

UNTERNEHMEN

ALBNANO
AUTOHAUS HORST SAUTER GMBH & CO. KG
BIZERBA GMBH & CO. KG
DR.-ING. PAUL CHRISTIANI GMBH & CO. KG
ENGINEERING PEOPLE GMBH
GROZ-BECKERT KG
GÜHRING OHG
MAYER & CIE GMBH & CO. KG
MEETNOW! UG
METTLER-TOLEDO GMBH
MEY GMBH & CO. KG
RELATIO UNTERNEHMENSGRUPPE
ROBERT BOSCH GMBH
SOLAR-WIND-TEAM GMBH
SPIEL MIT! (RELAXDATA LTD.)
VIZAAR INDUSTRIAL IMAGING AG

VEREINE UND VERBÄNDE

COACHING4FUTURE BILDUNGSNETZWERK BADEN-WÜRTTEMBERG
DEUTSCHER AMATEUR-RADIO-CLUB E. V.
DEUTSCHES ROTES KREUZ KREISVERBAND ZOLLERNALB E. V.
HANDWERKSKAMMER REUTLINGEN
KREISHANDWERKERSCHAFT ZOLLERN-ALB
LUFTSPORTVEREIN DEGERFELD E. V.
NATURWISSENSCHAFTLICH-TECHNISCHER STÜTZPUNKT ALBSTADT
SIA STUDENTENINITIATIVE ALBSTADT E. V.
STADTBÜCHEREI ALBSTADT
SÜDWESTMETALL VERBAND DER METALL- UND
ELEKTROINDUSTRIE BADEN-WÜRTTEMBERG E. V.
THW ORTSVERBAND ALBSTADT
VERBAND DER ELEKTROTECHNIK ELEKTRONIK
INFORMATIONSTECHNIK E. V.
VEREIN DEUTSCHER INGENIEURE E. V.

HOCHSCHULEN

HOCHSCHULE ALBSTADT-SIGMARINGEN
INSTITUT FÜR ANGEWANDTE FORSCHUNG (IAF)
DER HOCHSCHULE ALBSTADT-SIGMARINGEN
MINISTERIUM FÜR WISSENSCHAFT, FORSCHUNG
UND KUNST BADEN-WÜRTTEMBERG
RENNTEAM UNIVERSITÄT STUTTGART

SCHULEN

GYMNASIUM EBINGEN
HWRS HOHENBERGSCHULE
LAMMERBERG REALSCHULE
PROGYMNASIUM TAILFINGEN

SPONSOREN

HOTEL LINDE, ALBSTADT
MINT ZUKUNFT SCHAFFEN, BERLIN
OSIANDER, ALBSTADT
SPARKASSE ZOLLERNALB, BALINGEN
STAUFENBIEL MEDIA GMBH, KÖLN
HOTEL SUITE NOVOTEL, BERLIN
VDI VERLAG GMBH, DÜSSELDORF
VKT VIDEO KOMMUNIKATION GMBH, PFULLINGEN
VEREIN DER FREUNDE UND FÖRDERER
DER HOCHSCHULE ALBSTADT-SIGMARINGEN
GUTE AUSSICHT KOMMUNIKATIONS GMBH, ALBSTADT

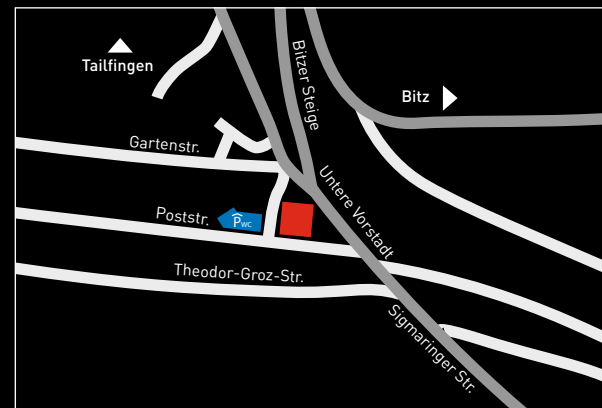
Der Tag der Technik ist eine bundesweite Veranstaltung, die bei Jugendlichen das Interesse für die Technikbranche wecken will. Die Veranstaltung wird in Albstadt an der Hochschule (an und im Haux-Gebäude) angeboten.

Die Schirmherrin Lina Van de Mars hat Spaß an Technik: „Ich liebe es Geräte auseinander zu nehmen, um rauszukriegen, wie sie funktionieren.“ Die Berlinerin weiter: „Warum es bei technischen Berufen Nachwuchssorgen gibt, verstehe ich allerdings nicht. Man kann viel bewegen und bekommt die Möglichkeit, etwas ganz Neues zu entwickeln. Die technischen Berufe bieten doch auch super Karrierechancen. Eins der spannendsten Berufsfelder überhaupt.“

VERANSTALTER



ANFAHRT



Gestaltung
Gute Aussicht Kommunikations GmbH
www.gute-aussicht.de

Dieser Flyer wurde klimaneutral
auf 100% Recyclingpapier gedruckt.



