

Betreff: Neues aus dem Projekthaus Zukunft MINT
Von: Zukunft-Mint <zukunft-mint@hs-hannover.de>
Datum: 15.04.2024, 07:12

Sehr geehrte Lehrkräfte,
wir haben Neuigkeiten für Sie!

Termine für Klassenworkshops stehen zur Verfügung

Wir haben auf <https://mint.hs-hannover.de/fuer-lehrkraefte/workshops-bei-uns-im-zukunftslabor> Termine bis zu den Sommerferien freigeschaltet. Ab der Klassenstufe 5 bis zum Abitur haben wir Angebote für Sie. Melden Sie Ihre Klasse für Workshops gleich dort an! Wir freuen uns darauf, Sie mit Ihrer Klasse/Kurs oder im Rahmen einer Projektwoche in unserem Labor begrüßen zu dürfen!

Informatik „outgesourced“ - Projekttag, Projektwoche und/oder PU mit Blockprogrammierung, smarten Objekten inkl. Berufsorientierung MINT

Unser neues Projekt smart³ ist gestartet. Es besteht aber noch die Möglichkeit daran teilzunehmen. Melden Sie sich gern bei uns. Mehr Infos unter: <https://mint.hs-hannover.de/fuer-lehrkraefte/projektangebot-smart3>

Was erwartet Sie und Ihre Schülerinnen und Schüler:

Modul 1 des Angebotes bietet vielfältige Einblicke in die Bereiche:

- Informatik: Grundlagen Blockprogrammierung Mikrocontroller (z.B. Arduino)
- Smart-Home (Möglichkeiten der Hausautomation)
- Smart-Fashion (lichtsensible LED-Beleuchtung z.B. für einen Rucksack)
- Smart Growing (vertikal farming kommt! Pumpensteuerung, Messfühler etc)

so dass für alle Interessenslagen etwas dabei ist. Informatik und Physik werden mit Chemie und Biologie oder Usables interdisziplinär miteinander verknüpft.

Alle benötigten Utensilien liefern wir, inklusive der Unterstützung beim Aufbau, Programmierung und Betrieb. Vorkenntnisse werden nicht benötigt. Umfang des Angebotes nach individueller Absprache. PU wird ggf. begleitet.

Modul 2 Berufsorientierung im MINT-Bereich

Studienorientierung und Ausbildungsmöglichkeiten (zusammen mit der Agentur für Arbeit, der Industrie- und Handelskammer, der Handwerkskammer, und regionalen Unternehmen)

Sichern Sie sich JETZT die Teilnahme!

Mit freundlichen Grüßen



Hochschule Hannover
Bismarckstr. 2
30173 Hannover

zukunft-mint@hs-hannover.de

<https://mint.hs-hannover.de>

Diesen Newsletter erhalten Sie, weil Sie für folgendes Thema bei uns angemeldet sind: Workshops für die Sekundarstufe.

Sie möchten keinen Newsletter mehr erhalten? Dann schreiben Sie uns einfach eine E-Mail an zukunft-mint@hs-hannover.de.