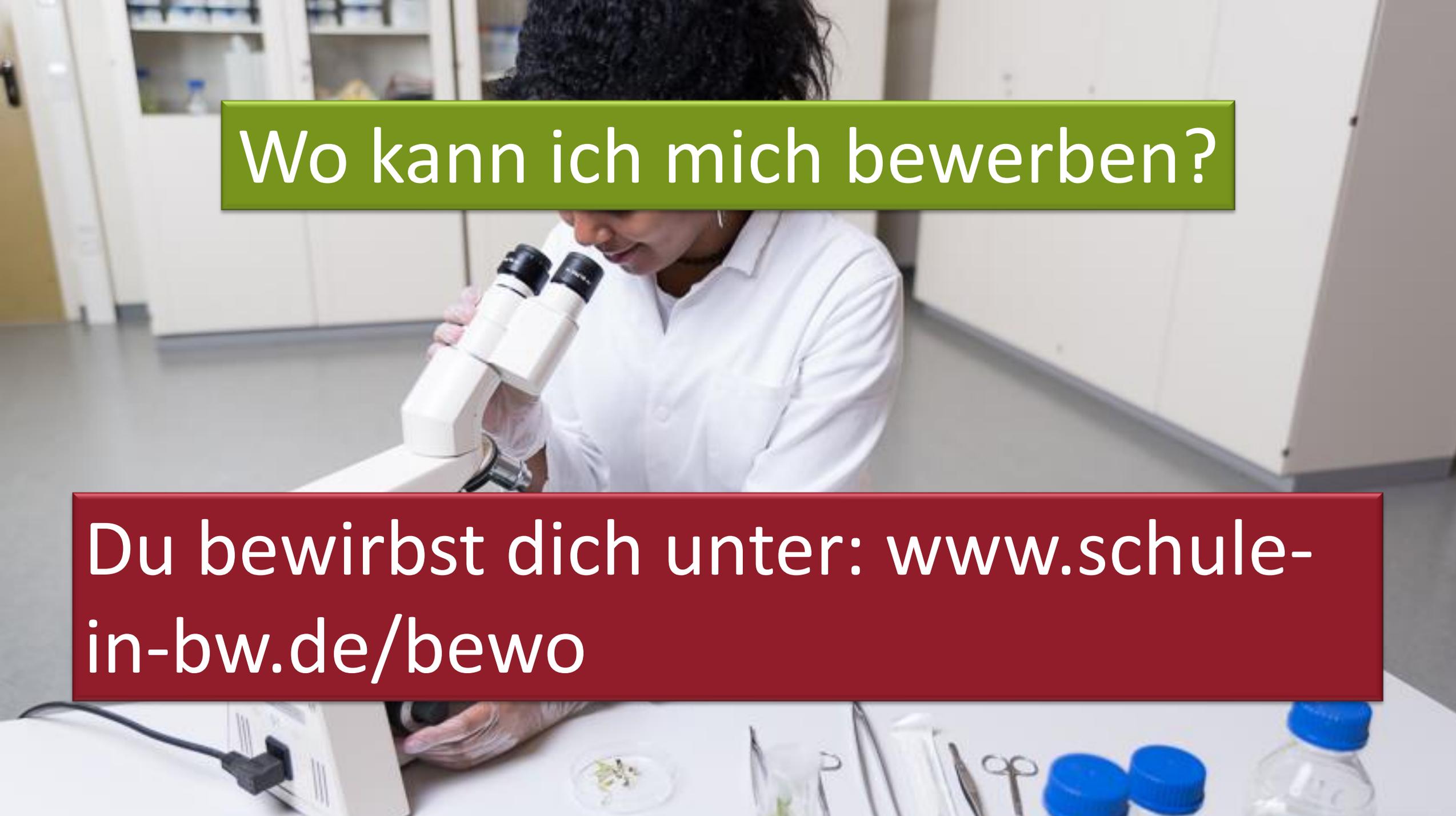




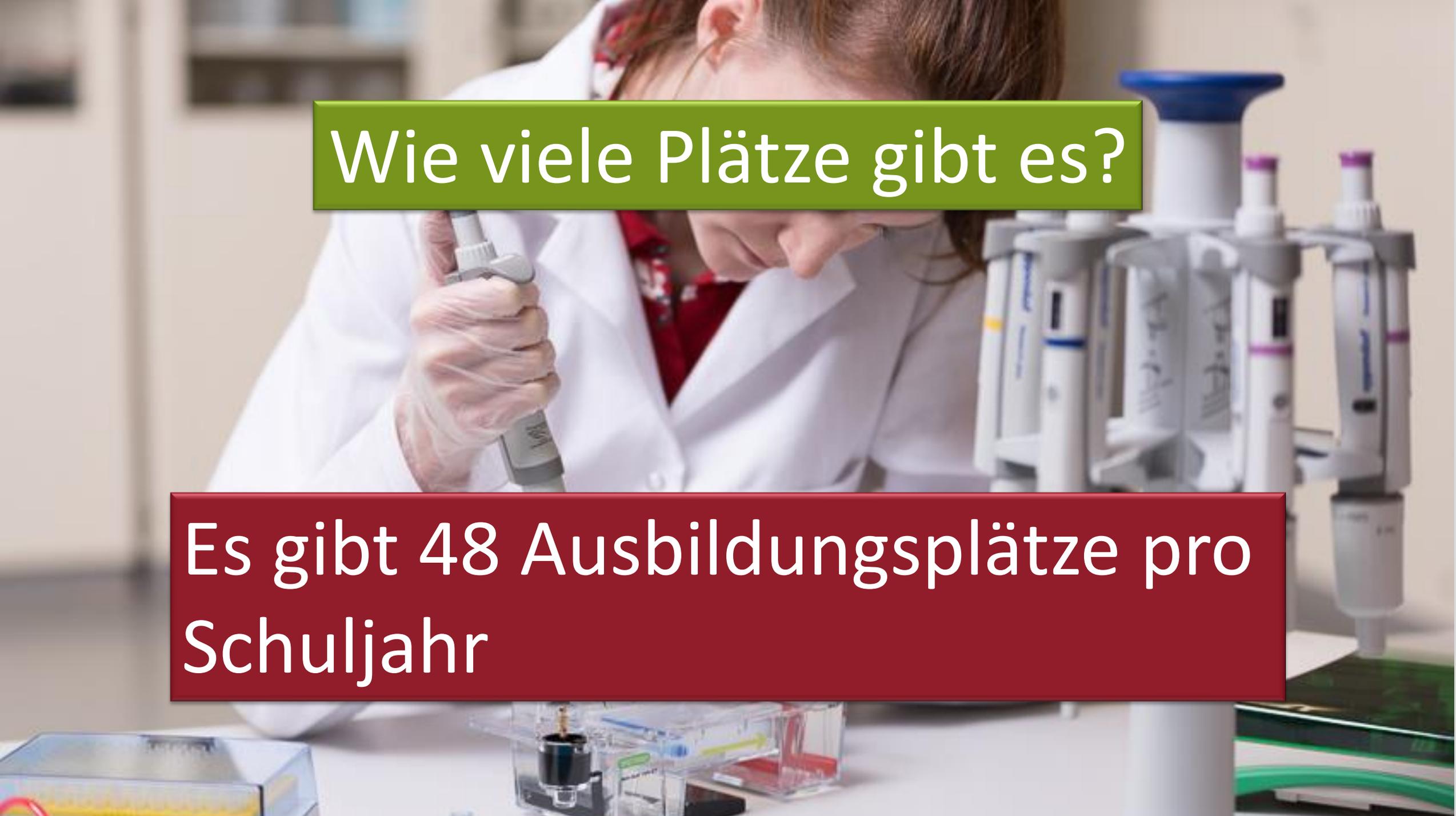
GUT ZU WISSEN



A woman with dark curly hair, wearing a white lab coat and gloves, is looking through a white microscope in a laboratory. The background shows white lab cabinets and a clean, professional environment. A green banner is overlaid on the top part of the image, and a red banner is overlaid on the bottom part.

Wo kann ich mich bewerben?

Du bewirbst dich unter: www.schule-in-bw.de/bewo

A scientist in a white lab coat is using a pipette in a laboratory. The background shows several other pipettes on a stand. The text is overlaid on the image.

