

Lust auf spannende Ferien mit Technik & IT?!

Roboter bauen, die ersten Schritte beim Programmieren wagen, mit einem 3D-Drucker experimentieren und Salzburgs erfolgreichste Firmen der Technik- und IT-Branche kennenlernen: Ein ganz besonderes Sommerferienangebot macht das möglich!



Jugendlandesrätin Andrea Klambauer und Landeshauptmann Wilfried Haslauer engagieren sich für die Sommer-Technik- & IT-Woche.

INFORMATION

Sommer-Technik- & IT-Woche „SmartSummer“

Wann: Mo., 26. Juli, bis Fr., 30. Juli 2021, 8.30-13.30 Uhr (die Verlängerung der Nachmittagseinheiten orientiert sich an den dann gültigen COVID-19-Verordnungen)

Wo: WIFI Salzburg, Julius-Raab-Platz 2, 5020 Salzburg, und in Salzburger Betrieben

Was: Sommer-Technik- & IT-Woche für 25 Mädchen und Burschen von 12-15 Jahren

Mädchen und Burschen, die an einer Woche teilnehmen wollen, schreiben an m.oberrauch@akzente.net ein paar Zeilen (Interesse, Motivation, warum sie gerne dabei sein möchten ...), und die Kosten werden von den Veranstaltern übernommen.

Von den TeilnehmerInnen werden regelmäßige Testungen innerhalb dieser Woche vorausgesetzt - die Woche wird nach den dann gültigen COVID-19-Verordnungen durchgeführt.

Infos und Anmeldung:

akzente Salzburg
Marietta Oberrauch
Glockengasse 4c, 5020 Salzburg
m.oberrauch@akzente.net
Tel.: 0662/84 92 91-29

www.smart-summer.at

Eine gemeinsame Aktion von: Industriellenvereinigung Salzburg, Wirtschaftskammer Salzburg, ITG, akzente Salzburg mit Unterstützung des Landes Salzburg

Eine Ferienwoche rund um Technik und IT für Mädchen und Burschen von 12 bis 15 Jahren. Für die schönste Zeit im Jahr und diesen besonderen Sommer haben sich die IV Salzburg, WKS, ITG und akzente Salzburg auch dieses Jahr wieder etwas Besonderes und Interessantes ausgedacht:

Gemeinsam mit anderen erleben die Jugendlichen, welche Facetten technische Berufe bieten können: Lasercutter, 3D-Drucker, Roboter bauen, ein nagelneues Sound-Lastenrad kennenlernen, in Forschungs- und Entwicklungsabteilungen hineinschnuppern und so in die Welt der Technik und IT einsteigen und deren Vielfalt kennenlernen. Mit einem Wort: Das weite Feld der Technik und IT kreativ erleben, elektronisch basteln und vieles versuchen.

„Bei der diesjährigen Sommer-Technik- & IT-Woche steht das Erleben und Begreifen von Technik im Mittelpunkt. Mädchen und Burschen können hier viel erleben und selber machen. Das, was sie in der Schule gelernt haben, kann in diesen Wochen in die Praxis übertragen werden. Durch diese Woche haben die Jugendlichen die Möglichkeit, ihre Talente zu entdecken und das Interesse

für technische Berufe zu wecken“, unterstreicht Landeshauptmann Wilfried Haslauer sein Engagement für die Sommer-Technik- & IT-Woche.

Die Jugendlichen erwartet eine abwechslungsreiche Zeit: Das Austesten der eigenen Stärken, Workshops über verschiedene Berufsbilder in technischen und IT-Berufen, die Möglichkeit, 3D-Modelle zu gestalten, Computeranimationen zu programmieren oder elektronische Musikinstrumente zu entwickeln.

„Die Sommer-Technik- & IT-Woche bietet jungen Mädchen und Burschen die Möglichkeit, Einblick in verschiedene technische Berufsbilder in Salzburg zu bekommen. Jeden Tag lernen sie Neues kennen und können dabei spielerisch ihre Fähigkeiten und Interessen ausloten. Sie erleben Menschen mit verschiedenen Berufen in ihrer alltäglichen Arbeit und können so auch die Vorstellung ihrer eigenen beruflichen Zukunft schärfen. Ich bedanke mich bei allen Unternehmen, die den Mädchen und Burschen ihre Türen öffnen und ein spannendes und vielseitiges Programm bieten“, freut sich Jugendlandesrätin Andrea Klambauer über dieses hochwertige Ferienangebot.

