SOMMERSCHULE

LERNSPASS IN DEN FERIEN

Liebe Schülerin, lieber Schüler,

bist du interessiert an Computern, Programmierung und der modernen, digitalen Welt (Bsp.: 3D- Drucker, Java etc.) und 10 oder 11 Jahre alt? Oder warst Du bereits einmal bei einem Modul der IT Summer School dabei? Dann bist du bei uns genau richtig, wir laden dich ein zur I**T Summer School 2021**! Mit dabei sind IT Fachleute, Studenten der Fachhochschule Hagenberg die heuer ihr Studium abschließen, sowie Studenten der JKU.

Wann: **23. 08. 2021 bis 27. 08. 2021 Modul 1, 2 und 3**
06. 09. 2021 bis 10. 09. 2021 Modul 4
Wo: **Kollegium Aloisianum und Johannes Kepler Universität**

Kosten: **€ 299,- für Modul 1 bis 4 (inkl. Verpflegung und Kursunterlagen)**

WAS ERWARTET MICH?

Programmieren Modul 1

Es werden die Grundlagen der Programmierung unterrichtet, unter Anwendung von Small Basic oder Java Skript. Während des Workshops lernst du den Einstieg in die Programmierung kennen.
Dazu werden kleinere Programme erstellt, die aufbauend die Programmierung Schritt für Schritt erklären sollen. Auch einen Vortrag zur Cyberkriminalität und Fake News wird es geben. Am letzten Tag beschäftigen wir uns mit Technologischen Trends und was in Zukunft technisch möglich wird.

Programmieren Modul 2

Erfahrene Small Basic und Java Fans erhalten hier eine Vertiefung in die Materie.
Es werden kleine Steuerungselemente programmiert. Zusätzlich beschäftigen wir uns mit den Themen Chancen, Risiken & Gefahren im Social Media und mit technologischen Trends.

Programmieren Modul 3

Nach einer kurzen Wiederholung der letzten Module darf sich jedes Kind ein eigenes Projekt aussuchen oder es werden größere Projekte gemeinsam in einer Gruppe mit Unterstützung der Vortragenden programmiert. Java oder Python kommen zum Einsatz.

Programmieren Modul 4

Dieses Mal steht die Praxis im Vordergrund. Löten einer Platine, Arduino Programmieren, 3-D Druck, Roboter programmieren, das ist nur etwas für echte IT Profis.

Welche Voraussetzungen sollte ich mitbringen?

Für das Modul 1 ist keine Voraussetzungen notwendig. Der Fortgeschrittenenkurs ist aufbauend zur IT Sommerschule 2017, 2018, 2019 und 2020 und erfordert Kenntnisse und Erfahrung mit Small Basic und Java, bzw JavaScript.

Für Fragen steht Ihnen Fr. Ursula Freilinger unter office@sommerschule.at gerne zur Verfügung.
Anmeldungen per E-Mail mit diesem Formular oder unter www.sommerschule.at

Mit freundlicher Unterstützung von:

Rotary · LIWEST · Raiffeisen Meine Bank · WKO Wirtschaftskammer Oberösterreich · aekoe Ärztekammer für Oberösterreich · IV Industriellenvereinigung Oberösterreich · ENERGIE AG Oberösterreich · Bildungsdirektion Oberösterreich · greiner GROUP · VIVATIS HOLDING AG · GMUNDNER MILCH · JKU Johannes Kepler Universität Linz

Anmeldung zur IT - Sommerschule 2021!

Informationen zum Kind: BITTE IN BLOCKBUCHSTABEN AUSFÜLLEN!

Vorname:	
Nachname:	
Geburtsdatum und Sozialversicherungsnummer:	
Adresse:	
E-Mail:	
Telefonnummer:	
Name, Telefonnummer und E-Mail der Mutter:	
Name, Telefonnummer und E-Mail des Vaters:	

Hat mein Kind Vorkenntnisse mit Computern? Wenn ja, welche und wo hat es diese gemacht?

Welche Schule und welche Klasse besucht mein Kind?
(Die Teilnahmebestätiung wird Corona bedingt beim Klassenvorstand hinterlegt)

Kinder der Module 2 bis 4 benötigen einen eigenen Laptop für den Kurs. (Keine Tablets!)

Darf mein Kind vom Veranstaltungsort alleine nach Hause gehen?
O ja O nein

Ich melde mein Kind verbindlich zur IT Summer School 2021 zu folgendem Kurs an:
(zutreffendes bitte ankreuzen)

	Programmierkurs Modul 1	23. 08. 2021 – 27. 08. 2021 von 8:30 bis 16:00 Uhr JKU Linz
	Programmierkurs Modul 2	23. 08. 2021 – 27. 08. 2021 von 8:30 bis 16:00 Uhr JKU Linz
	Programmierkurs Modul 3	23. 08. 2021 – 27. 08. 2021 von 8:30 bis 16:00 Uhr JKU Linz
	Programmierkurs Modul 4	06. 09. 2021 – 10. 09. 2021 von 8:30 bis 16:00 Uhr Aloisianum Linz

Weiters erkläre ich mich einverstanden, dass Fotos meines Kindes veröffentlicht werden können. Der Datenschutz wird eingehalten und es werden keine Namen veröffentlicht. Mindestteilnehmerzahl 10 Kinder pro Kurs. Darüber hinaus erkläre ich mich mit den Allgemeinen Teilnahmebedingungen einverstanden. (www.sommerschule.at)
Bitte beachten sie die **begrenzte Teilnehmerzahl, wir unterrichten in Kleingruppen**! Die Anmeldungen werden nach Eintreffen und Bezahlung gereiht!

_____ _____

Ort, Datum Unterschrift der Erziehungsberechtigten

Infoblatt mit detaillierten Informationen erhalten Sie nach dem Ende der Anmeldefrist:

15. August 2021

Bitte die Anmeldung ausfüllen, einscannen und an **office@sommerschule.at** senden.