

Ablauf Lerncamp 2018 -Entwurf

	Angebot 1	Angebot 2	Angebot 3	Angebot 4	Angebot 5
<p>Donnerstag</p> <p>08.45 Uhr bis 10.15 Uhr</p>	<p>Herr Rogsch Herr Slawinski WSH Zwickau</p> <p>Elektronischer Würfel</p> <p>Wir löten und programmieren einen elektronischen Würfel auf Basis des Mikrocontrollers MSP430 von Texas Instruments.</p> <p>180 Minuten</p>	<p>Theater Plauen-Zwickau Frau Liedtke</p> <p>Bühnenkampf, Theatertricks und Improvisationen</p> <p>Do 2</p>	<p>WSH Zwickau</p> <p>Frau Klarmann Chinesisch</p> <p>Eine kleine Szene auf Chinesisch entwerfen und einüben.</p> <p>Do 3</p>	<p>Goldbeck Bau Treuen</p> <p>Die Schule der Zukunft Ihr erhaltet einen kurzen theoretischen Einblick in die Arbeit eines Architekten. Wir beschäftigen uns mit der Frage, wie sieht die Schule in Zukunft aus. Im Anschluss gestaltet Ihr in kleinen Gruppen praktisch euer eigenes Klassenzimmer der Zukunft.</p> <p>12 Schüler</p> <p>Do 4</p>	<p>SAEK Plauen Filmprojekt</p>
<p>Donnerstag</p> <p>10.30Uhr bis 12.00 Uhr</p>	<p>10 Schüler</p> <p>Do 1</p>	<p>Theater Plauen-Zwickau Frau Liedtke</p> <p>- <i>Cyberwar im Klassenzimmer?</i> - Szenische Erkundungen im World Wide Web</p> <p>Do 5</p>	<p>Deutsche Forschungsbörse</p> <p>Professor Röbbbe Wünschiers</p> <p>Do 6</p>	<p>Professor Dr. Hartisch</p> <p>Workshop zur Architektur Junges Haus, Sonnenhaus, intelligentes Haus</p> <p>Do 7</p>	

Ablauf Lerncamp 2018 -Entwurf

Donnerstag 13.00 Uhr bis 14.30 Uhr	TU Freiberg Biokeramik 180 Minuten 12 Schüler Do 8 (180)	WSH Zwickau Professor Frank Grimm Programmierworksho p 180 Minuten Do 9 (180)	Herr Kostopoulos Litauisches Gymnasium Lampertheim Workshop zum Thema Energiewende – Solartechnik und Brennstoffzellen Do 10	Workshop der Sparkasse Vogtland Do 11	SAEK Plauen Filmprojekt
Donnerstag 14.45 Uhr bis 16.15 Uhr			TU Freiberg „Bergbau und warum unsere Natur manchmal sauer reagiert – Experimente zur Umweltchemie“ Do 12	Goethe-Gymnasium Auerbach Frau Thieme Kunstworkshop „Potchen im Quadrat“ Foto Transfer trifft Grafik und Farbe Do 13	

Freizeitangebot am Donnerstag ab 16.30 Uhr bis 18.00 Uhr

Freizeit 1: Kletterpark in Grünheide (Kosten 9 Euro pro Schüler) Freizeit2: Teenie-Yoga-Stunde: YOGA kommt aus Indien

Freizeit 3: Schnupperkurs Handball **Am Abend: Sport in der Turnhalle und an der Boulderwand**

