

Sehr geehrte Damen und Herren,

die Technikerschülerinnen und Technikerschüler 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 - Technikerschule - ein.

Unsere Schüler sind sehr motiviert, die erworbenen Kenntnisse in die Praxis umzusetzen, neue Technologien zu erproben, kreative und innovative Lösungen zu entwickeln. Die Themen der Technikerarbeiten sind breit gestreut und richten sich nach den Möglichkeiten der Schule und den Angeboten von Betrieben. Unsere Technikerschüler freuen sich auf Ihren Besuch und werden gerne Ihre Fragen beantworten.

Termin: Samstag, 9. Juli 2005

Ort: Wilhelm-Maybach-Schule

Heilbronn

Aula / B009 /

B035 (Maybach-Raum)

Eingang Sichererstraße

Tiefgarage Pestalozzistraße

ist geöffnet

Zeit: 9⁰⁰ Uhr - 13⁰⁰ Uhr

Mit freundlichen Grüßen

Troßbach
Schulleiter

Maschinentechnik 3M1/3M2

- Implementierung einer Konstruktionsdatenbank aus fertigungstechnischen Gesichtspunkten (Fa. ZR Automotive), Steffen Ehmer
- Automatisierung eines Drehtellers mit zugehöriger Sicherheitseinrichtung (Fa. Thyssen Krupp Drautz), Andreas Epli
- Reparaturplatz Nedcar Montage (Ausrichtung nach ergonomischen Gesichtspunkten) (Fa. GETRAG), Oliver Gebert
- Konstruktion einer Vorrichtung zur Durchführung von Verschleißuntersuchungen an der Mantelfläche bei ABS/ESP-Pumpenkolben (Fa. Robert Bosch), Björn Hinzmann
- Untersuchung und Definition der Voraussetzungen zur Einführung eines Kanban Systems für Produktionsgruppe Sumitomo (Fa. Walter Söhner), Wolfgang Kegel
- Projektierung einer hydraulischen Schiebereinheit für die Abteilung Prototypenfertigung (Fa. August Läßle), Thomas Knölle
- Prozessfähigkeitsuntersuchung von Greifergehäusen der Serie PGN 80 classic (Fa. Schunk), Ahmet-Fazil Köylüoğlu
- Konstruktion einer Längsnahtklebemaschine für Hydraulikfilterfalten-Filterspannstation (Fa. Mahle Filtersysteme), Thorsten Kreß
- Konstruktion eines Referenz-Siegelwerkzeugs für Form-Füll-Schließanlagen (Fa. Illig), Matthias Kullmann
- Optimierung der Arbeitsabläufe in der Versandabteilung bei der Fa. Dautel GmbH (Fa. Dautel), Patrick Leisner
- Konstruktion einer vollautomatischen Backlinie für Pizzaböden (Bäckerei Hörting), Dirk Margalida
- Erstellung einer Bedienungsanleitung für Zweibegeeinrichtung an dem Unimog U300/U400 nach aktuellen Normen und Regelungen (Fa. Zagro), Waldemar Mertens
- Variantenkonstruktion und Bau einer Deckenhalterung für GEHA-Beamer (Wilhelm-Maybach-Schule), Riza-Taylan Metin
- Modellerstellung eines Aluminium Druckgussbauteils (Fa. Daimler Chrysler), Markus Moser
- Variantenkonstruktion einer Druckzellenmotor-Expansions-seite für Grundsatz-versuche, Dichtverhältnisse für laufenden Zellenflügel (Initiativkreis Druckzellen-Motor e.V.), Rene Oppermann
- Konstruktion einer Kraftübertragung und Übersetzungseinheit an einem solarbetriebenen Pumpsystem (Fa. IMT-Ingenieurbüro), Igor Petreski
- Konstruktion einer Prüfvorrichtung für geschliffene Werkstücke (Fa. Läßle), Sven Reinfurth
- Optimierung der Arbeitsabläufe und der Logistik im Bereich Ersatzteilversand der Dautel GmbH (Fa. Dautel), Karl Scheiner
- Ermittlung technischer und organisatorischer Möglichkeiten zur Erhöhung der Wertschöpfung in einer Kleinserienfertigung (Fa. Weber-Hydraulik), Matthias Schickner
- Konstruktion eines Seilzugbalancers zum Heben von Lasten bis 40 kg (Fa. EFS), Marco Wenzel
- Konstruktion und Parametrisierung von Oberteilschiebern in Catia V5 mit Kostenanalyse (Fa. Läßle), Thorsten Bauer, Patrick Gabel
- Methodenplan für einen PKW-Längsträger (Fa. CTK CAD Technik), Holger Bogner
- Konstruktion einer Maschinenverkleidung für eine Verpackungsmaschine (Fa. Illig), Jörg Brenner
- Konstruktion einer Bandüberbrückungsanlage an Pressen (Fa. Hermann Stahl), Massimo Caporaso
- Konstruktion einer Auskühlvorrichtung für Tischplatten (Fa. Werzalit), Kathrin Eberhardt
- Konstruktion eines Einspursystems für PKW-Starter (Fa. Bosch), Mathias Fein
- Entwicklung des Organisationshandbuchs nach DIN EN ISO 9000:2000 für die Fa. Hyon (Fa. HYON CAD/FEM), Joachim Friedle
- Erstellen einer Konstruktionsstandardisierung für die Betriebsmittel-Konstruktion im Formenbau mit Catia V5 (Fa. Läßle), Timo Gläss
- Entwurf einer Klebe- und Abrichtvorrichtung für Styroporvollkörper (Fa. Läßle), Andreas Hagner
- Vereinzeln von Fördergut auf einen Staurollenförderer (Fa. Gebhardt Fördertechnik), Daniel Isik
- Konstruktion einer Auslage zum Ab stapeln von Papierprodukten (Fa. Bograma), Andreas Kristen, René Nesper
- Konstruktion von Einzelteilen der Verdichterseite des Druckzellenmotors für Grundsatzversuche (Initiativkreis Druckzellen-Motor e.V.), Matthias Müller
- Standardisierung von Hilfsbiegevorrichtungen zur Herstellung von Vorserienteilen (Amphenol-Tuchel Electronics GmbH), Oleg Nold
- Bedämpfungsalternative für Zahnstangenrundtisch (Fa. Fibro), Stefan Nuss
- Konstruktion einer hydraulischen Aufpressvorrichtung zum Aufpressen von Dehnbuchsen auf hydraulische Dehnspanndorne (Fa. Schunk), Gunter Praxmarer
- Konstruktion einer Schleifvorrichtung und Konstruktion einer Montagehilfe für HSS-Drehlinge (Fa. E.G.O.), Andreas Rau
- Entwicklung und Konstruktion von Prüf- und Hilfsmittel für die Ermittlung der mechanischen Eigenschaften von Schrauben (Fa. Arnold Umformtechnik), Ruslan Reich
- Konstruktion einer Laserschweißvorrichtung (Fa. LTI-Metalltechnik), Sven Schreiber
- Änderung der Vorschubstange des LNS Hydrobar Stangenladers zur Aufnahme längeren Stangenmaterials (Fa. Fröse), Rudi Schulz