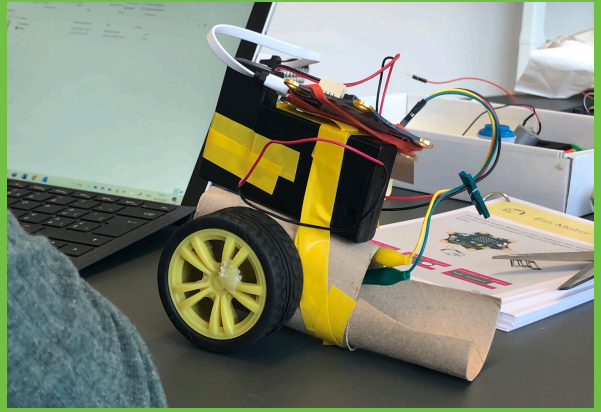
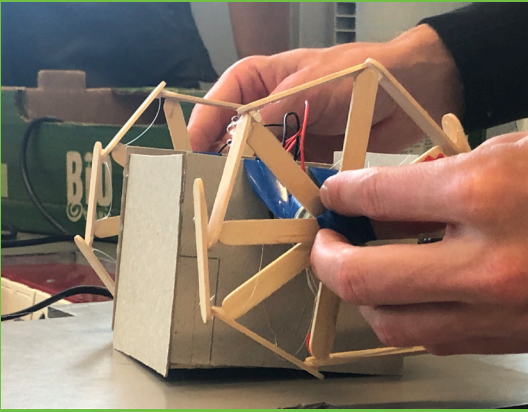
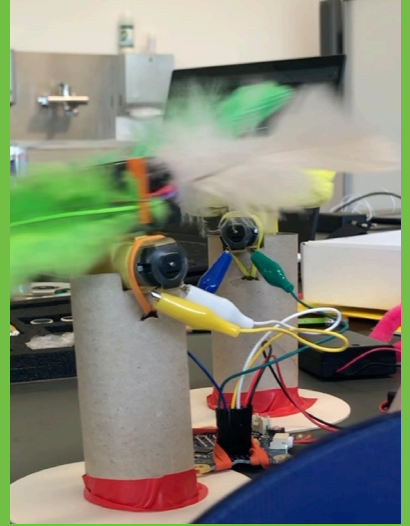


Making Erprobung TG



Workshop Making Erlen Sek 1, 09.02.2022



Pädagogische Hochschule Thurgau.
Lehre Weiterbildung Forschung



Workshop MakerSpace, Sek 1.; 09.02.2022

Der Workshop richtet sich an Sek-1 Lehrpersonen. Nachdem ihr euch am Morgen mit digitaler Fabrikation beschäftigt habt, möchten wir mit euch am Nachmittag anschauen, wie Making-Unterricht in den Fächern aussehen kann.

Ziele des Workshops

- * Die TN kennen das Making-Mindset.
- * Die TN erleben den Making-Ansatz anhand ausgewählter Challenges.
- * Die TN erhalten ein Modell, wie sie making-orientierten Unterricht in ihrem Fach klassifizieren und planen können.
- * Die TN erhalten einige fachbezogene Beispiel-Challenges.
- * Die TN entwickeln in Fachgruppen eigene Challenges entsprechend ihren Fächern.

Ablauf des Workshops

ZEIT	EINHEIT	CHARAK- TER
13.00-13.15	START Growth Mindset vs. Fixed Mindset - ein Team-Experiment Begrüssung und Ziele des Workshops	in Gruppen Input
13.15-13.30	MAKING HEISST PRODUKTE HERSTELLEN Produktentwicklung anhand von zwei Beispielen: «Die PingPong-Maschine» / «Der Lauf der Dinge»	Präsentation
13.30-14.15	MAKING AKTIVITÄTEN ERLEBEN Drei Making Challenges zur Wahl a) What if... b) Kugelschreiber c) marshmallow-Spaghetti-Challenge Pitch Ziele und Merkmale von Making-Unterricht: Zukunftskompetenzen, Fehlerkultur, Zeitknappheit, Wertschätzung	Making in Teams Präsentation Input
14.15-14.30	PAUSE	
14.30-14.45	DAS MINDSET - SKILLSET - TOOLSET MODELL als Orientierung bei der Planung von Making-Unterricht in den Fächern	Input
14.45-15.45	IDEEN DER VERBINDUNG VON FACHUNTERRICHT UND MAKING Inspirationen und Beispiele Entwicklung eigener Ideen in einem Fach (anhand eines Templates) Präsentation der Ideen	Input in Teams
15.45-16.00	HILFSMITTEL UND AUSBLICK Lehrmittel Unterrichtsplanung Begutachtung von Making-Leistungen	Input

Weiterbildungsteam

Alex Bürgisser (Team Making, PHTG)

Björn Maurer (Team Making, PHTG)

Ort

Schule Erlen, Raum 101 (MakerSpace)

Kontakt

Wer Fragen oder Wünsche zum Programm hat, darf sich gerne bei Alex Bürgisser melden
alex.buergisser@phtg.ch

Ressourcen

Wer Zeit und Lust hat, kann sich diesen Videovortrag von Björn zur Vorbereitung anschauen:
<https://vimeo.com/470865080>