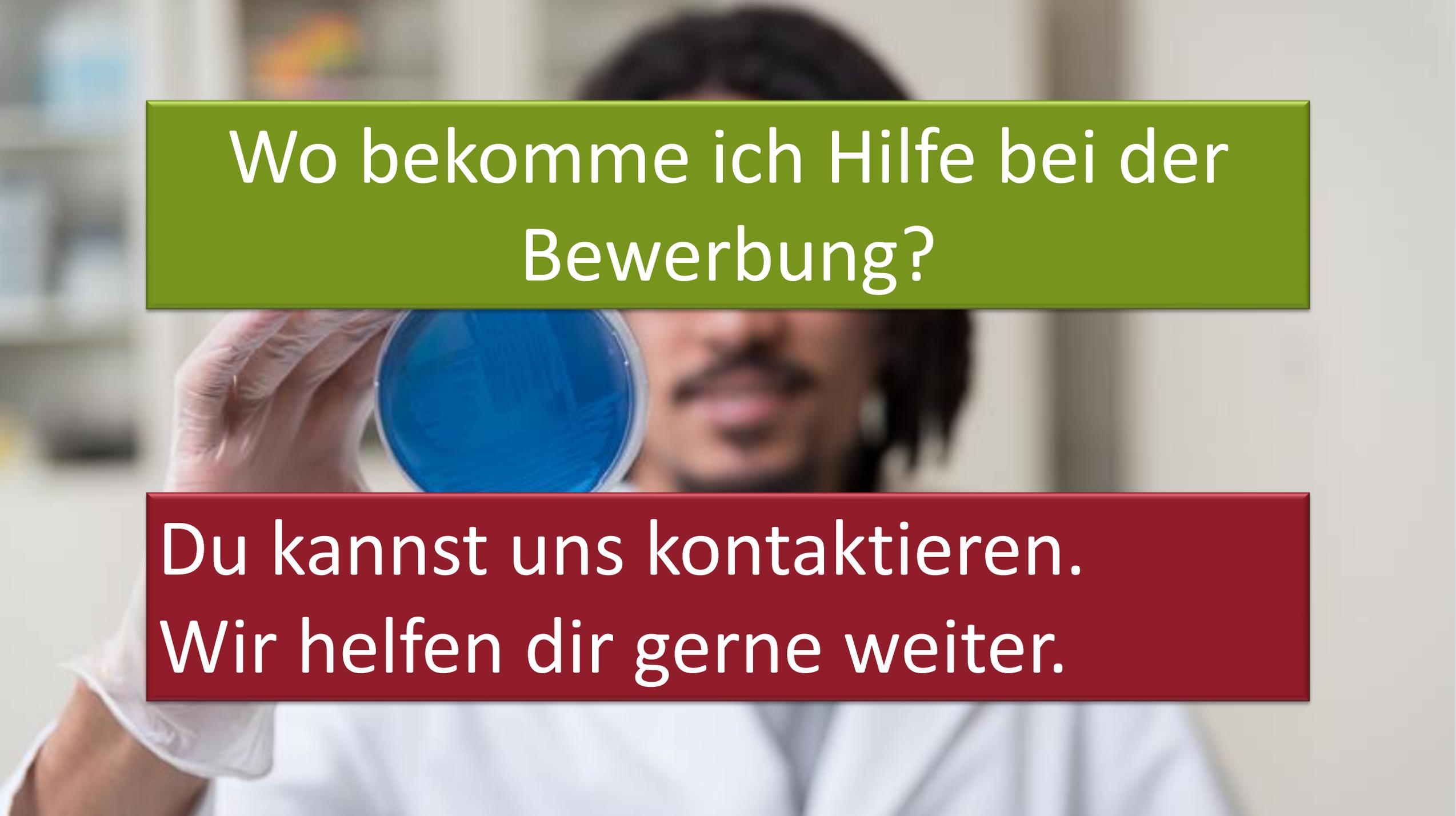
Wie viele Plätze gibt es?

Es gibt 48 Ausbildungsplätze pro Schuljahr

Wann weiß ich, ob ich einen Platz bekommen habe?

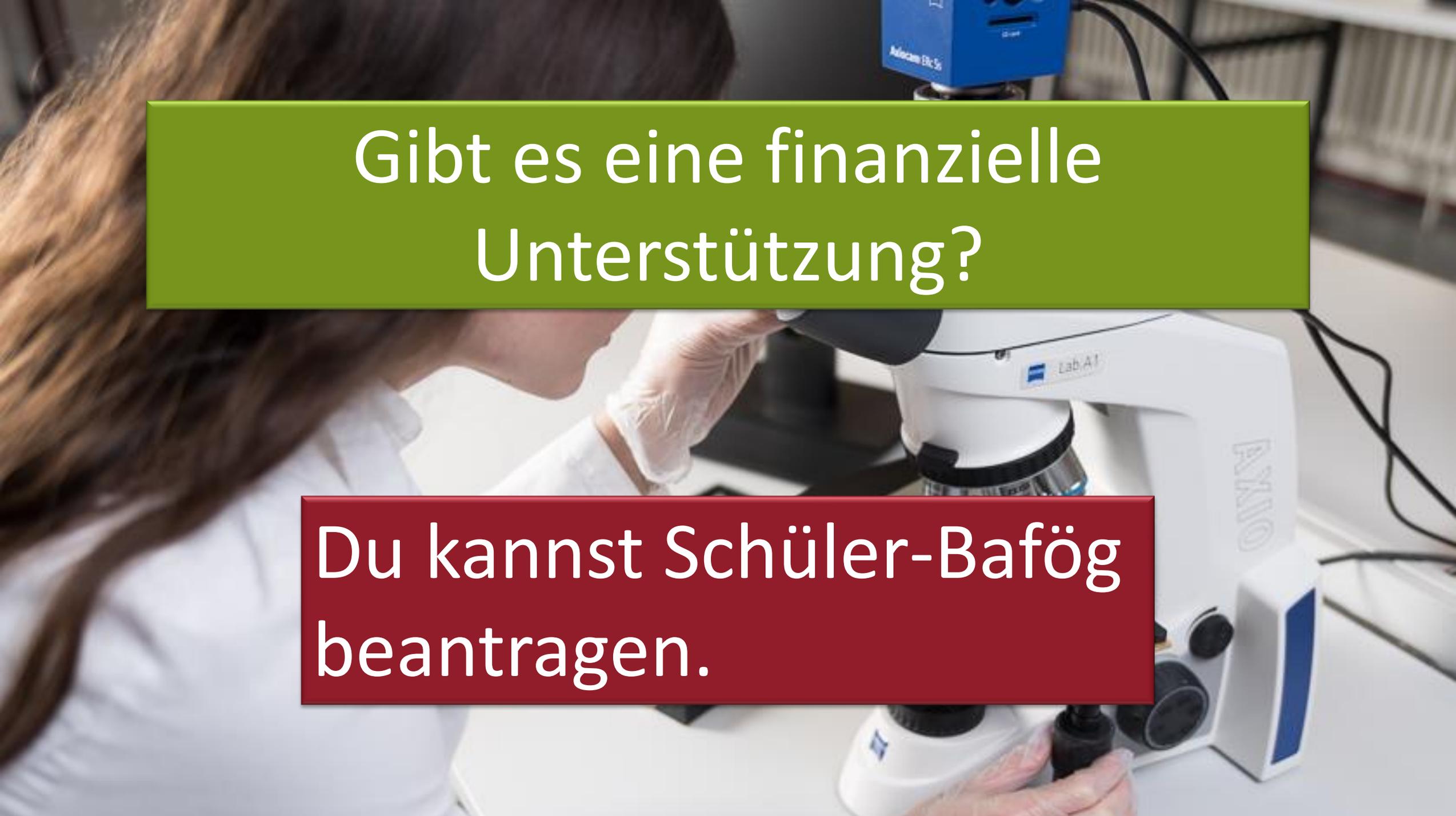
Am 27. Juli 2021.

