsstahlbändern für Stahlcoils bei der Firma thyssenkrupp Steel Europe AG</u>	Ackermann, Erkmen, Karabulut, Siebald	FMS22a

Zeit	Mittwoch, 22. Januar 2025, abends		
	Projekt	Studierende	Klasse
18:00	<u>Entwicklung, Konstruktion und Fertigung eines Arbeitsplatzes zum Instandhalten und Prüfen von Pumpen für die Firma Züblin Umweltechnik GmbH in Gladbeck</u>	Kocaöz, Riesner, Skora	FMS22b
18:45	<u>Optimierung einer Dosiervorrichtung für die Erzeugung einer Walzemulsion bei der Firma thyssenkrupp Steel Europe AG in Dortmund</u>	Anderson, Baser, Schmidt	FMS22b
19:30	<u>Konstruktive Optimierung einer Fügevorrichtung für Aktoren in Mikropumpen bei der Firma Bartels Mikrotechnik GmbH in Dortmund</u>	Anscheit, Heumann, Zafarana	FMS22a