

## klasse!forschung \_Aktivitätenblatt

Wissenschafts/- Unternehmenspartner (inkl. Department-Zuordnung bzw. Institution)

Fachhochschule Kufstein Tirol Bildungs GmbH – Studiengänge Wirtschaftsingenieurwesen & Smart Products and Solutions

Weblink

https://www.fh-kufstein.ac.at/studieren/bachelor/wirtschaftsingenieurwesen-vz

Thema/Titel der Veranstaltung

Design Thinking - von der Idee zum seriennahen Produkt

Kurze knackige Beschreibung der Aktivitäten: für Schüler:innen ansprechend formuliert (was wird den Jugendlichen gezeigt, was können sie selbst ausprobieren, was lernen sie)

Ich habe da eine Idee und daraus soll jetzt ein Produkt entstehen, welches sich verkaufen lässt. Der Weg von der Idee zum Produkt ist wie eine alpine Bergwanderung. Wir brauchen Durchhaltevermögen, Gehtechnik und die richtige Ausrüstung für unser Unternehmen. Durchhaltevermögen ist bei Start-Ups und neuen Ideen vorhanden. Deshalb zielt der Workshop auf die "Gehtechnik" und auf die "Ausrüstung" für die erfolgreiche Produktentwicklung ab. Ausgehend von Produktentwicklungsmodellen werden zielführende Methoden vorgestellt und anhand von Beispielen ausprobiert. Ziel des Workshops ist es, ein Verständnis für Methodenbasiertes Arbeiten zu generieren um damit effizient von einer Idee zu einem seriennahmen Produkt zu kommen.

**Erwünschte Vorkenntnisse** 

(was wäre aus Ihrer Sicht sinnvoll, vor der Veranstaltung im Unterricht vorzubereiten, zu der Veranstaltung mitzubringen)

Keine

Dauer der Veranstaltung

6h

Minimale TN-Zahl

6

**Maximale TN-Zahl** 

30

Für welche Altersgruppe ist die Veranstaltung geeignet -> von – bis

16 - 19 Jahre

Wie oft kann die Aktivität/Semester angeboten werden? (nur Richtwert)

2 - 3

Bemerkungen

z.B. vorherige Kontaktaufnahme mit der Lehrperson erwünscht, Anregungen zur Organisation z.B. gewünschter Zeitraum der Durchführung (nur an Vormittagen oder Nachmittagen, an bestimmten Wochentagen oder auf Anfrage...?)

Vormittags; im April & Mai, vorab Terminabsprache;

Kontakt:

**Martin Schafferer** 

martin.schafferer@fh-kufstein.ac.at

+ 43 5372 71819 158

Benötigte Infrastruktur (Beamer, Internetzugang)

**Beamer** 

Veranstaltungsort//virtuell

An den Schulen oder an der Fachhochschule Kufstein