UVP UVsolo touch.



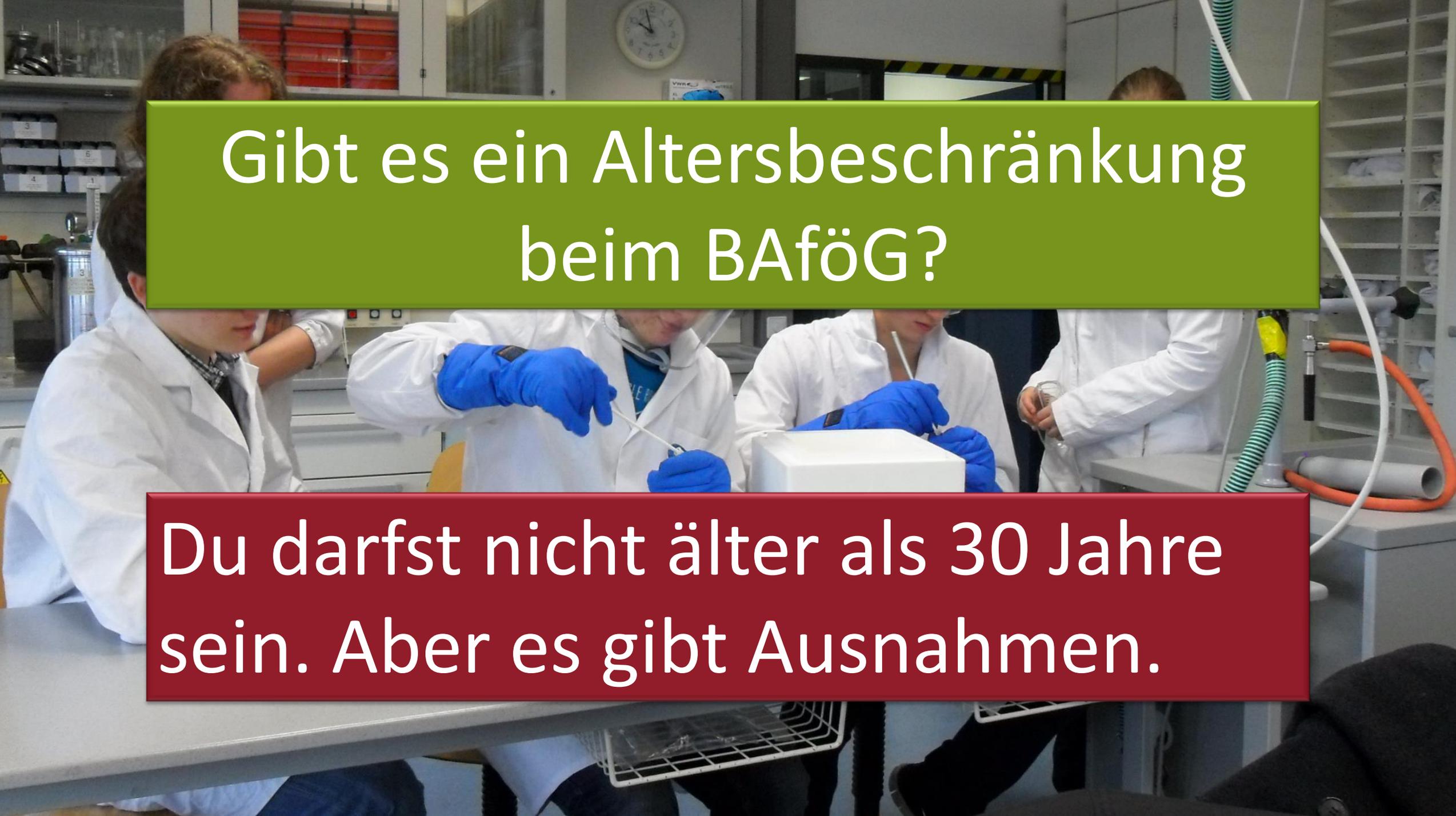
Wo bekomme ich Hilfe bei der
Bewerbung?

