

**Programm Karrieretag
29. März 2012**

Eintritt frei!

- 9 Uhr **Eröffnung** durch den Präsidenten der IHK Ostthüringen zu Gera,
Herrn Albrecht Pitschel
- 9 – 16 Uhr **Von Schülerpraktikum bis Festanstellung**
Unternehmen stellen ihre Ausbildungs- und Arbeitsplatzangebote vor
- 10 – 10.45 Uhr **Junge Azubis aus Jena stellen Ihre Ausbildungsgänge vor** (Podiumsgespräch)
- Ausbildungsberufe in der feinmechanisch-optischen Industrie (JENAER BILDUNGSZENTRUM gGmbH SCHOTT CARL ZEISS JENOPTIK)
 - Biologisch-Technischer Assistent(in) (Staatliches Berufsbildendes Schulzentrum Jena-Göschwitz)
 - Industriekaufmann/ -frau (Karl-Volkmar-Stoy-Schule Jena)
- 11 – 11.45 Uhr **Die sieben schlimmsten Fehler bei der Bewerbung** (Vortrag)
Mihajlo Kolakovic (Kempfer&Kolakovic Personalmanagement)
- 12 – 12.45 Uhr **Vom Hörsaal in den Chefsessel** (Vortrag)
Sven R. Kiontke (asphericon Jena GmbH)
- 13 – 13.30 Uhr **Studentenparadies Jena**
Die FSU Jena und die Fachhochschule Jena stellen ihr Studienangebot vor
- 13.45 – 14.05 Uhr **Jena: Stadt der Jungen Forscher 2013 – So seid ihr dabei.** (für Schulen!)
Werde „Junger Forscher“ und entdecke gemeinsam mit Wissenschaftlern aus Jena, wie du die Welt ein wenig besser machen kannst.
- 14.15 – 15 Uhr **Wie geht 3D?**
Das physikalische Phänomen einfach erklärt (Prof. Dr. B. Fleck, FH Jena)

Bewerbungsmappencheck:

Ganztägig können Schüler, Studierende und Absolventen ihre Bewerbungsunterlagen am **Stand der Agentur für Arbeit (Foyer)** prüfen lassen.

Führungen durch den Wissenschaftsbetrieb der FH Jena:

1. Lasermaterialbearbeitung

- Beginn wird vor Ort bekannt gegeben, Dauer ca. 30min
- Fachbereich SciTec
- vorgestellt wird das Gebiet des Lasertrennens und –schweißens

Veranstalter:

2. Spannende Fertigung, Abtragen und Urformen

- Beginn wird vor Ort bekannt gegeben, Dauer ca. 30min
- Fachbereich SciTec
- Besichtigung von Laboren der Fertigungstechnik mit Geräten zur Funkenerosion, zum Schleifen, Fräsen, Gießen, Präzisionsschneiden sowie zum Rapid Prototyping

3. Lab-on-a-chip/ Das Labor in der Westentasche

- Beginn 11 Uhr, Dauer ca. 40min
- Fachbereich Medizintechnik/Biotechnologie
- Ein „Labor-auf-dem-Chip“ bezeichnet ein winziges System, welches die gesamte Funktionalität eines makroskopischen Labors auf einem nur plastikkartengroßen Kunststoffsubstrat unterbringt.

4. Lärm sichtbar machen

- Beginn 10.30 Uhr, Dauer ca. 20min
- Fachbereich Maschinenbau
- Die Akustische Kamera bietet eine Möglichkeit, Lärmemissionen sehr einfach, schnell und exakt zu orten und ihren Verursachern zuzuordnen. Mit ihr lassen sich „Schallbilder“ auf ähnliche simple Weise aufnehmen wie Fotos mit einer Digitalkamera. Die räumliche Verteilung von Lärm wird so für das menschliche Auge erkennbar.

5. Akustiklabore

- Beginn variabel, Dauer ca. 30min
- Fachbereich Maschinenbau
- Führung in die Akustischen Labore für Körper- und Luftschallmesstechnik

6. Montagetechnik und Robotik

- Beginn wird vor Ort bekannt gegeben, Dauer ca. 30min
- Fachbereich Wirtschaftsingenieurwesen
- die Führung zeigt, was Montageroboter alles können, z. B. Puzzle zusammensetzen oder Mensch-ärger-dich-nicht spielen.

7. Windkanal

- Beginn 13 Uhr, Dauer ca. 30min
- Fachbereich Maschinenbau
- Aerodynamische Untersuchungen im Strömungslabor

Bitte melden Sie sich bei Interesse an den Führungen vorab an:

Katrin Sperling, E-Mail: katrin.sperling@fh-jena.de, Tel. 03641 – 205 269

Firmenpräsentationen:

Ausgewählte Aussteller der Jenaer Industrietage stellen sich in kleinem Rahmen interessierten Schülern, Studierenden und Absolventen vor.

Zeit	Raum 04.03.07	Raum 04.03.10
10.00 – 10.30 Uhr	ARC Solutions GmbH	SCHWARZER Büro und Objekt
10.45 – 11.15 Uhr	Berghof Systeme e.K.	Staatliches Berufsbildendes Schulzentrum Jena-Göschwitz
11.30 – 12.00 Uhr	Crossmatch Technologies GmbH	Thüringer Agentur für Fachkräftegewinnung (ThAFF)
12.15 – 12.45 Uhr	dotSource GmbH	Überbetriebliche Ausbildungsgesellschaft (ÜAG)
13.00 – 13.30 Uhr	EPC Engineering Consulting GmbH	TowerConsult GmbH
13.45 – 14.15 Uhr	Fraunhofer Institut für Keramische Technologien und Systeme (IKTS)	IHK Ostthüringen zu Gera
14.30 – 15.00 Uhr	GODYO AG	IHK Ostthüringen zu Gera