

Termin und Ort



Samstag, 04. Juli 2009

9⁰⁰ - 13⁰⁰ Uhr

Aula, B035, B009

mit besonderen Angeboten zum
50-jährigen Bestehen der
Technikerschule

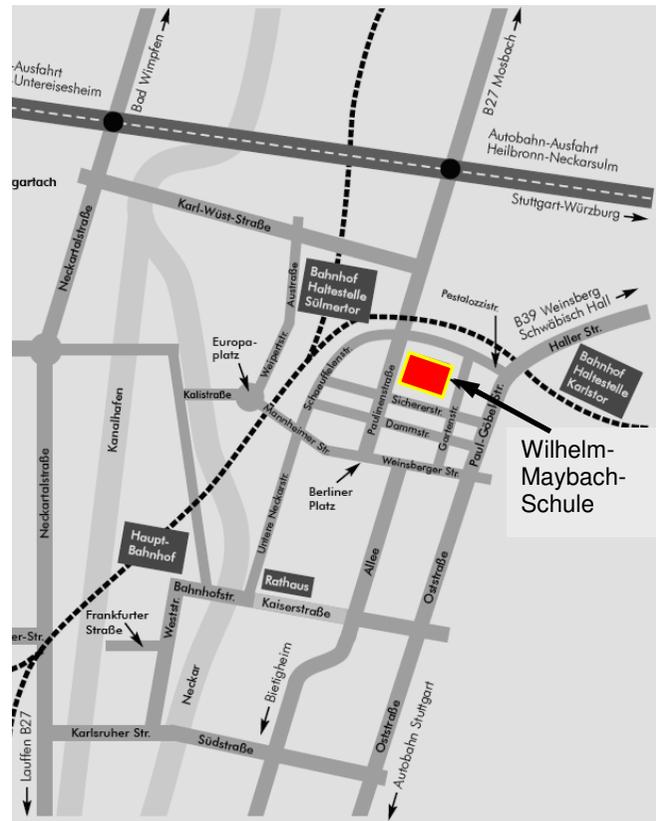
Wilhelm-Maybach-Schule
Technisches Schulzentrum

Sichererstraße 17
74076 Heilbronn

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

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

Anfahrtsskizze



50 Jahre Technikerschule

Beiträge der Elektroabteilung:



**Unseren WMS-Oldtimer
Maybach SW-38 bestaunen.**

*Dies ist wegen einer Hochzeitsfahrt
nur am frühen Vormittag möglich.*

Kinder lieben Technik

Die besondere Ecke für Kinder

*Wie funktioniert die digitale Eisenbahn?
Wie wird aus Sonnenlicht elektrischer Strom?
Warum dreht sich ein Elektromotor?
....und wie...und warum...und viele
andere Fragen „kleiner Techniker“
dürfen durch Probieren gelöst werden.*



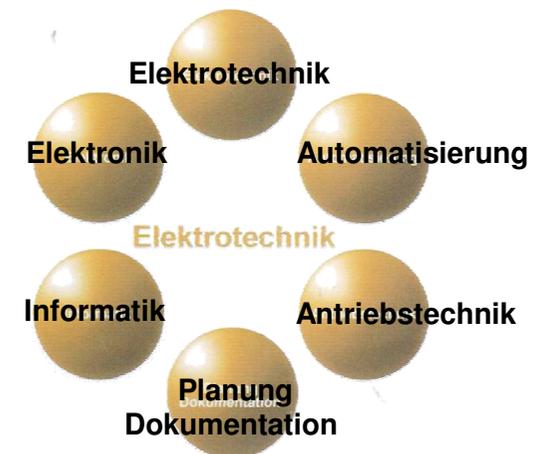
Technisches Schulzentrum Heilbronn
WILHELM-MAYBACH-SCHULE

Einladung

zur



Präsentation der Abschlussarbeiten



Fachschule für Technik
Fachrichtung Elektrotechnik

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, sowie 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, 04. Juli 2009**

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

Räume: **Aula, B 035, B009**

Eingänge: **Sichererstraße oder Pestalozzistraße**

Parkmöglichkeiten: **- Tiefgarage Pestalozzistraße ist geöffnet
- rund um die Schule
- Parkhaus Bollwerksturm**

Zeit: **9⁰⁰ bis 13⁰⁰ Uhr**

Mit freundlichen Grüßen

Troßbach (Schulleiter)

Technikerarbeiten der Klasse FTE2 (7R1)



Christian Auderer, Marcel Kabierske
Planung und Realisierung der elektrischen Steuerung für ein inverses Pendel
Wilhelm-Maybach-Schule und Hochschule, Heilbronn



Thomas Bartle
Unterscheidung dumpfer und dynamischer Kollisionen mit einem Drei-Achsen-Beschleunigungssensor
Wilhelm-Maybach-Schule, Heilbronn



Ulrich Benz, Christian Chetta, Thomas Reiter, Matthias Seitter
Entwicklung und Realisierung einer netzgepufferten Solartankstelle mit innovativem Dachkonzept und Datenerfassung
*Auto & Technik Museum, Sinsheim
Würth Solar GmbH & Co.KG, Schwäbisch Hall
Solar-Perfect, Freiburg*



Simon Buck
Planung und Realisierung eines Modulsystems für Abwasser-Hebeanlagen
EnBW Kernkraft GmbH, Neckarwestheim



Nikolai Feurer, Andreas Grauer
Programmierung und Visualisierung einer Maschine zur Montage von Fensterbeschlägen
Feurer Automation, Brackenheim



Michael Flügel
Realisierung einer NC-Bearbeitungseinheit mit zwei Servoantrieben für die Herstellung verschiedener Gewinde und Bohrungen
Wolf-Maschinenbau, Brackenheim



Jochen Knepple
Aufbau eines Kamerasystems zur Analyse von Pingeometrien in Steckergehäusen
*Walter Söhner GmbH & Co.KG, Schwaigern
Optokam Optoelektronik, Kirchberg/Jagst*



Benjamin Kudruss
Messdatenerfassung über LabVIEW
Wilhelm-Maybach-Schule, Heilbronn



Ingolf Mras
Condition Monitoring an einer Wärmebehandlungsanlage
KS Aluminium-Technologie GmbH, Neckarsulm



Timo Nuß
Weiterentwicklung eines Solar-Experimentierkoffers zu Schulungszwecken mit Versuchsbeschreibungen und Demonstrationsmodellen
Würth Solar GmbH & Co.KG, Schwäbisch Hall



Andreas Pietsch
Entwicklung, Aufbau und Programmierung eines Automatisierungs-Trainingsystems mit SPS, Bussystemen und Visualisierung
Wilhelm-Maybach-Schule, Heilbronn



Dominik Schiemer
Erstellen eines Lastenheftes und Auswahl geeigneter Zulieferer für eine Software-Schnittstelle zwischen CAD und Bearbeitungszentren
R. Stahl Schaltgeräte GmbH, Waldenburg



Jens Schliwinski
Untersuchung der Kompatibilität bei der Projektkonvertierung von EPLAN 5.7 nach EPLAN Electric P8
Schuler Automation GmbH & Co.KG, Gemmingen



Matthias Weber
Planung und Realisierung einer Prüfeinheit für eine Gleichrichtersteuerung
EMA Indutec GmbH, Meckesheim



Nico Weißert
Machbarkeitsstudie im Zuge des Alterungsmanagements über den Austausch einer Wechselrichteranlage
AREVA NP GmbH, Neckarwestheim