Du kannst uns kontaktieren.
Wir helfen dir gerne weiter.

A student with long brown hair, wearing a white lab coat and white gloves, is looking through a white and blue microscope. The microscope has 'Lab AT' and 'AZ110' printed on it. The background shows a laboratory setting with shelves and equipment.

Gibt es eine finanzielle
Unterstützung?

Du kannst Schüler-Bafög
beantragen.

A group of students in white lab coats and blue gloves are working in a laboratory. They are focused on their tasks, with one student in the foreground using a pipette. The background shows laboratory equipment, shelves, and a clock on the wall.

Gibt es eine Altersbeschränkung
beim BAföG?

Du darfst nicht älter als 30 Jahre
sein. Aber es gibt Ausnahmen.

A person with a beard and glasses is looking through a white microscope. In the background, a computer monitor displays a histological image of tissue. The image is overlaid with two text boxes: a green one at the top and a red one at the bottom.

Wo kann ich BAföG beantragen?

Beim Amt für Ausbildungs-
förderung oder online unter

<https://www.bafög.de/de/elektronische-antragstellung-587.php>

A photograph of several students in a laboratory. They are wearing white lab coats and safety glasses. One student in the foreground is smiling and looking down at a petri dish. Another student to the right is using a Bunsen burner. The background shows other students working at lab benches.

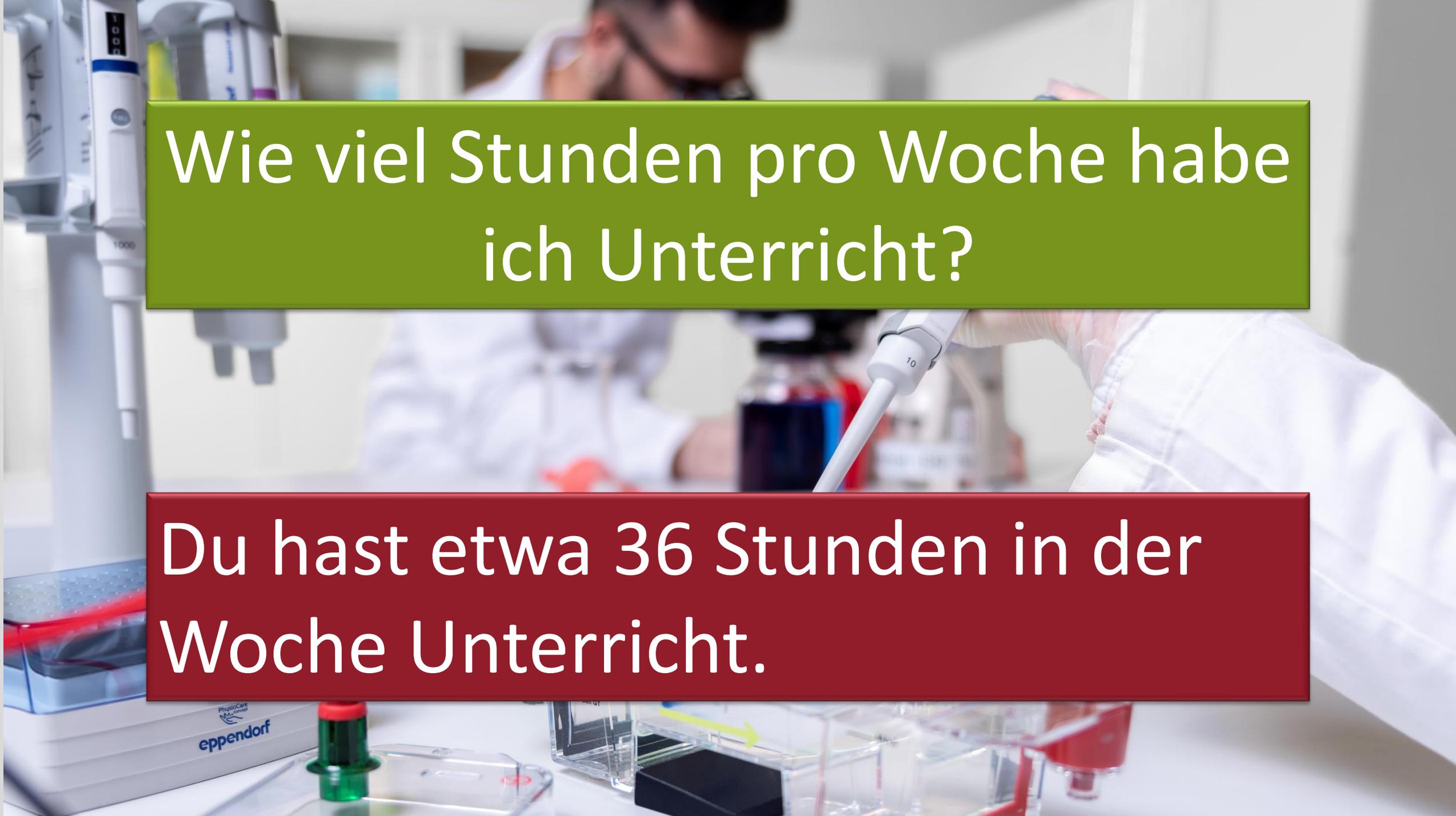
Wie viel Geld bekomme ich?

