

## FvU Klasse 10 (2017/2018) – school meets science (22.01.2018 – 24.01.2018)

Gruppe	Montag 22.01.2018 (Änderungen mgl.)	Dienstag 23.01.2018 (Änderungen mgl.)
1	<p><b>GaraGe Leipzig</b> (Treffen: 8.45 Uhr an der GaraGe Beginn 9.00 Uhr / Ende ca. 14.00 Uhr) Kurs 1: Planung, Konstruktion und Herstellung eines Produktes aus Kunststoff und Umsetzung in 3D Druck (14 Teilnehmer + Ro-Ha, Sukrow, Teske)</p>	<p><b>Schule</b> (7.45 Uhr – 10.15 Uhr / R 014) Workshop 2 Frau Zorn: Präsentations- und Kommunikationstraining (14 Teilnehmer)</p> <p>-----</p> <p><b>Schule</b> (10.30 Uhr – 13.00 Uhr / 135) Workshop 6 : Vom Schüler zum Unternehmer - Vorstellung des Unternehmens / Weg zum Unternehmer (14 Teilnehmer)</p>
2	<p><b>GaraGe Leipzig</b> (Treffen: 8.45 Uhr an der GaraGe Beginn 9.00 Uhr / Ende ca. 14.00 Uhr) Kurs 2: Einführung in die Automatisierungstechnik, Kennenlernen von steuertechnischen Komponenten, wie Sensoren, Ventile, Pneumatikzylinder und Elektromotoren (14 Teilnehmer + Ro-Ha, Sukrow, Teske)</p>	<p><b>Schule</b> (7.45 Uhr – 10.15 Uhr / R 125 &amp; 127) Workshop 5 Frau Korb: Anwendungsprogramme der Textverarbeitung, Tabellenkalkulationen) (14 Teilnehmer)</p> <p>-----</p> <p><b>Schule</b> (10.30 Uhr – 13.00 Uhr / R 014) Workshop 2 Frau Zorn: Präsentations- und Kommunikationstraining (14 Teilnehmer)</p>
3	<p><b>GaraGe Leipzig</b> (Treffen: 8.45 Uhr an der GaraGe Beginn 9.00 Uhr / Ende ca. 14.00 Uhr) Kurs 3: <b>Krankheitsbedingt wurde das Projekt geändert in Umwelttechnologie – Schwerpunkt Energie</b> <b>Wir bitten um Verständnis.</b> (14 Teilnehmer + Ro-Ha, Sukrow, Teske)</p>	<p><b>Schule</b> (7.45 Uhr – 10.15 Uhr / R 213) Workshop 4 Herr Schandert: Struktur- und Ablaufplanung, Projekt- und Zeitmanagement (13 Teilnehmer)</p> <p>-----</p> <p><b>Schule</b> (10.45 Uhr – 13.00 Uhr / R 017) Workshop 4 Herr Müller: Vermuten, Experimentieren, Protokollieren, Auswerten (13 Teilnehmer)</p>
4	<p><b>GaraGe Leipzig</b> (Treffen: 8.45 Uhr an der GaraGe Beginn 9.00 Uhr / Ende ca. 14.00 Uhr) Kurs 4: Porsche Schülerwerkstatt: Die Faszination und Emotion für einen Porsche (12 Teilnehmer + Ro-Ha, Sukrow, Teske)</p>	<p><b>Schule</b> (7.45 Uhr – 10.12 Uhr / 135) Workshop 6 : Vom Schüler zum Unternehmer - Vorstellung des Unternehmens / Weg zum Unternehmer (12 Teilnehmer)</p> <p>-----</p> <p><b>Schule</b> (10.45 Uhr – 13.00 Uhr / R 125 &amp; 127) Workshop 5 Frau Korb: Anwendungsprogramme der Textverarbeitung, Tabellenkalkulationen) (12 Teilnehmer)</p>
5	<p><b>Schule</b> (7.45 Uhr – 10.15 Uhr / R 207) Workshop 1 Frau Westenburg: Gliederung, Thesenpapier, Materialsammlung und Sichtung (14 Teilnehmer)</p> <p>-----</p> <p><b>Schule</b> (10.45 Uhr – 13.00 Uhr / R 213) Workshop 4 Herr Schandert: Struktur- und Ablaufplanung, Projekt- und Zeitmanagement (14 Teilnehmer)</p>	<p><b>Exkursion Universität Leipzig &amp; Deutsches Zentrum für integrative Biodiversitätsforschung</b> (Treffen 9.45 Uhr Campus der Uni am Augustusplatz / Haupteingang / Ende ca. 16.00 Uhr) Frau Salewski (21 Teilnehmer)</p>
6	<p><b>Schule</b> (7.45 Uhr – 10.15 Uhr / R 017) Workshop 4 Herr Müller: Vermuten, Experimentieren, Protokollieren, Auswerten (14 Teilnehmer)</p> <p>-----</p> <p><b>Schule</b> (10.45 Uhr – 13.00 Uhr / R 207) Workshop 1 Frau Westenburg: Gliederung, Thesenpapier, Materialsammlung und Sichtung (14 Teilnehmer)</p>	<p><b>Exkursion HTWK Leipzig</b> (Treffen 9.00 Uhr HTWK Gustav – Freytag – Straße 42a in Leipzig) Beginn 9.15 Uhr / Ende ca. 12.00 Uhr) Vorstellung des Fachbereiches Robotik &amp; Bau eines einfachen Roboters (LEGO) Herr Rüdiger (8 Teilnehmer)</p>