Ablauf Lerncamp 2018 -Entwurf

	Angebot 1	Angebot 2	Angebot 3	Angebot 4	Angebot 5
<p>Freitag</p> <p>08.30 Uhr bis 10.00 Uhr</p>	<p>Goethe-Gymnasium Auerbach</p> <p>Frau Thieme</p> <p>„Potchen im Quadrat“</p> <p>Foto Transfer trifft Grafik und Farbe</p> <p style="text-align: center;"><u>Frei 1</u></p>	<p>Firma Procim 3D-Druck</p> <p>kleiner Exkurs 3D-Druck Anwendungsbeispiele 3D- Druck</p> <p>Vorbereitung des 3D- Modells im Konstruktions- (CAD) Programm</p> <p>Erschaffung dreidimensionaler Objekte mittels 3D-Druckstift 3D-Drucker in Aktion</p> <p style="text-align: center;"><u>Frei 2</u></p> <p style="text-align: center;">Nur für Schüler ab Klasse 8</p>	<p>TU Freiberg</p> <p>Interaktives Teambuilding-Game: Stabsspiel (15 Minuten)</p> <p>(dient zur Reflexion der Verhaltensweisen in Teams (bedeutsam für Teamarbeit während des Studiums sowie für späteres Berufsleben)</p> <p>Anschließend</p> <p>Vortrag Industriebetriebslehre/ Produktionsmanagement (60 Minuten)</p> <p>•Der Vortrag stellt einige Fachgebiete und Konzepte vor, die in Produktionsbetrieben (z. B. Automobilindustrie) umgesetzt werden und ermöglicht damit einen kleinen Einblick in die betriebswirtschaftliche Seite des Wirtschaftsingenieurwesens</p> <p style="text-align: center;"><u>Frei 3</u></p>	<p>GK Software Schöneck 180 Minuten</p> <p>„Spycam“ im Vogelhäuschen.</p> <p>Die Kamera ist zur Überwachung von einem Brutzyklus von Vögeln gedacht. Die Teilnehmer werden das Häuschen bauen und die Kamera darin platzieren. Details zur Übertragung/Überwachu ng erläutert wieder Herr Saalfrank.</p> <p>180 Minuten 12 Schüler, fünf Euro Eigenbeitrag für Material</p> <p style="text-align: center;"><u>Frei 4 (180)</u></p>	<p>SAEK Plauen Filmprojekt</p>

Ablauf Lerncamp 2018 -Entwurf

<p>Freitag</p> <p>10.15 Uhr bis 11.45 Uhr</p>	<p>TU Freiberg</p> <p>- Bunte Steine! - Was ist Farbe und Farbursachen der Minerale.</p> <p style="text-align: center;"><u>Frei 5</u></p>	<p>TU Freiberg</p> <p>Werkstoffe im Automobil</p> <p style="text-align: center;"><u>Frei 6</u></p>	<p>WSH Zwickau</p> <p>Gebärdensprache</p> <p style="text-align: center;"><u>Frei 7</u></p>		
<p>Freitag</p> <p>12.30 Uhr bis 14.00 Uhr</p>	<p>TU Freiberg</p> <p>Kupfer- ein Metall was verleitet</p> <p>Ohne Kupfer fließt kein Strom und weder Computer noch Smartphones funktionieren. Es besitzt neben Silber und Gold eine sehr gute elektrische Leitfähigkeit, ist aber nicht so teuer. In dem Vortrag und Mitmach-Experimenten wird beispielhaft am Kupfer die Herstellung von Metallen veranschaulicht. Und wir klären die Frage, warum es kein veganes Kupfer gibt...</p>	<p>TU Freiberg</p> <p>Logistik Planspiel »The Beer Distribution Game« und Vortrag zu Supply Chain Management</p> <p style="text-align: center;"><u>Frei 9</u></p>	<p>TU Chemnitz</p> <p>Herr Simmchen</p> <p>Experimente mit Wekstoffen</p> <p style="text-align: center;"><u>Frei 10</u></p>	<p>Professor Ralf Laue WSH Zwickau</p> <p>"Wie sicher ist mein Computer / Smartphone?" Neben Theorie zu sicheren Passwörtern etc. würde ich auch ein kleines Experiment vorbereiten - ob man wohl die irgendwo "gefundenen" Fingerabdrücke einer Person nachmodellieren kann, um so einen Fingerabdruck-Scanner überlisten</p> <p style="text-align: center;"><u>Frei 11</u></p>	

Ablauf Lerncamp 2018 -Entwurf