Folgende Firmen sind Partner der Sommer-Technik- & IT-Woche:

- W&H Dentalwerk
- Bürmoos GmbH
- Sony DADC
- Salzburg AG
- eurofunk Kappacher
- Commend International
- ÖBB Lehrwerkstätte
- Porsche Holding



MINT-Ferienprogramme im ganzen Bundesland

Sommerzeit ist Urlaubszeit, aber auch Zeit, etwas Neues auszuprobieren. Für viele Eltern sind die angebotenen Ferienprogramme eine willkommene Sache: Schließlich dauern die Ferien länger, als manche Urlaubstage zur Verfügung haben.



Fotos: © Einstieg Kompass



Mit den MINT-Ferienprogrammen ist die perfekte Mischung aus Spaß, Forschen, Entdecken und Spielen gefunden. Gleichzeitig hilft diese Form der MINT-Bildung aber auch langfristig. Indem zum Beispiel Berufswege entdeckt, neue Ideen für Projekte entwickelt oder Beziehungen zur Arbeitswelt geknüpft werden.

Seit ein paar Jahren etablieren sich die MINT-Ferienprogramme im ganzen Bundesland und werden von den verschiedensten Organisationen angeboten. Vorwissen ist in den meisten Fällen nicht nötig, denn der Spaß und die gemeinsamen Aktivitäten stehen bei den niederschweligen Angeboten stets im Vordergrund. Doch auch für Jugendliche mit MINT-Vorerfahrung gibt es Angebote. Schnell anmelden lohnt sich, da sich die MINT-Ferien bei Kindern und Jugendlichen immer größerer Beliebtheit erfreuen.

Das Erlernte selbst einsetzen

Die Ferienprogramme sind die perfekte Chance, das Wissen aus dem Schulunterricht spielerisch zu festigen und die eigene Kreativität zu entfalten. Stolz werden dann zu Hause die Ergebnisse präsentiert: ein erstes kleines Computerspiel, ein selbst gebauter Schaltkreis mit blinkenden LEDs oder etwa ein am Computer entworfener Gegenstand aus dem 3D-Drucker. Aus anderen Ferienprogrammen kommen die kleinen ForscherInnen zum Beispiel mit che-

mischen und physikalischen Zaubertricks nach Hause - und natürlich mit neu geschlossenen Freundschaften.

„Die ganze Woche war großartig! Ich habe neue Freunde kennengelernt und in den Workshops hatten wir richtig viel Spaß! Das Computerprogramm, mit dem wir gearbeitet haben, verwenden wir auch in der Schule, da kenne ich mich jetzt richtig gut aus.“

Die elfjährige Sophia hat letztes Jahr am MINT-Ferienprogramm in Mittersill teilgenommen.

Interessen mit Zukunft

Spielerisch wird Kreativität und das logische Verständnis gefördert und der Spaß ist das Herzstück der Übung. Gleichzeitig entdecken die Jugendlichen aber auch neue Interessen, aus denen eine Leidenschaft und vielleicht sogar eine zukunftssichere Berufswahl entstehen kann. Denn: Der Bedarf an MINT-Fachkräften ist in den vergangenen Jahren stark gestiegen und im Moment kaum zu decken. Laut einer aktuellen Studie des Institut für Wirtschaftswissenschaften (IWI) fehlen in Österreich rund 24.000 IT-Fachkräfte. Auch in anderen MINT-Feldern steigt der Bedarf an ausgebildetem Personal im Moment stärker als die Zahl der abgeschlossenen Lehrausbildungen und Studienabschlüsse. Eine aktuelle Auflistung aller MINT-Ferienprogramme finden Sie in der

Feriedatenbank des Landes Salzburg unter dem Stichwort „MINT“ oder auf www.mint-salzburg.at/ferien2021
Quelle <https://iwi.ac.at/studien>

Die neue MINT-Broschüre ist da!

Sie bietet einen kompakten Überblick über MINT-Ausbildungen, Angebote und Aktivitäten in Salzburg. Die MINT-Broschüre kann kostenlos bei der MINT-Koordinationsstelle (koordination@mint-salzburg.at) bestellt werden - auch in Klassenstärke! MINT Salzburg ist eine Initiative von Land Salzburg, VertreterInnen aus Wirtschaft, Bildung, Hochschulen, wissenschaftlichen Einrichtungen, Interessenvertretungen sowie Anbietern von MINT-Aktivitäten.



Wir sind Teil von



Die Salzburger Initiative, die junge Menschen für Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik begeistert.

INFORMATION

www.mint-salzburg.at