**FvU Klasse 10 (2017/2018) – school meets science**

**(22.01.2018 – 24.01.2018)**

<b>Gruppe</b>	<b>Exkursion am Mittwoch 24.01.2018 (Änderungen vorbehalten)</b>
<b>1</b>	<b>Hochschule Mittweida</b> Treffpunkt: Bushaltestelle Südstraße Groitzsch <b>7.45 Uhr</b> Rückfahrt: ab 14.00 Uhr (Ankunft in Groitzsch ca. 15.15 Uhr) Betreuer: Frau Salewski & <b>19 Teilnehmer</b>
<b>2</b>	<b>Grassi – Museum in Leipzig</b> Treffpunkt: Grassi – Museum <b>9.30 Uhr</b> Ende: ca. 13.00 Uhr DESIGN → Wissenschaft & Kunst Betreuer: Herr Eichler & <b>22 Teilnehmer</b>
<b>3</b>	<b>Umweltforschungszentrum Leipzig (UfZ)</b> Treffpunkt: UfZ <b>8.45 Uhr</b> Ende: 14.30 Uhr Thema Energie: Bau einer Brennstoffzelle und einer Grätzelzelle Betreuer: Herr Hunger & <b>16 Teilnehmer</b>
<b>4</b>	<b>Stadtgeschichtliches Museum Leipzig</b> Treffpunkt: Stadtgeschichtliches Museum <b>9.45 Uhr</b> Ende: ca. 11.30 Uhr Betreuer: Herr Sukrow & <b>13 Teilnehmer</b> ----- <b>Stadtbibliothek Leipzig</b> Treffpunkt: Stadtbibliothek <b>11.50 Uhr</b> Ende: ca. 14.00 Uhr Betreuer: Herr Schandert & <b>13 Teilnehmer</b>
<b>5</b>	<b>Stadtbibliothek Leipzig</b> Treffpunkt: Stadtbibliothek <b>9.45 Uhr</b> Ende: ca. 11.30 Uhr Betreuer: Herr Schandert & <b>12 Teilnehmer</b> ----- <b>Stadtgeschichtliches Museum Leipzig</b> Treffpunkt: Stadtgeschichtliches Museum <b>11.50 Uhr</b> Ende: ca. 14.00 Uhr Betreuer: Herr Sukrow & <b>12 Teilnehmer</b>

**Stand 15.01.2018**

## **Exkursionsorte (Treffpunkte)**

### **Stadtgeschichtliches Museum**

Böttchergäßchen 3 / Markt 1 / 04109 Leipzig

### **Stadtbibliothek Leipzig**

Wilhelm – Leuschner – Platz 10-11 / 04107 Leipzig

### **Grassi – Museum**

Johannisplatz 5-11 / 04103 Leipzig

### **VDI – GaraGe gemeinnützige GmbH**

Karl – Heine – Straße 97 / 04229 Leipzig

### **Universität Leipzig**

Campus am Augustusplatz (Haupteingang)

### **Deutsches Zentrum für integrative Biodiversitätsforschung Halle – Jena – Leipzig**

Deutscher Platz 5 / Leipzig

### **Umweltforschungszentrum Leipzig**

Pforte zum Wissenschaftspark / Permoserstraße 15 / 04318 Leipzig

### **HTWK**

Gustav – Freytag – Straße 42a / 04277 Leipzig