Der Höchstsatz beträgt 832€.



Muss ich BAföG zurückzahlen?

Du musst es nicht zurückzahlen.



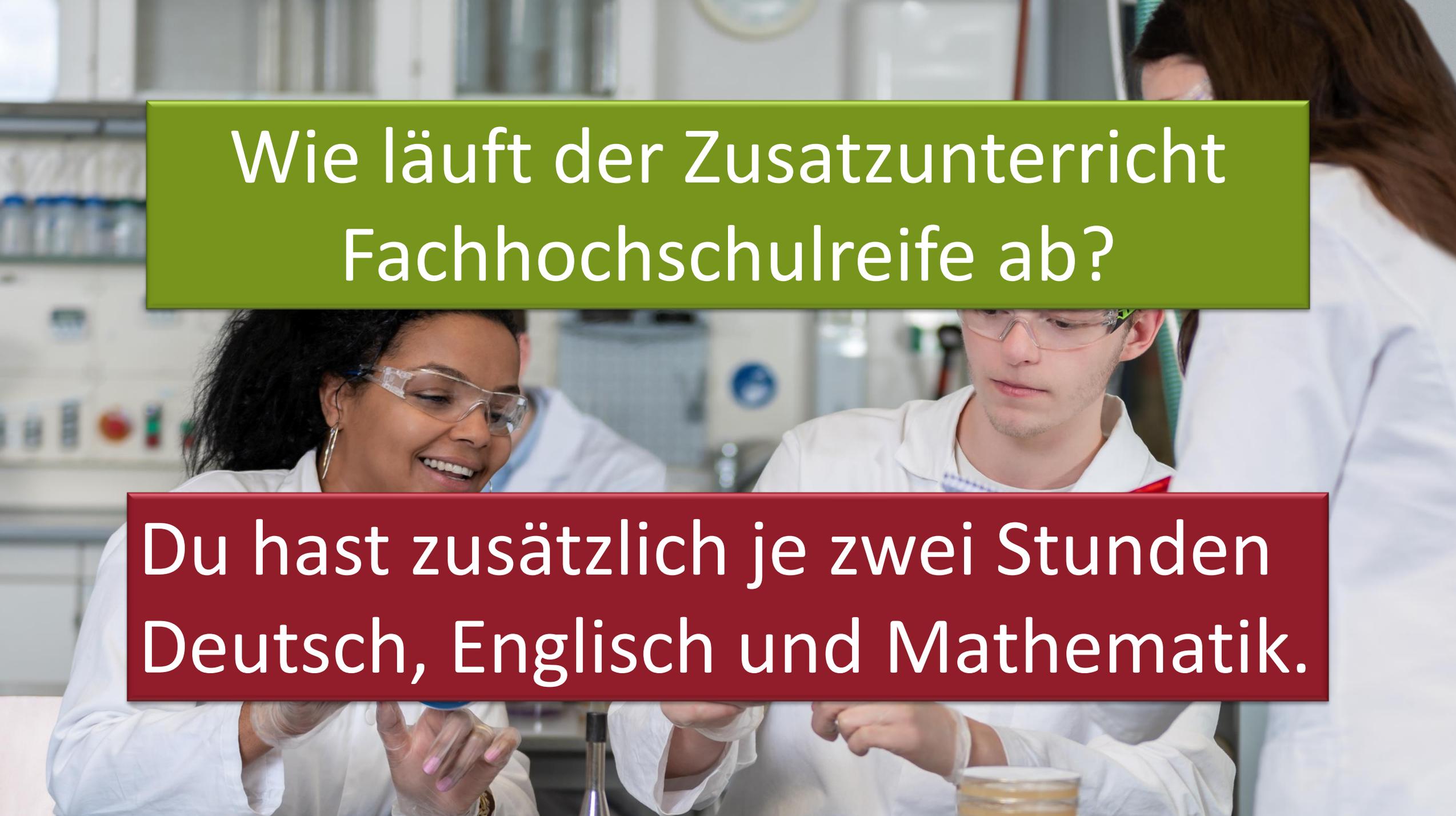
Wie viel Stunden pro Woche habe ich Unterricht?

