

# Work@STEM



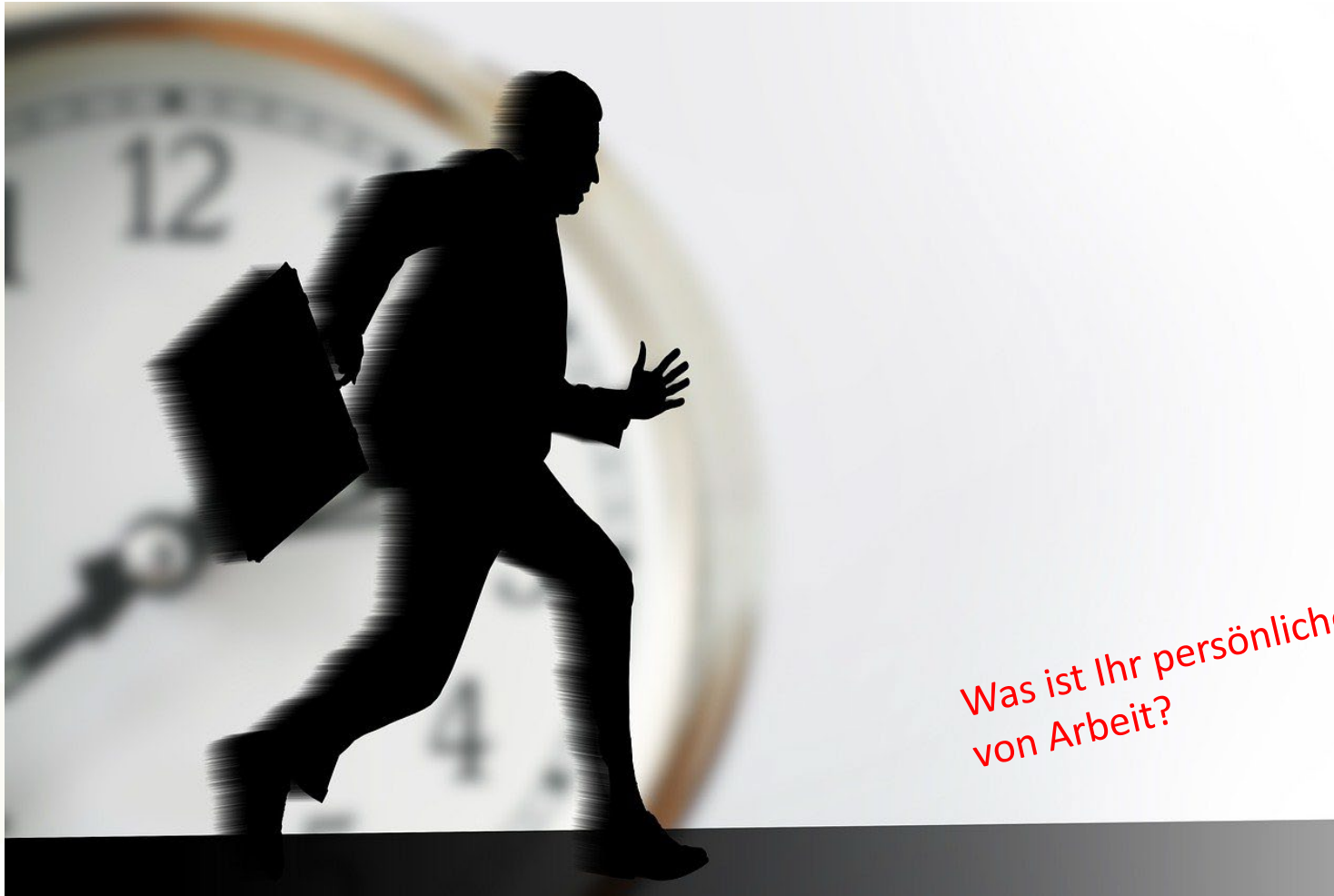
Discover the World of STEM professions

*Prof. Dr. Katja Maaß, Katharina Flößer, Dr. Oliver Straser,  
Anika Weihberger und Miriam Hahn*

# Themen der Woche

1. Organisatorisches
2. Vorstellung ICSE
3. MINT-Fächer und Berufe

# Zu jung für Berufsbezüge – den „Ernst des Lebens“?



Was ist Ihr persönliches Bild  
von Arbeit?

# Was spielen Kinder?

...Vater, Mutter, Kind (und andere Rollenspiele)

...kochen

...Sand (bauen)

...etwas fahren

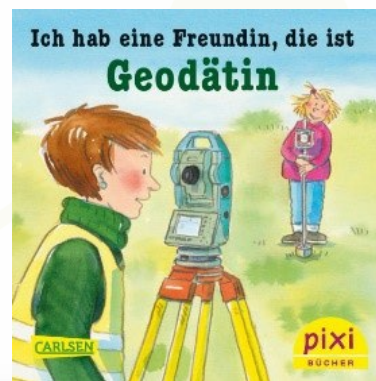
...bauen

...Arzt\*in

...zusammengefasst: Sie spielen Erwachsene nach

# Berufe sind interessant

Kennen Sie noch die Pixi-Heftchen, die im 10x10 cm-Format einen Beruf erklären (Zielgruppe Kinder 4-7 Jahre)?



# „berufsbezogene Kompetenzen“ – ab wann?

Berufsbezogene Kompetenzen sind Fähigkeiten, die jeder Mensch im täglichen Leben benötigt, wie

- Probleme lösen
- Aufgaben lösen, bei denen es verschiedene Lösungen gibt/ offenen Weg...
- Kommunizieren

Der Unterricht wird durch Berufsbezüge lebensnaher → macht Schüler\*innen Spaß

# Welcher Beruf...

...ist lebensgefährlich, schlecht bezahlt und trotzdem gibt es viele Bewerber\*innen?



Warum?

# Zwischenfazit

**Berufsbezug „lohnt“ sich schon in Grundschule und Klasse 5 aufwärts**

**Durch die Fülle an Berufsmöglichkeiten ist es nötig, früh zu starten**



# Berufsbezug aus dem Roche-Firmenbesuch

- Sie haben bei unserem (virtuellen) Roche-Besuch verschiedene Berufe kennengelernt.
- Überlegen Sie, welche Verknüpfung zu Ihrem Fach besteht und überlegen Sie zu drei Berufen, bei welchem Thema aus dem Bildungsplan sich gute Möglichkeiten der Verknüpfung ergeben.
- Tauschen Sie sich in Break-Out-Rooms schulart- und fachspezifisch aus (soweit diese Zuordnung möglich ist).

# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit



Quelle: <https://www.roche.com/de/careers/country/switzerland/ch-your-job/lernende/lehrberufe.htm>