

Liebe Schüler und Schülerinnen,
sehr geehrte Damen, sehr geehrte Herren,

zum vierten Mal laden wir Schülerinnen und Schüler der weiterführenden Schulen im Saarpfalz-Kreis, die ab der Klasse 10 vor der Einführungsphase in die Oberstufe bzw. dem mittleren Bildungsabschluss stehen, zu „Faszination Informatik“ ein. Ob Smartphone-Apps, Webanwendungen, 3D oder künstliche Intelligenz – IT ist eines der spannendsten Themen unserer Zeit.

Das Festo Lernzentrum bietet uns wieder Raum für Vorträge, Führungen, Workshops und Infostände zur Orientierung rund um die vielfältigen Anwendungen, Ausbildungs- und Studienmöglichkeiten in der IT.

Wir bedanken uns deshalb insbesondere bei Herrn Dr. Alfred Ermers und seinem Team vom Festo Lernzentrum, aber auch bei allen Referierenden und ausstellenden Institutionen für die Mit-Realisierung des Programms.



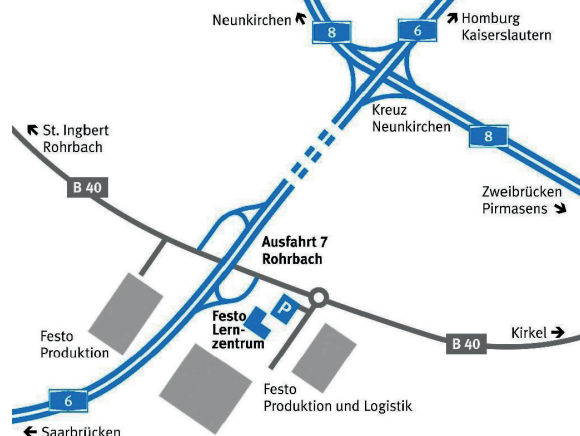
Theophil Gallo

Dr. Theophil Gallo
Landrat



Hans Wagner

Hans Wagner
Oberbürgermeister



St. Ingbert
BiosphärenStadt mit Flair



Die Kreisverwaltung

Einladung

Veranstaltungsort:

Festo Lernzentrum GmbH
Obere Kaiserstraße 301
66386 St. Ingbert-Rohrbach
www.festo-lernzentrum.de

Anreise:

- Navigationsgeräte finden zwei „Obere Kaiserstraßen“ in St. Ingbert! Bitte unbedingt den Ort „St. Ingbert-Rohrbach“ bzw. zusätzlich den Ortsteil „Rohrbach“ eingeben! Parkmöglichkeiten befinden sich direkt vor dem Gebäude.

- Es werden Sonderbusse eingesetzt.

Informationen beim Saarpfalz-Kreis:

- Jürgen Holzer, FB 23 Schulverwaltung
Tel. 0 68 41 / 1 04 - 84 20
juergen.holzer@saarpfalz-kreis.de
- Beate Ruffing, FB 10 Büro Landrat
Tel. 0 68 41 / 1 04 - 82 15
beate.ruffing@saarpfalz-kreis.de



www.saarpfalz-kreis.de

Anmeldung für Schulklassen:

Bis 23. August mit Angabe zur Anreise
(Anmeldeformular) an k200@saarpfalz-kreis.de

Faszination Informatik Ausbildung mit Zukunftsperspektive



Donnerstag, 19. September 2019

9 – 14 Uhr

Festo Lernzentrum GmbH

Obere Kaiserstraße • Rohrbach



Ganztägige Infostände (Empore und Raum A2.18, Innenhof):

- **Albertus Magnus Realschule St. Ingbert**
Hast du Töne? Musikmachen einmal anders
<https://amr-igb.de>
- **Karrierecenter der Bundeswehr II**
<https://bundeswehrkarriere.de>
- **FabLab Alte Schmelz St. Ingbert e.V.**
Arbeiten mit dem Bastel"-Kleincomputer Raspberry Pi
<https://fablabsaar.de>
- **Hochschule Kaiserslautern**
BotschafterInnenprogramm und Studienmöglichkeiten
<https://www.hs-kl.de>
- **Hochschule Kaiserslautern, Campus Zweibrücken**
Die Welt durch die 3D-Brille • <https://www.hs-kl.de>
- **Hochschule Kaiserslautern, Campus Zweibrücken**
3D-Projekte und Mini-Computer", Studiengang „Information Management" • <https://www.hs-kl.de/betriebswirtschaft/studiengaenge/bachelor/information-management/>
- **Hochschule Kaiserslautern, Campus Zweibrücken**
AK „Smart Machines": Präsentation kleiner, intelligenter Roboter • <http://www.smart-machines.hs-kl.de/>
- **Initiative Alte Schmelz und MINT-Campus Alte Schmelz**
MINT-Projekte für Jugendliche • <https://alte-schmelz.org>
<http://mintcampus.de>
- **Saarpfalz-Gymnasium**
App-Entwicklung • <https://schulmoodle-saar.lpm.uni-sb.de/spg/>

