EVENT

Das MI(N)TmachLabor

SensorSpace

Eine Woche Sommerferien mal ganz anders verbringen!

MINT-FÖRDERUNG in unserer Region.

Wofür steht MINT eigentlich? Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik, das sind die Fächer, in welchen unsere Kinder laut aktuellem MINT-Nachwuchsbarometer der Körber Stiftung im Vergleich zu anderen europäischen Ländern Nachholbedarf haben und in welchen der Anteil von Mädchen noch immer unterrepräsentiert ist. Gleichzeitig sind es die Fächer, die den Kindern helfen, sich ein eigenes Bild über aktuelle gesellschaftliche Herausforderungen wie Klimawandel, Digitalisierung oder Überalterung der Gesellschaft zu machen. Die pandemie edingten Einschränkungen des schulischen Lernens haben bestehende Defizite weiterwachsen lassen. Zeit also aufzuholen und das Interesse unserer Kinder an MINT-Fächern zu stärken, mögliche Berührungsängste abzubauen und ihre Fähigkeiten zu fördern.

Dafür haben die Partner des Sensor Space-Projekts mit Unterstützung von zahlreichen weiteren Akteuren wie Hochschulen, Unternehmen, Kommunen und Vereinen, ein Schülercamp geplant, welches unsere Kinder direkt anspricht:

Du bist zwischen 14 und 17 Jahre alt, technikaufgeschlossen und möchtest etwas Neues erleben? Themen wie (Umwelt)-Sensorik, Programmieren oder Virtual Reality interes-

sieren dich? Dann checke deinen Kalender und nimm vom 18.07. - 22.07.2022 an unserem kostenfreien SensorSpace Camp in Gera und Hermsdorf teil. Entdecke, verstehe und erlebe hautnah, welche Möglichkeiten aktuelle Technologien bieten und wie sie eingesetzt werden!

Dabei kannst Du nur mit Neugier ausgestattet und ohne Vorkenntnisse an unseren Angeboten in Hermsdorf und in Gera teilnehmen. Wähle eines von sieben Themen und arbeite gemeinsam mit deiner Gruppe an spannenden Herausforderungen (Challenges).

Durch den Wechsel zwischen Challenge und der Besichtigung innovativer Firmen vor Ort erschließt Du Dir praxisnah technische und naturwissenschaftliche Themen und erfährst, wie Firmen in deiner Region damit arbeiten. Am Ende des Camps dürft Ihr Eure Gruppenarbeit in einer Präsentation vorstellen und Euch über ein Teilnahmezertifikat freuen. Das Ganze wird in einer lockeren Atmosphäre stattfinden, in der Du Dich ausprobieren darfst und wo der Spaß nicht zu kurz kommen wird! Versprochen!

Warum bin ich da noch nicht angemeldet? Gute Frage, jetzt dabei sein und den Freund oder die Freundin aus der Klasse gleich mitbringen! Den Link zur Anmeldeseite findet Ihr am Ende dieses Beitrags.





Infos im Flyer



Anmeldung zum Sensor Space Camp 2022

Auch in diesem Jahr wird das vom BMBF geförderte Sensor Space Projekt des Tridelta Campus Hermsdorf wieder von Nucleus Jena,

Hochschulen, unterstützt.

▶ Sensor Space Camp 2022 - kostenfrei! 18.07.2022 - 22.07.2022

dem Verbundvorhaben der beiden Jenaer

Fragen und Anmeldung: info@nucleus-jena.de

Programm vormittags:

- Challenge 1: Lego-Robo-Challenge | 07 DIMEKO gGmbH, Gera
- Challenge 2: Virtual Reality | VR Spacecube, Gera
- · Challenge 3: Erneuerbare Energien & umweltfreundl. Technologien | SFZ Gera
- Challenge 4: Garantiert keine Luftnummer - Gebläsetechnik | KAESER Kompressoren, Gera
- · Challenge 5: Umweltsensorik | SensorSpace, Hermsdorf
- · Challenge 6: Baue dein Gewitterwarnsystem | PI Ceramic GmbH, Lederhose
- Challenge 7: Kreativität mit Laserlicht erleben | LCP Laser-Cut-Processing GmbH, Hermsdorf

Programm nachmittags:

- · Firmenbesichtigung in der Region
- · Rahmenprogramm: Gemeinsames get-together und Grillen
- ...für Mittagessen ist gesorgt www.sensor-space.de

Wir danken unseren Partnern & Unterstützern:



LCP LASER CUT



























