

Sehr geehrte Damen und Herren,

die Schülerinnen und Schüler der Abschlussklassen, die Schulleitung, sowie die Kolleginnen und Kollegen der Wilhelm-Maybach-Schule laden Sie herzlich zur Vorstellung der Technikerarbeiten der Absolventen der **Fachschule für Technik** ein.

Unsere Technikerschüler freuen sich Ihnen zeigen zu dürfen, wie sie erworbene Kenntnisse in die Praxis umgesetzt, neue Technologien erprobt und dabei kreative und innovative Lösungen entwickelt haben. Die Themen der Technikerarbeiten sind breit gestreut und richteten sich nach den Möglichkeiten der Schule und den Angeboten von Betrieben.

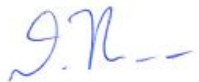
Termin: **Samstag, 01. Juli 2023**

Ort: **Wilhelm-Maybach-Schule,
Heilbronn
Foyer im Erdgeschoss**

Zugang: **Eingang Sichererstraße oder
Pestalozzistraße
Tiefgarage Pestalozzistraße
ist geöffnet**

Zeit: **9⁰⁰ Uhr - 13⁰⁰ Uhr**

Mit freundlichen Grüßen



OstD Thumm
(Schulleiter)

Klasse FTMF2/1

- Baltusch, Sarah:** Automatisierung einer bestehenden CNC-Seriendrehmaschine inkl. Wirtschaftlichkeitsberechnung (Firma: Ziehl-Abegg SE)
- Bauer, Robin Erik:** Konstruktion einer Vorrichtung für einen thermomechanischen Ermüdungsprüfstand (Firma: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.)
- Bogert, Ruben:** Wertstromanalyse und produktionstechnische Analyse einer neuen Fertigungshalle (Firma: Arnold Umformtechnik GmbH & Co. KG)
- Bulutlu, Muhammet:** Konstruktive Ausarbeitung eines Rollenführungs-konzept für das Abschlepp- und Wartungsfahrzeug in dem neuartigen Aufzugsystem MULTI (Firma: TK Elevator)
- Dietterle, Patrick:** Konstruktion Universaleinpressvorrichtung (Firma: Suco Robert Scheuffele GmbH & Co. KG)
- Ditz, Albert:** Umsetzung einer motorisch betriebenen Richtstation in ein Stanzwerkzeug (Firma: Amphenol-Tuchel Electronics GmbH)
- Dycka, Kamil:** Technischer und kommerzieller Vergleich von taktiler und berührungsloser Messtechnik im allgemeinen Lehrenbau (Firma: P.U.L.S. GmbH)
- Escher, Julian:** Internationale Marktanalyse der Werkstückspanntechnik mit Evaluierung des technischen Aufbaus, Verkaufskonzepts und der Vertriebsstrategien in Märkten und Branchen (Firma: Hainbuch GmbH Spannende Technik)
- Gangi, Sebastiano:** Überarbeitung der Endschaltereinheit der Baureihe FIBROTOR (Firma: FIBRO GmbH)
- Greinig, Nico:** Auslegung und konstruktive Untersuchung zur Erweiterung der Rundtischserie FIBROMAT insbesondere auf die Möglichkeit eines Alternativen Fertigungsverfahrens (Firma: FIBRO GmbH)
- Lavarra, Julian Marven:** Robotertisch für 6-Achs-Roboter im Schulungsbereich (Firma: Bausch+Ströbel)
- Lenz, Daniel:** Konstruktion und Auslegung einer Montage- und Prüfvorrichtung für Belüftungsfiler in Hydrauliktanks mit Be- und Entlüftungsfiler (Firma: Elsässer)
- Müller, Jannik:** Optimierung einer Musterbauerwerkstatt (Firma: B&W Engineering und Datensysteme GmbH)
- Sacchi, Fabio:** Verbesserung und Optimierung eines Prozesses bei der Unterbodenherstellung einer Metallverpackung (Firma: Bihlmaier GmbH)
- Schmidt, Markus:** Optimierung / Automatisierung eines Handpolierprozesses an gehärteten Form- und Schnittteilen. (Firma: Marbach Werkzeugbau GmbH)
- Steichele, Patrick:** Optische Qualitätskontrolle von Crimp-Kontakten mittels Kamerasystem (Firma: Kurt Betz GmbH)
- Stephan, Nina:** Vorrichtungsbau für die bewegliche Spannbacke (Firma: Behringer GmbH)
- Thomä, Kim:** Eine Produktgruppe von Membrankernen eine wirtschaftlichere und kostengünstigere Methode herzustellen (Firma: Rainer Thomä GmbH)
- Wittliff, Maik:** PTC-Anlage: Optimierung der Einfädelstation zur Reduzierung von Materialverschwendung (Firma: KRIWAN Industrie-Elektronik GmbH)

