

**ELEKTRO
LANZINGER**

SEIT 1957

HOPPLA!

BESSER SIE PLANEN MIT UNS.

Ihre Sicherheit ist uns wichtig.
Wir beraten, planen, realisieren.

Ihr Partner für Smart Home Lösungen.

ELEKTRO LANZINGER
73033 Göppingen
Ziegelstraße 46

Telefon 07161-22868
www.elektro-lanzinger.de

Alles was Rang und Namen hat:
Mitgliedsfirmen im TECHNIKFORUM

gestaltung: www.visiofacto.de druck: www.bader-druck.de

Das Göppinger Technikforum für junge Leute

Kennst Du das Göppinger Technikforum? Wenn nicht, schau doch mal, was wir so für Dich tun können.

Mit unserem Technikpreis für Schülerinnen und Schüler und für Schulen fördern wir seit vielen Jahren erfolgreiches Arbeiten im Technikunterricht. Doch das ist noch nicht alles ...

Kennst Du den AusBildungspass?

Janina hat als Schülerin im Wintersemester 2011 begonnen, unsere Vortragsveranstaltungen regelmäßig zu besuchen und tut das auch jetzt als naturwissenschaftliche Master-Studentin. Ihr erster AusBildungspass ist schon voll, und auch der zweite füllt sich mit den Angaben besuchter Veranstaltungen und dokumentiert die Breite ihrer Kenntnisse im technisch-naturwissenschaftlichen Bereich.



Unser AusBildungspass ist ein besonderes Angebot für Schülerinnen und Schüler ab Kl. 10, Auszubildende und Studierende. Er wird von Schulen, Ausbildungsbetrieben, der Hochschule Esslingen, öffentlichen Einrichtungen und Verbänden unterstützt. Der AusBildungspass dokumentiert Deine Teilnahme an Fachvorträgen und Exkursionen des Göppinger Technikforums oder anderer Veranstalter wie z. B. der VHS.

Wenn Du noch keinen AusBildungspass besitzt, bekommst Du ihn am einfachsten so: – Bei einem Vortrag des Göppinger Technikforums
– Per Mail an ausbildungspass@technikforum-gp.de

Unser Newsletter

Lasse Dich zu unseren Veranstaltungen stets aktuell informieren über unseren Newsletter und registriere Dich dafür auf unserer Website www.technikforum-gp.de/newsletter.html.

Facebook

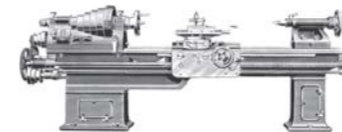
Besuche unsere Facebook-Seite unter www.facebook.com/technikforum und klicke auf „Gefällt mir“, um aktuelle Benachrichtigungen von uns zu erhalten. So verpasst Du keinen Vortrag oder Exkursion und Du wirst über Neuigkeiten informiert.

Eure
Kai Wiedmann & Rico Keilwerth
Vorstandsmitglieder/
Koordinatoren Jugendarbeit



GÖPPINGER TECHNIKFORUM e.V.

Albstraße 1 73117 Oberwälden Tel. 071 61 / 93 41 79-0
www.technikforum-gp.de info@technikforum-gp.de



Aktuelles und weitere
Informationen unter
[www.facebook.com/
technikforum](http://www.facebook.com/technikforum)

Technik
+ Kultur
Vorträge und Exkursionen
Themenschwerpunkt:
Smart
Life



In Kooperation mit der
Hochschule Esslingen
und der
Volkshochschule Göppingen



**GÖPPINGER
TECHNIKFORUM e.V.**

Frühjahr / Sommer 2018

Vorwort

SMART ist derzeit ein besonders aktuelles Schlagwort in Technik, Wirtschaft und Gesellschaft, das wir im Frühjahr-/Sommersemester 2018 in den Blickpunkt stellen. Egal ob Smart Home, Autonomes Fahren oder Vieles wird in Zukunft vernetzt agieren. Diesen Trend wollen wir etwas näher betrachten und mit Vorträgen unter dem Stichwort „Smart Life“ zusammenfassen.

In eigener Sache:

Die Planung von Vorträgen, aber insbesondere die der Exkursionen, gestaltet sich immer schwieriger. Leider konnten trotz intensiver Bemühungen die Planungen für das Frühjahr-/Sommersemester noch nicht vollständig abgeschlossen werden. Wir möchten unsere Interessenten deshalb gerne kurzfristig informieren, wenn sich noch eine der angefragten Veranstaltungen ergibt. Dies ist am einfachsten möglich wenn Sie sich auf der Homepage des Göppinger Technikforums für unseren Newsletter registrieren: www.technikforum-gp.de/newsletter.html. Auch auf der Homepage der VHS Göppingen und des Göppinger Technikforums sowie auf der Facebookseite www.facebook.com/technikforum finden Sie gegebenenfalls solche „Nachzügler“-Angebote.



Mehr Informationen zu den
Veranstaltungen finden Sie unter:
www.technikforum-gp.de

Vortragsveranstaltungen

Alle Vorträge beginnen um 18:00 Uhr in der Aula der Hochschule Esslingen am Standort Göppingen, Robert-Bosch-Str. 1, 3. Stock. Der Eintritt ist frei. Eine Anmeldung ist nicht erforderlich.