Du hast etwa 36 Stunden in der Woche Unterricht.



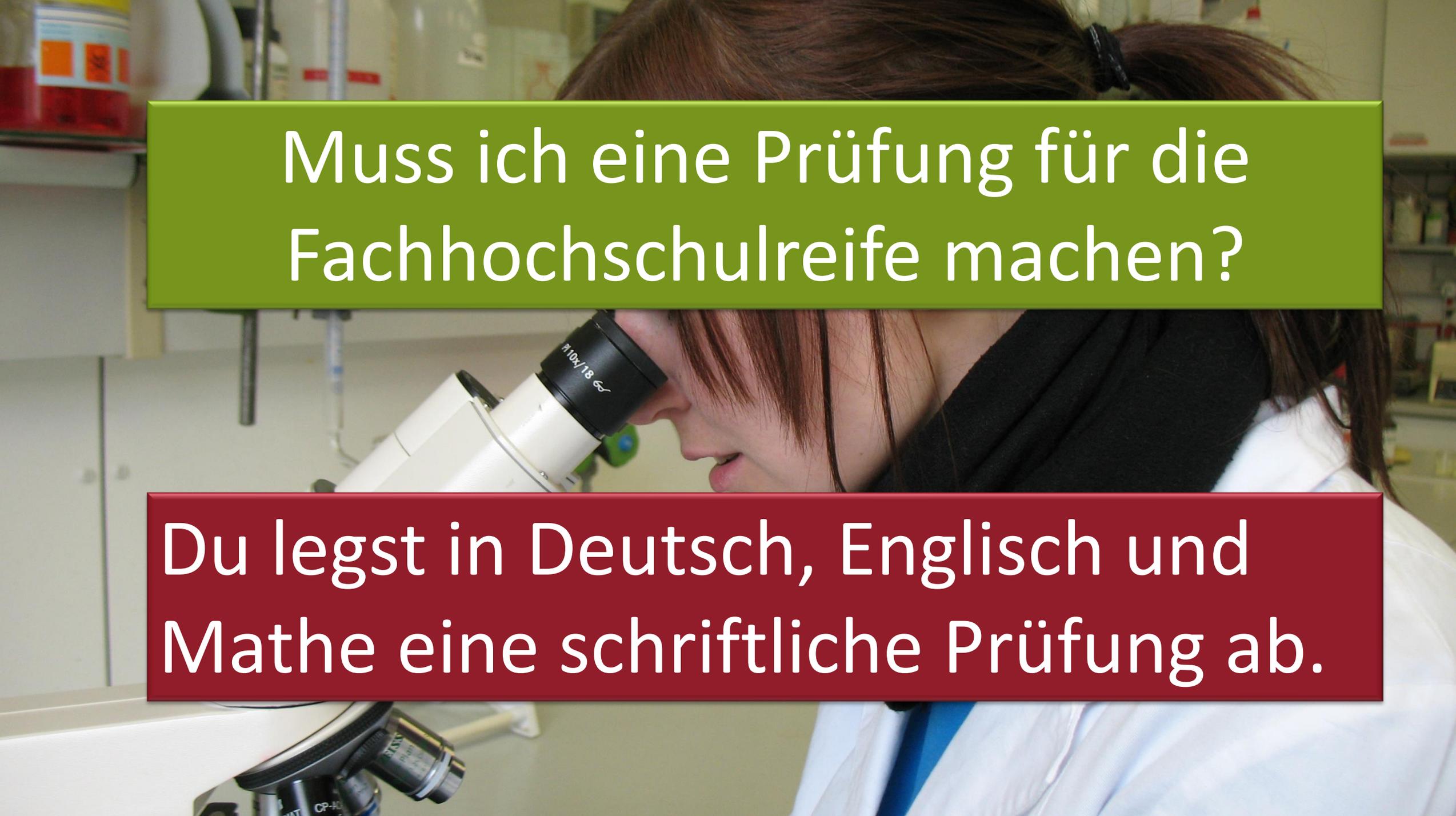
Gibt es Förderunterricht?

