

Tags der Technik 15. Oktober 2020

8:45 **Eröffnung in der Aula**
durch Thomas Schödel,
rector portensis

9:00 **Workshops**
Durchgang 1

10:30 **Pause**

11:00 **Workshops**
Durchgang 2

12:30 **Mittagessen**

Praktikumspräsentation
der Klasse 12N
im 2. und 3. Stockwerk

14:00 für Klasse 9

14:30 für Klasse 10

15:00 für Klasse 11

Unsere Partner:



Landesvertretung in
Sachsen-Anhalt

Hallescher
Bezirksverein



TOTAL

TOTAL Raffinerie Mitteldeutschland GmbH



Workshops

- I. Anatomia clavis et clavus medicinae – praktische Anatomie in 90 Minuten**
Leitung: Dr. Frank Lange
Hufeland Klinikum Mühlhausen,
Facharzt für Innere Medizin
- II. Bau von Biosolarzellen**
Leitung: Dr. Stephanie Nöllert
Grüne Schule im Botanischen Garten
der Universität Jena
- III. Was hat ein Verkehrstau mit Krebsmetastase zu tun?**
Leitung: Dr. Hans Kubitschke
Universität Leipzig, Peter-Debye-Institut
für Physik der weichen Materie
- IV. CRISPR/Cas – Genom-Editierung für jedermann?**
Leitung: Dr. Sigrid Uxa
Universitätsklinikum Leipzig, Abteilung
Molekulare Onkologie
(al. port. 2001-2006)
- V. E-Car, E-Charge & ein Knall – E-Mobilität und Fehlerortung am Stromkabel**
Leitung: Thomas Gurski,
Sven Riethling & Axel Sieler
VDI-Bezirksgruppe Burgenlandkreis &
MITNETZ STROM GmbH
- VI. Sonne, Tee & Zahnpasta – Strom aus Solarenergie**
Leitung: Dr. Jürgen Henk
Martin-Luther-Universität Halle-
Wittenberg, Institut für Physik,
Schülerlabor HASP on tour
- VII. Der einfachste Elektromotor der Welt**
Leitung: Dr. Jürgen Henk
Martin-Luther-Universität Halle-
Wittenberg, Institut für Physik,
Schülerlabor HASP on tour
- VIII. Technik, Sprache und IT – Blick in eine unbekannte Industrie**
Leitung: Prof. Dr. Uta
Seewald-Heeg & Andrea Hirschel
Hochschule Anhalt, Fachbereich
Informatik und Sprachen
- IX. Zeolithische Molekularsiebe – wie aus flüssigen Rohstoffen heiße Kugeln entstehen**
Leitung: Dr. Kristin Gleichmann
Chemiewerk Bad Köstritz GmbH
- X. Süßwaren, die es in sich haben – Trends und Chancen einer boomenden Industrie**
Leitung: Prof. Dr. Jean Titze &
Beatrix Parthey
Hochschule Anhalt, Fachbereich
Angewandte Biowissenschaften und
Prozesstechnik