Klasse FTMF2/2

- Cauteruccio, Fabio:** Konstruktion einer mechanischen Messvorrichtung für ein Digitalmikroskop. (Firma: MMC Hartmetall GmbH - MTEC Stuttgart)
- Emeci, Mikail:** Konstruktion einer Prüf- und Nacharbeitsvorrichtung für einen Fahrzeuglängsträger (Firma: Thyssen Krupp Automotive Body Solutions Heilbronn)
- Fröhlich, Lasse:** Entwickeln eines Tools zur Durchmesserdimensionierung von Laufrädern eines Regalbediengeräts nach DIN 15070 (Firma: Vollert Anlagenbau GmbH)
- Hertweck, Simon:** Konstruktion einer Vorrichtung zum riefenfreien Vibrationsgleitschleifen (Firma: GTS GmbH)
- Horch, Daniel:** Optische Überwachung eines Produkts im Bereich Qualitätsmanagement (Firma: LTI Metalltechnik GmbH)
- Hüfner, Max:** Konstruktion, statische und wirtschaftliche Berechnung eines Stahlbaus, für einen Vibrationsaufgeber mit einem Vorsieb und einem Prallbrecher zur Zerkleinerung von Asphalt. (Firma: ZTS Zerkleinerungstechnik Schwaben)
- Iwanow, Edgar:** Optimierung der Druckluftversorgung in einem mittelgroßen Produktionsbetrieb (Firma: Constellium Singen GmbH, Werk Dahlenfeld)
- Jashari, Shkelqim:** Effizienzsteigerung des innerbetrieblichen Materialtransports (Firma: Thyssen Krupp Automotive Body Solutions GmbH Mühlacker)
- Kaiser, Alexander:** Prozessoptimierung und Digitalisierung des Endprüfverfahrens im Gesamtablauf (Firma: Protec GmbH & Co. KG)
- Kümmerle, Felix:** Konstruktion einer Maschine zum Ablängen, Abisolieren und Crimpen (mit Aderendhülsen) von Einzeladern (Firma: Steffen Heiche Automation GmbH)
- Pietsch, Simon:** Optimierung der Ausschusskennzahlen-Datenerfassung in SAP mit grafischer Darstellung (Firma: KS Kolbenschmidt GmbH Neckarsulm)
- Rösinger, Nils:** Neukonstruktion und Fertigung eines Sonderwerkzeugs zum Aufweiten von Führungsrohren für die Parkettschleifmaschine vom Typ „Läglar-Hummel“ (Firma: Eugen Lägler GmbH)
- Scheufler, Timo:** Automatisierung von Distanzscheiben und Distanzhülsen in Stopfen einpressen (Firma: Bürkert Fluid Control Systems)
- Schmidt, Andreas:** Produktoptimierung zur Serie mit flexiblen und modularen produktspezifischen Umrüstmöglichkeiten (MESE GbR)
- Schrempf, Tobias:** Konstruktion einer Halterung für ein Head-up Display (Firma: CSI Entwicklungstechnik GmbH)
- Schütz, Lukas:** Planung einer Metallbauerfertigungshalle in Bezug auf Flächen-, Betriebsausstattung und Kostennutzenbedarf unter Berücksichtigung eines optimierten Fertigungsprozesses (Firma AluStar Metallbau)
- Steller, Espen:** Konstruktion und Fertigung einer Vorrichtung zu Überprüfung von Leckagen an Ventilrohren (Firma: Müller co-ax GmbH)
- Stutzke, Jannik:** Entwicklung und Konstruktion einer End-of-Line Prüfanlage zur Prüfung von Spritzguss-Motorabdeckungen. (Firma: Schorr Modell- und Formenbau GmbH)
- Tsoleridis, Konstantinos:** Optimierung (Konstruktion) eines Transportwagens zum Heben und Transportieren einer Fräsvorrichtung (WMS Heilbronn)
- Waldbüßer, Jochen:** Erstellen eines Baukastensystems für eine Deckelzuführung einer Abfüllanlage (Firma: Optima Consumer GmbH)