

Girls' Day | Boys' Day am HZDR

Liebe Schülerinnen und Schüler,
das Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf (HZDR) ist die größte Forschungseinrichtung in Sachsen und bildet derzeit rund 40 junge Menschen in mehr als 13 Ausbildungsberufen aus. Bei uns arbeiten ca. 500 Wissenschaftler aus der ganzen Welt. Wir laden Euch am **27.03.2014** zum diesjährigen Girls' Day | Boys' Day ein, uns kennenzulernen und in die verschiedenen Berufs- und Studienmöglichkeiten hinein zu schnuppern. Was könnt Ihr am heutigen Tag bei uns erfahren, sehen und erleben?



9.00 Begrüßung im Raum P244 / Gebäude 801

9.10 – 12.00 Uhr CHEMIE und BIOLOGIE

Im **Gebäude 801** findet Ihr:

- Informationen zu Bioreaktortechnologien und Arbeiten in chemischen und mikrobiologischen Labors

Selbst könnt Ihr Euch ausprobieren bei

- der Bestimmung von Säuren und Laugen mittels Titration und pH-Messung
- dem Trennen von Stoffen
- der Herstellung von Farblösungen und Präparaten
- dem Nachweis der Wirksamkeit von Desinfektionsmitteln (Anzucht von Bakterienkulturen)
- dem Anfertigen von mikroskopischen Proben von Bakterien und Algen



Pause in Gebäude 801/P244 oder im Betriebsrestaurant

12.30 – 14.00 Uhr KONSTRUKTION

Im **Gebäude 251** findet Ihr:

- Informationen zur Erstellung technischer Zeichnungen

Selbst könnt Ihr Euch ausprobieren beim

- Erstellen einfacher technischer Zeichnungen am Computer

12.30 – 14.00 Uhr VERWALTUNG

Im **Gebäude 240** findet Ihr:

- Informationen zu anspruchsvollen Sachbearbeitungsaufgaben in den Bereichen Personal- und Finanzwesen, Logistik und Einkauf, zum Erlernen der zweiten Fremdsprache und zum Auslandspraktikum in Europa

Die Gleichstellungsbeauftragte Heidemarie Heim