TAG DER TECHNIK

Technik hautnah erleben
und begreifen in Albstadt.

27. MAI 2011

10:00 – 17:00 UHR

Hochschule Albstadt-Sigmaringen
Poststraße 6
72458 Albstadt

www.tdt-albstadt.de

EINTRITT FREI!

PROGRAMM

10:00 Uhr Beginn der Gesamtveranstaltung

10:30 Uhr Offizielle Eröffnung Tag der Technik an der Hochschule im Raum B116 durch Hit-Radio ANTENNE 1 Moderator Matthias Raidt.



Begrüßung durch das Rektorat der Hochschule Albstadt-Sigmaringen, die Stadt Albstadt sowie das Staatliche Schulamt. Der VDI Verein Deutscher Ingenieure e. V. und der VDE Verband der Elektrotechnik Informationstechnik e. V. ehren herausragende Absolventen der Hochschule. Laudatoren: VDI (Herr Dr.-Ing. Wolfram Fischer, Mitglied des Vorstands Württembergischer Ingenieurverein e. V.) und VDE (ein Vertreter des Vorstands).

12:00 Uhr Workshops:

- Bewerbungsmappen-Check
- Bauen und Programmieren eines Händetrockners mit Fischertechnik
- Alles MINT oder was? Informationen über Berufe und Zukunftschancen im technischen und naturwissenschaftlichen Bereich.
- Basteln und Löten von Elektronikschaltungen, z. B. Morsepaddle aus Platinenmaterial.
- Digitalelektronik – Aufbau einer digitalen Uhr mit Logikbausteinen.
- Gartenmöbel Schülerfirma AG – Die Gartenmöbel-profis.
- Projekt Mikro Makro – Vernetzung des Verwaltungstraktes mit einem digitalen Schwarzen Brett.
- Der Montageworkshop mit Druck.
- Ausbildung und Berufe in der Metall- und Elektroindustrie.
- Herstellung eines Geschicklichkeitsspiels.
- Solarworkshop.
- HTML für Einsteiger.
- Einführung in die Solar-Energie durch anschauliche

Abbildungen und Erklärungen.

- Absolventen berichten über Eigenentwicklung zur Datenüberwachung von Photovoltaikanlagen.
 - Solarmobil & Autofahren ohne CO₂-Ausstoß.
 - Getränkeroboter/Industrieroboter.
 - Videostreaming und Videoaufbereitung mit Microsoft Expression Encoder.
 - Mehr Technik? Erkunde die Technik-Welten!
- Anmeldung und Inforamtionen unter:
www.TdT-Albstadt.de

Informieren und melden Sie sich über das Internet www.TdT-Albstadt.de für die Workshops an.

13:00 - 17:00 Uhr Fit 4 Research im Raum B116
Fit 4 Research - Im Rahmen von 8 Kurzvorträgen präsentieren Wissenschaftler der Hochschule aktuelle Ergebnisse ihrer Forschungen und Entwicklungen aus verschiedenen Fachrichtungen.

10:00 - 17:00 Uhr Präsentation – Technik zum Anfassen in der Hochschule.

HIGHLIGHTS

Wie kann aus Wind oder Sonne Strom hergestellt werden? Solarpanel und Windräder sind greifbar und können durch erfahrene Fachleute demonstriert werden.

Über den Wolken muss die Freiheit wohl grenzenlos sein. Der LSV Degerfeld stellt ein Flugzeug bereit, an dem die technischen Einrichtungen wie der Rumpf, die Tragflügel, das Leitwerk und die Bordinstrumente erklärt werden können.

Wie begeistert man Kinder im Alter von 4 bis 12 Jahren für Technik und Naturwissenschaften? Auf diese Frage gibt der VDI Verein Deutscher Ingenieure e. V. eine kreative Antwort: Durch den VDIini-Club.

Das InfoMobil der Metall- und Elektroindustrie mit jugendgerechter Multimedia-Show sowie Anlagen und Maschinen zeigt die Arbeitswelt der Metall- und Elektroindustrie.

Das Rennteam der Universität Stuttgart ist mit seinem Rennwagen dabei.

Toyota ist mit Hybridfahrzeugen dabei.

Technisches Hilfswerk, Deutsches Rotes Kreuz und demonstrieren ihre Technik.

Erleben Sie Technik pur. Die Hochschule öffnet zum Tag der Technik ihre Pforten und die Labore im Haux-Gebäude. Studenten demonstrieren im Rahmen ihres Projektstudiums ihre Arbeiten.

Hit-Radio ANTENNE 1 ON TOUR u. a. mit der interaktiven Spielkonsole Nintendo Wii.

Egal wie jung (oder jung geblieben) Sie sind und wie fremd oder vertraut Ihnen Technik erscheint, erleben Sie Technik! Lassen Sie sich verzaubern und machen Sie mit! Unternehmen, Vereine, Schulen, Hochschulen und die Stadt Albstadt laden Sie zu einem Feuerwerk der Technik ein!