Programm (Foyer):

- 8:00 Uhr Anmeldung / Registrierung
9:00 Uhr • Begrüßung: Bärbel Arend,
Customer Care, Festo Lernzentrum
• Grußwort / Vorstellung der Referent_innen:
Dr. Theophil Gallo, Landrat
• Grußwort: Hans Wagner, Oberbürgermeister

	Ausbildungswerkstatt Mechatronik	Raum A2.14 und 2.16	Raum A2.06	Raum A2.08	Raum A2.12
9:30 bis 10:00 Uhr	Geführter Rundgang mit jeweils 2 Gruppen à 15 Schüler_innen Bärbel Arend und Anne Kromer Festo Lernzentrum	„Wenn der Computer Grimassen (zer) schneidet" Spannende Themenspektren und Karrieremöglichkeiten am Max-Planck-Institut für Informatik Marc Habermann, Max-Planck-Institut für Informatik	„Mit Stop-Motion die Welt der kleinsten Teilchen entdecken" Johann Seibert und Matthias Marquardt, Didaktik der Chemie und Schülerlabor NanoBioLab, Universität des Saarlandes	Vortrag: Arbeitswelt der Zukunft unter besonderer Berücksichtigung der Digitalisierung Prof. Dr. Michael Jacob Hochschule Zweibrücken	Vortrag „IT in der Verwaltung: Gestern war – heute ist morgen" Dr. Thomas Burmeister, David Geier (Azubi), Saarpfalz-Kreis
10:05 bis 10:35 Uhr		„Wenn der Computer Grimassen (zer) schneidet" Spannende Themenspektren und Karrieremöglichkeiten am Max-Planck-Institut für Informatik Marc Habermann, Max-Planck-Institut für Informatik		Vortrag: Arbeitswelt der Zukunft unter besonderer Berücksichtigung der Digitalisierung Prof. Dr. Michael Jacob Hochschule Zweibrücken	Vortrag „IT in der Verwaltung: Gestern war – heute ist morgen" Dr. Thomas Burmeister, David Geier (Azubi), Saarpfalz-Kreis
Pause bis 10:50 Uhr					
10:50 bis 11:25 Uhr	Geführter Rundgang mit jeweils 2 Gruppen à 15 Schüler_innen Bärbel Arend und Anne Kromer Festo Lernzentrum	Vortrag „Bundeswehr & IT" Mario Schmidt Karrierecenter der Bundeswehr II	„Mit Stop-Motion die Welt der kleinsten Teilchen entdecken" Johann Seibert und Matthias Marquardt, Didaktik der Chemie und Schülerlabor NanoBioLab, Universität des Saarlandes	Vortrag: Arbeitswelt der Zukunft unter besonderer Berücksichtigung der Digitalisierung Prof. Dr. Michael Jacob Hochschule Zweibrücken	Workshop: Druckbare 3D-Objekte gestalten mit OpenSCAD Prof. Dipl.-Ing. Klaus Knopper, Hochschule Kaiserslautern, Campus Zweibrücken
11:25 bis 11:55 Uhr		Vortrag „Bundeswehr & IT" Mario Schmidt Karrierecenter der Bundeswehr II		Vortrag: Arbeitswelt einer SAP-Projektentwicklerin Susann Charlotte Burmeister, SAP	
Pause bis 12:10 Uhr					
12:10 bis 12:40 Uhr	Geführter Rundgang mit jeweils 2 Gruppen à 15 Schüler_innen Bärbel Arend und Anne Kromer Festo Lernzentrum	Workshop: Algorithmen in der Informatik – eine Zauberei?" Stephanie Jennewein Michael Bergau Saarpfalz-Gymnasium Homburg	„Mit Stop-Motion die Welt der kleinsten Teilchen entdecken" Johann Seibert und Matthias Marquardt, Didaktik der Chemie und Schülerlabor NanoBioLab, Universität des Saarlandes	Arbeitswelt einer SAP-Projektentwicklerin Susann Charlotte Burmeister, SAP	Vortrag: Künstliche Intelligenz Jörg Herrmann, Hochschule Zweibrücken, Campus Zweibrücken
12:45 bis 13:10 Uhr		Workshop: Algorithmen in der Informatik – eine Zauberei?" Stephanie Jennewein Michael Bergau Saarpfalz-Gymnasium Homburg		Arbeitswelt einer SAP-Projektentwicklerin Susann Charlotte Burmeister, SAP	Vortrag: Künstliche Intelligenz Jörg Herrmann, Hochschule Zweibrücken, Campus Zweibrücken