

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. Zu jung für Berufsbezüge?
2. Berufsbezogene Kompetenzen
3. Reflexion Roche-Firmenbesuch

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

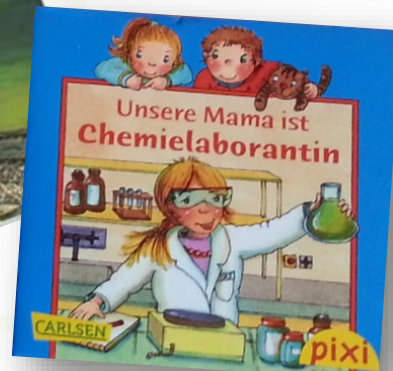
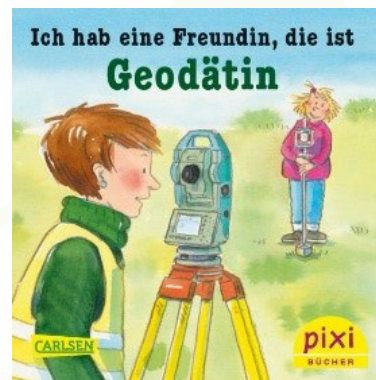
...bauen

...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 neben dem Schweizer Schulsystem verschiedene Berufe kennengelernt:
<https://www.roche.com/de/careers/country/switzerland/ch-your-job/lernende/lehrberufe.html>
- Überlegen Sie, welche Verknüpfung zu Ihrem Fach besteht und überlegen Sie zu drei Berufen, bei welchem Thema sich gute Möglichkeiten der Verknüpfung zum Bildungsplan ergeben.
- Tauschen Sie sich in Break-Out-Rooms schulart- bzw. fachspezifisch aus (soweit diese Zuordnung möglich ist).

Reflexion des „Besuchs“ bei Roche

<https://flinga.fi/s/FV9HBVK>

The screenshot shows a web browser window with the FLINGA logo in the top left. The main content area contains three text prompts for reflection:

- Top left: "Was war richtig gut? Was hat Ihnen gefehlt?"
- Top right: "Wenn Sie Lehrkraft sind: Können Sie sich vorstellen, ins Experlo Schülerlabor zu fahren? Können Sie sich vorstellen, MINT-Berufsluft bei Roche zu schnuppern?"
- Bottom center: "Virtuell oder vor Ort? Was bevorzugen Sie die Wahl haben?... denken Sie auch an den Zeitaspekt!"

At the top right of the form, there is a dropdown menu labeled "Square", a text input field labeled "Message", and a "Send" button. On the bottom right, there are zoom controls (+, -, and a reset icon).

**Schreiben Sie Ihre Message in das Feld neben „Square“.
Mit „Send“ wird ein Feld mit Ihrem Text erzeugt.
Ordnen Sie den Text dem entsprechenden Feld zu. Sie
können den Eintrag jederzeit nachträglich editieren!**

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit



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