

Termin und Ort



Samstag, 03. Juli 2010

9⁰⁰ - 13⁰⁰ Uhr

Aula und Räume B035, B009

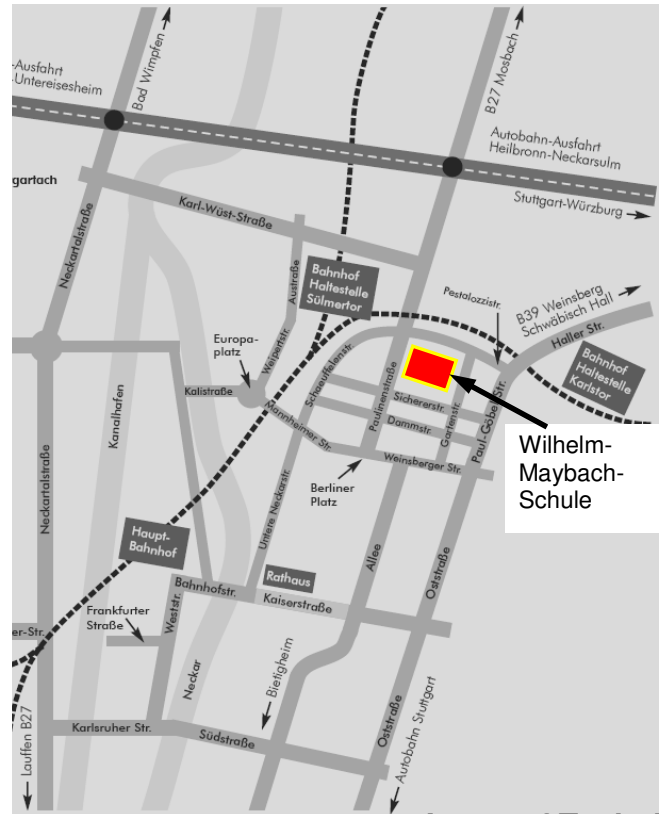
Wilhelm-Maybach-Schule
Technisches Schulzentrum

Sichererstr. 17
74076 Heilbronn

Telefon 07131/56 - 2454
Telefax 07131/56 - 2903

Internet: <http://www.wms-hn.de>
E-Mail: info@wms-hn.de

Anfahrtsskizze



„Lust auf Technik“
Die besondere Ecke
für Kinder am Eingang der Aula



Kinder sind herzlich eingeladen, für sie verständliche Technik zu bestaunen. Bitte planen Sie Zeit ein, damit Kinder einfachere Bausätze unter Anleitung unserer Technikerschüler fertig stellen und zu angemessenen Preisen mit nach Hause nehmen können.



Technisches Schulzentrum Heilbronn
WILHELM-MAYBACH-SCHULE

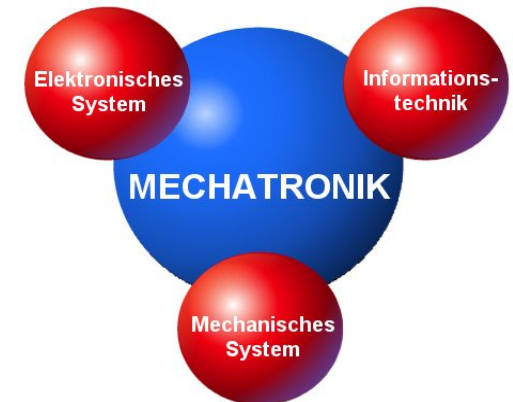
Einladung

ZUR



Präsentation

der Abschlussarbeiten



Fachschule für Technik
Fachrichtung Automatisierungstechnik
und Mechatronik

Sehr geehrte Damen und Herren,

die 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, 03. Juli 2010**

Ort: **Wilhelm-Maybach-Schule Heilbronn**

Raum: **Aula / B 035 / B 009**

Eingänge: **Sichererstraße
oder Pestalozzistraße**

Parkmöglichkeit: **- Tiefgarage
- rund um die Schule
- Parkhaus K3
- Parkh. Bollwerksturm**

Zeit: **9⁰⁰ bis 13⁰⁰ Uhr**

Mit freundlichen Grüßen



Troßbach (Schulleiter)

Technikerarbeiten der Klasse FTA2 (8R1)



Uwe Bader
Konstruktion und Inbetriebnahme einer linearen Handlingachse für die automatisierte Herstellung von Kunststoffverbundteilen
Walter Söhner GmbH & Co.KG, Schwaigern



Patrick Brosi und Michael Sipma
Aufbau, Programmierung und Inbetriebnahme eines sechssachsigen Knickarm-Roboters für Anwendungen im Reinraum
Homo Novus GmbH & Co. KG, Erlenbach



Karsten Buhl und Lars Vollert
Entwicklung einer SPS-Software zur Bearbeitung von CNC-Programmen auf einer 3-Achsen Fräsmaschine
Wilhelm-Maybach-Schule



Thomas Deutsche
Einführung und Prozessoptimierung einer One-Piece-Flow-Zelle
W. Gessmann GmbH, Leingarten



Rainer Dietz und Andreas Hütter
Konzeption, Aufbau und Inbetriebnahme eines Photovoltaiksystems mit Li-Ionen Akkumulator
Würth Solar GmbH & Co. KG, Schwäbisch Hall



Michael Golter und Andreas Lenz
Entwicklung, Aufbau und Inbetriebnahme eines Sauerstoff-Messmobils
Robert Bosch GmbH, Abstatt



Michael Hoben und Florian Schieffer
Entwicklung einer Regelung für eine instabile Regelstrecke mit SPS und Servoantrieb
Hochschule Heilbronn und Wilhelm-Maybach-Schule



Tobias Hofmann
Konstruktion, Aufbau und Programmierung einer SPS-gesteuerten Misch- und Dosieranlage als Schulungsanlage
Bürkert GmbH & Co. KG, Ingelfingen



Florian Lutz
Entwicklung eines Vorführgeräts zur schnellen Überprüfung der Realisierbarkeit einer Kameraapplikation
Schunk GmbH & Co. KG, Lauffen



André Mößner
Literaturrecherche über bionische Systeme mit Dokumentation praktischer Anwendungen in der Technik
Wilhelm-Maybach-Schule



Peter Reichert
Entwicklung von Softwaremodulen für ein Servosystem mit SPS und Visualisierung sowie ausführliche Dokumentation
Wilhelm-Maybach-Schule



Manuel Retzbach
Erstellen einer portablen Prüf- und Simulationseinheit für ein Remote I/O-System
R.Stahl AG, Waldenburg



Christian Schmidt und Manuel Withopf
Konstruktion einer Eimerausdampfanlage zur Steigerung der Produktivität
Unilever Deutschland Produktions GmbH & Co. OHG, Heilbronn



Martin Schmidt und Markus Stuibler
Inbetriebnahme eines vernetzten SPS-Systems mit Visualisierung und Entwicklung von Steuersoftware mit ausführlicher Dokumentation
Wilhelm-Maybach-Schule



Daniel Schwarz
Untersuchung der Netzeinspeisung eines Synchrongenerators und Visualisierung der Messdaten
Wilhelm-Maybach-Schule



Philipp Wecker
Entwicklung und Aufbau einer Prüfvorrichtung für Präzisions-Winkelgeber mit Erstellung eines Standards für Prüfprotokolle
Kinetronic GmbH, Pfedelbach