

Einladung Projektmesstage 2026

Fachschule für Technik,
Fachrichtung Maschinenbautechnik



19. bis 21. Januar 2026

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

Messestände: Schüleraufenthaltsraum, Räume 02 & 04
Projektpräsentationen: Aula

Veranstaltungsplan Projektpräsentationen 2026

Zeit	Montag, 19. Januar 2026, vormittags		
	Projekt	Studierende	Klasse
9:30	<u>Neukonzeption und Realisierung einer Vorrichtung zum Prüfen von Ofenketten bei der Ipsen International GmbH in Kleve</u>	Biermann, Voigt	FMV24
10:15	<u>Optimierung der Störstoffentfrachtung von Plastik und Glas in Bioabfällen bei der Firma AHE GmbH in Witten</u>	Jelinski, Konietzni, Marek	FMS23b
11:30	<u>Entwicklung, Konstruktion und Fertigung eines Zyklensprühstandes für die Oberflächenbürste „Multibrush“ der Firma Gloria Haus- und Gartengeräte GmbH in Witten</u>	Bouhadi, Kar	FMV24
12:15	<u>Entwicklung und Fertigung einer Gleitschleifmaschine zum Entgraten von Bauteilen für die Firma Mannstein Mechanische Bearbeitungs GmbH in Schwerte</u>	Löhner, Neubauer	FMV24

Zeit	Montag, 19. Januar 2026, abends		
	Projekt	Studierende	Klasse
18:00	<u>Entwicklung und Konstruktion eines Eintrittsleitrades einer Turbine für Industriekompressoren (IGV) bei der Firma RheinTurbo GmbH in Dortmund</u>	Celik, Dilek, Karapicak	FMS23b
18:30	<u>Erarbeitung eines Konzeptes zum Bau einer Station zum Reinigen von Trinkwasserschläuchen bei den Stadtwerken Bochum</u>	Krüsche, Lyskawa, Siefert	FMS23a
19:15	<u>Automatisierung einer Vorrichtung zum Einpressen von Rillenkugellagern in Magnetgehäuse von Zahnkupplungen für die Firma Mönninghoff GmbH & Co. KG in Bochum</u>	Dörfler, Heck, Hynek	FMV24
19:45	<u>Analyse von Schadensfällen durch Abreißen von Schrauben an einer Zwischenwelle des Walzgerüsts I bei der Firma thyssenkrupp Steel Europe AG in Bochum</u>	Bäcker, Klapsia, Kompalka	FMS23b

Veranstaltungsplan Projektpräsentationen 2026

Zeit	Dienstag, 20. Januar 2026, vormittags		
	Projekt	Studierende	Klasse
9:30	<u>Entwicklung, Konstruktion und Fertigung eines Prototyps zum drallfreien Aufwickeln von Drahtseilen bei der Firma Demag Cranes & Components GmbH in Wetter</u>	Keller, Kaiser, Mielke	FMS23b
10:15	<u>Implementierung und Entwicklung eines effizienten robotergestützten Workflows zur 3D-Digitalisierung von Prototypen im Makerspace der Ruhr-Universität Bochum</u>	Litzki, Peters, Sommer	FMS23b
11:30	<u>Automatisierung einer Presse für die Umformung von Funktionsbeschlägen aus der Möbelindustrie mittels Cobots beim Stanzwerk Wetter Sichelschmidt GmbH & Co. KG</u>	Bak, Karakaruk, Lang	FMS23a
12:15	<u>Mechanisierung eines druckluftgesteuerten Zuführprozesses einer Rundschleifmaschine für Ventilsitzringe bei der Firma BleiStahl Produktions GmbH & Co. KG in Wetter</u>	Näscher, Pflug, Schroeder	FMS23a

Zeit	Dienstag, 20. Januar 2026, abends		
	Projekt	Studierende	Klasse
18:00	<u>Produktentwicklung und Umsetzung eines abladbaren Containers für Pkw-Anhänger für die Firma CLIP GmbH in Sprockhövel</u>	Rathmer, Wähning, Wegemann	FMV24
18:45	<u>Entwicklung, Konstruktion und Fertigung eines Demontagestandes für Kreiselpumpen bei der Firma Wilo SE in Dortmund</u>	Jährling, Plieske, Schweda	FMS23a
19:30	<u>Automatisierung des Werkzeugwechsels an einer Portalfräsmaschine bei der Firma CNC Holzfraese in Gelsenkirchen</u>	Assi, Buch, Lichau	FMV24

Veranstaltungsplan Projektpräsentationen 2026

Zeit	Mittwoch, 21. Januar 2026, vormittags		
	Projekt	Studierende	Klasse
9:30	<u>Entwicklung und Konstruktion eines Rollenwechselwagens für einen Durchlaufglühofen bei der Firma thyssenkrupp Steel Europe AG in Bochum</u>	Dargatz, Kiko, Naumann	FMS23b
10:15	<u>Entwicklung und Konstruktion einer Halterung für Winkelschleifer zur Optimierung des Schleifprozesses von Stützwälzen bei der Firma thyssenkrupp Steel Europe AG in Bochum</u>	Güzel, Iscenko	FMS23a
11:30	<u>Planung und Implementierung einer Stickstofferzeugungsanlage zur Prozessoptimierung in bestehende Fertigungslinien der Schaeffler AG in Dortmund</u>	Möse, Stöber	FMS23b
12:15	<u>Entwicklung, Konstruktion und Fertigung einer Spannvorrichtung zum Stumpfschweißen von Herzstücken bei der DB InfraGo AG Werk Witten</u>	Condé, Sahin, Schulz	FMS23a

Zeit	Mittwoch, 21. Januar 2026, abends		
	Projekt	Studierende	Klasse
18:00	<u>Automatisierung des Wellenhandlings zur Zentrierung als Vorbereitung zum Drehen bei der SSK von Schaewen GmbH in Wetter</u>	Barry, Suludere	FMS23b
18:45	<u>Entwicklung, Konstruktion und Fertigung einer Dreh- und Schwenkvorrichtung für Messerkästen bei der Firma Putsch GmbH & Co. KG in Hagen</u>	Hellmeier, Sienicki, Zibrowius	FMS23a
19:30	<u>Entwicklung, Konstruktion und Fertigung einer höhenverstellbaren Treppe für eine Be- und Entladerampe beim Bochumer Verein</u>	Ahmad, Bargel	FMS23a