Automatisiertes Fahren – Nächste Ausfahrt: Zukunft

Die Entwicklung automatisierter Fahrzeugfunktionen schreitet in großen Schritten voran. Doch was gilt es dabei zu beachten? Neben der Absicherung von Fahrerassistenz-Systemen anhand von Simulationsmodellen geht der Vortrag auf kognitive Lösungen ein und beschäftigt sich mit Aspekten der Security. Es sollen dabei Ansätze zur Überwindung der Herausforderungen auf dem Weg zum autonomen Fahrzeug aufgezeigt werden.

Dipl.-Ing. Thomas Pfeiffer
Control Systems & Model Based Design, Fa. ITK Engineering
Mittwoch, 21.03.18

Die Welt verändert sich ... Smart Home – Übersicht und Anwendungsmöglichkeiten

Wo fängt ein smartes Zuhause an? Ist „smart“ auch automatisiert? Eine kleine Übersicht über den Markt weltweit und für Europa. Eine smarte Welt beginnt mit einer smarten Tür...

Dipl.-Betriebswirtin (FH) Beatrice Schulze
Fa. ASSA ABLOY Sicherheitstechnik
Mittwoch, 04.04.18

Smart Home – Hilfe, mein Haus ist intelligent!

Smarte Geräte und Technologien finden immer mehr Verbreitung in Haus und Wohnung. Die neuen Haushaltsgeräte kommunizieren dabei kabelgebunden oder über Funk vernetzt mit der lokalen Heizungsanlage und auch mit dem Internet. Neben den darüber unbestreitbar erreichbaren Verbesserungen bei Komfort oder etwa dem Verbrauch von Energie und Medien gilt es aber auch die Risiken und Nebenwirkungen dieser Techniken zu bedenken.

Prof. Dipl.-Ing. Gerhard Fetzer
Fakultät Gebäude-Energie-Umwelt, HS Esslingen
Mittwoch, 18.04.18

BIM – Building Information Modeling: Der digitale Zwilling in der Bau- und Immobilienwirtschaft

Welche Vorteile bringt der Einsatz von neuen, digitalen Planungsmethoden? Wie ist der Status Quo in Deutschland und wo stehen wir im internationalen Vergleich? Wie lässt sich dies an konkreten Praxisbeispielen erkennen? Der Vortrag greift diese Fragen auf und stellt die wichtigsten Themen zu BIM als einem der wesentlichen Treiber in der Optimierung immobilienwirtschaftlicher Prozesse dar.

Tobias Schmidt
Senior Consultant, TÜV SÜD Advimo GmbH
Mittwoch, 06.06.18

Exkursionen

Eine Anmeldung ist erforderlich und ab Erscheinen des Programms bzw. bis spätestens 3 Arbeitstage vor dem Exkursionstermin NUR direkt bei der VHS möglich. Bitte beachten Sie auch deren Anmeldebeginn. Anmeldungen werden nicht schriftlich bestätigt; Änderungen, Absagen oder Überbuchungen werden jedoch telefonisch oder schriftlich mitgeteilt. Mindestalter 18 Jahre, sofern keine erwachsene Begleitperson dabei ist.

VHS Göppingen Mörikestraße 16 73033 Göppingen
Tel. 07161/650-800 Fax 07161/650-808

Angefragt

Der neue Testturm von **thyssenkrupp** in Rottweil
Diese Exkursion befindet sich immer noch in der Planung mangels einer festen Zusage. Sie wird voraussichtlich ergänzt durch eine weitere Besichtigung, sodass wir eine Tagesfahrt unternehmen können. Bitte registrieren Sie sich für unseren Newsletter (siehe Kasten oben), um rasch über diese attraktive Exkursion informiert zu werden

Projekt „Handwerksgasse“

Seit vielen Jahren bemüht sich das Göppinger Technikforum darum, dem industriellen Erbe der Region einen angemessenen Rahmen zu schaffen. Dabei sollen nicht nur den historischen Maschinen der Industrialisierung, sondern auch den alten Handwerksberufen – in Ausübung – ein angemessener Platz gegeben werden. Das Technikforum hat dazu in den letzten Jahren sehr viel Zeit in die Sammlung und Restaurierung historischer Maschinen, aber auch Geld in die Konzeption einer möglichen Realisierung in der „Alten Gießerei Boehringer“ investiert. Das Ergebnis möchten wir Ihnen in einigen nachfolgenden Bildern präsentieren. Ob dieses besondere Projekt gelingt, hängt von der Stadt Göppingen ab.



Die Gießerei BOEHRINGER um 1900



Die Gießerei BOEHRINGER als zukünftige „Handwerksgasse“

Bilder: Göppinger Technikforum e.V., Tony Falconieri sowie Danker/Moretti GmbH

Eine Technik(forum)-Zeitreise um 1900 gefällig?

Sie wollten schon immer einmal unsere historische Maschinensammlung besichtigen und selbst einen „Span abheben“? Auf unserer Website finden Sie die Öffnungstermine mit persönlicher Betreuung. Gerne beantworten wir dort auch alle Ihre Fragen.

