

<p style="text-align: center;"><b>Textile Adventures</b></p> <p><b>Wie entsteht aus Fasern ein Faden, aus einem Faden ein Textil?</b></p> <p>Textile Materialien können heutzutage leuchten, Wasser reinigen, den Strom leiten, einen Autositz heizen oder die Eisenbewehrung im Beton ersetzen. Wie das alles funktioniert, werden wir euch zeigen.</p> <p>Ihr könnt selbst Textilien mit verschiedenen Techniken bedrucken, textile Handytaschen schweißen, mit einer Stickmaschine arbeiten, Bilder auf textilen Oberflächen mit einem Laser erzeugen und Verbundmaterialien herstellen.</p> <p style="text-align: center;"><b>Fachbereich: Textil- &amp; Ledertechnik Campus Reichenbach</b></p> 	<p style="text-align: center;"><b>Musikinstrumentenbau</b></p> <p><b>Wer baut heutzutage eigentlich noch Musikinstrumente per Hand?</b></p> <p>Na wir!</p> <p>Bei uns werden noch Zupf- und Streichinstrumente selbst gebaut. Hier verbindet sich Tradition, Technik und Zukunft. Es kommt nicht nur auf die richtige Technik, sondern auch auf euer Fingerspitzengefühl und das richtige Material an!</p> <p>Wir zeigen euch, wie das alles funktioniert. Ihr seid in unsere offenen Werkstätten eingeladen und könnt selbst testen, hobeln und staunen. Kommt einfach vorbei.</p> <p style="text-align: center;"><b>Fachbereich: Musikinstrumentenbau Campus Markneukirchen</b></p> 	<p style="text-align: center;"><b>Digitale Gesundheit</b></p> <p><b>Gestaltet die Zukunft mit innovativen Digital Health Systemen</b></p> <p>Wolltet ihr schon immer einmal wissen, wie Daten im Gesundheitssystem effektiv erfasst und ausgewertet werden können? Messt und beobachtet mit uns eure eigenen Vitaldaten und wie diese praktisch im Schlaf zu eurem Arzt kommen!</p> <p style="text-align: center;"><b>Fachbereich: Physikalische Technik &amp; Informatik Campus Zwickau Innenstadt</b></p> 
<p style="text-align: center;">Ab 5. Klasse 9:00-13:00 Uhr</p>	<p style="text-align: center;">Ab 5. Klasse 9:00-12:00 Uhr</p>	<p style="text-align: center;">Ab 7. Klasse 09:00-13:00 Uhr</p>



**Jetzt anmelden!**

Lisa Schulze - Tel. 0375-536 1053

[Schule@fh-zwickau.de](mailto:Schule@fh-zwickau.de)

[www.fh-zwickau.de/GirlsDay](http://www.fh-zwickau.de/GirlsDay)

[www.girls-day.de](http://www.girls-day.de)



**CHANCEN  
GLEICHHEIT**

<p style="text-align: center;"><b>Tee-Roboter</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Bau und programmiere Deinen Tee-Roboter fürs Frühstück zu Hause.</b></p> <p>Du wolltest schon immer einmal in unsere Hochschule hineinschnuppern und dich praktisch ausprobieren? Dann bist Du bei uns an der WHZ zum Girls'Day genau richtig! Mit Dir gemeinsam erkunden wir die Elektrotechnik und den Automobil- und Maschinenbau. Hier dürft ihr einen Teeautomaten selbst zusammenbauen und programmieren. Und wenn Du Lust auf mehr bekommen hast, geben wir Dir auch noch Tipps fürs Weiterbasteln für zu Hause mit.</p> <p style="text-align: center;"><b>Fachbereich: Elektrotechnik Campus Zwickau Innenstadt</b></p> 	<p style="text-align: center;"><b>Inside Data Science</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Von falschen Namen und unbekanntem Gesichtern</b></p> <p>Wir tauchen direkt ein in die junge Wissenschaft Data Science. Sie ist DIE Grundlage künstlicher Intelligenz. Wir begegnen Fake-Daten aus seriösen Quellen, diskutieren die Glaubwürdigkeit intelligenter Algorithmen und demonstrieren live was automatisierte Gesichtserkennung kann und nicht kann.</p> <p style="text-align: center;"><b>Fachbereich: Informatik Campus Zwickau Innenstadt</b></p> 	<p style="text-align: center;"><b>Erstellen von Online-Spielen mit Scratch</b></p> <p>Du möchtest wissen, wie man ein unterhaltsames und interaktives Online-Spiel erstellt? Du hast Freude daran, neue und farbenfrohe Dinge zu kreieren? Dann ist dies der richtige Workshop für Dich! Du lernst einige grundlegende Fähigkeiten im Bereich Spieldesigns und visuelle Programmierung kennen. Fertige Spiele können auf die Scratch-Website hochgeladen werden, so dass Dein Spiel mit Freunden und Familie weitergeteilt werden kann.</p> <p style="text-align: center;"><b>Fachbereich: Physikalische Technik &amp; Informatik Campus Zwickau Innenstadt</b></p> 
<p style="text-align: center;">Ab 8. Klasse 9:00-13:00 Uhr</p>	<p style="text-align: center;">Ab 10. Klasse 9:15-12:15 Uhr</p>	<p style="text-align: center;">Ab 6. Klasse 9:00 – 12:00 Uhr</p>



**Jetzt anmelden!**

Lisa Schulze - Tel. 0375-536 1053

[Schule@fh-zwickau.de](mailto:Schule@fh-zwickau.de)

[www.fh-zwickau.de/GirlsDay](http://www.fh-zwickau.de/GirlsDay)

[www.girls-day.de](http://www.girls-day.de)



**CHANCEN  
GLEICHHEIT**