Ja, für Schülerinnen und Schüler mit Deutsch als Zweitsprache.

A photograph of students in a chemistry laboratory. In the foreground, a young woman with dark hair and safety glasses is smiling while holding a small glass vial. Next to her, a young man with safety glasses is looking down at something in his hands. In the background, another student is partially visible. The lab is filled with various pieces of equipment like beakers and bottles.

Wie läuft der Zusatzunterricht
Fachhochschulreife ab?

Du hast zusätzlich je zwei Stunden
Deutsch, Englisch und Mathematik.

A young woman with brown hair tied back, wearing a white lab coat and a black scarf, is looking through the eyepiece of a white microscope. The background shows a laboratory setting with shelves and equipment. A green text box is overlaid on the top half of the image, and a red text box is overlaid on the bottom half.

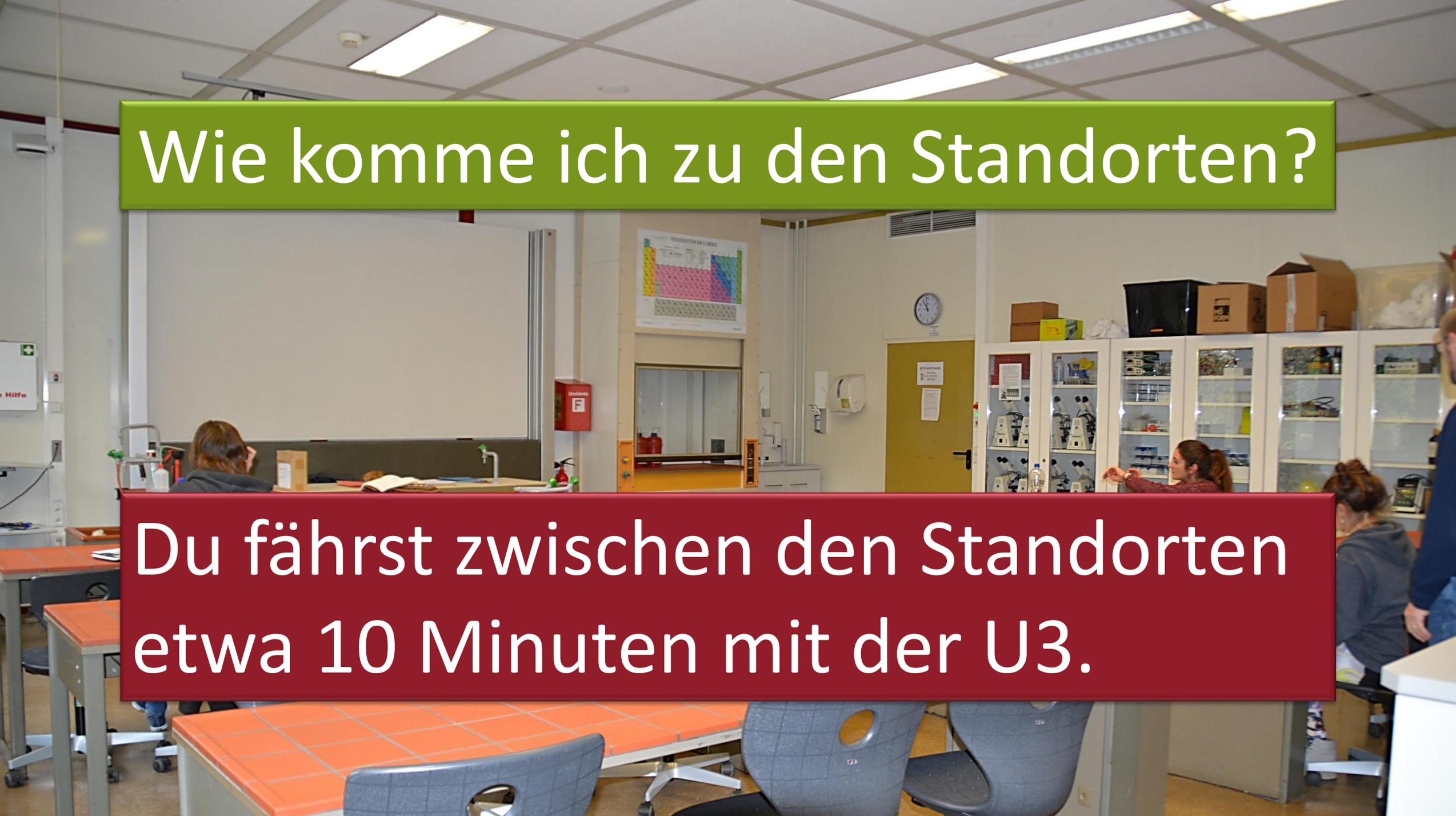
Muss ich eine Prüfung für die
Fachhochschulreife machen?

Du legst in Deutsch, Englisch und
Mathe eine schriftliche Prüfung ab.



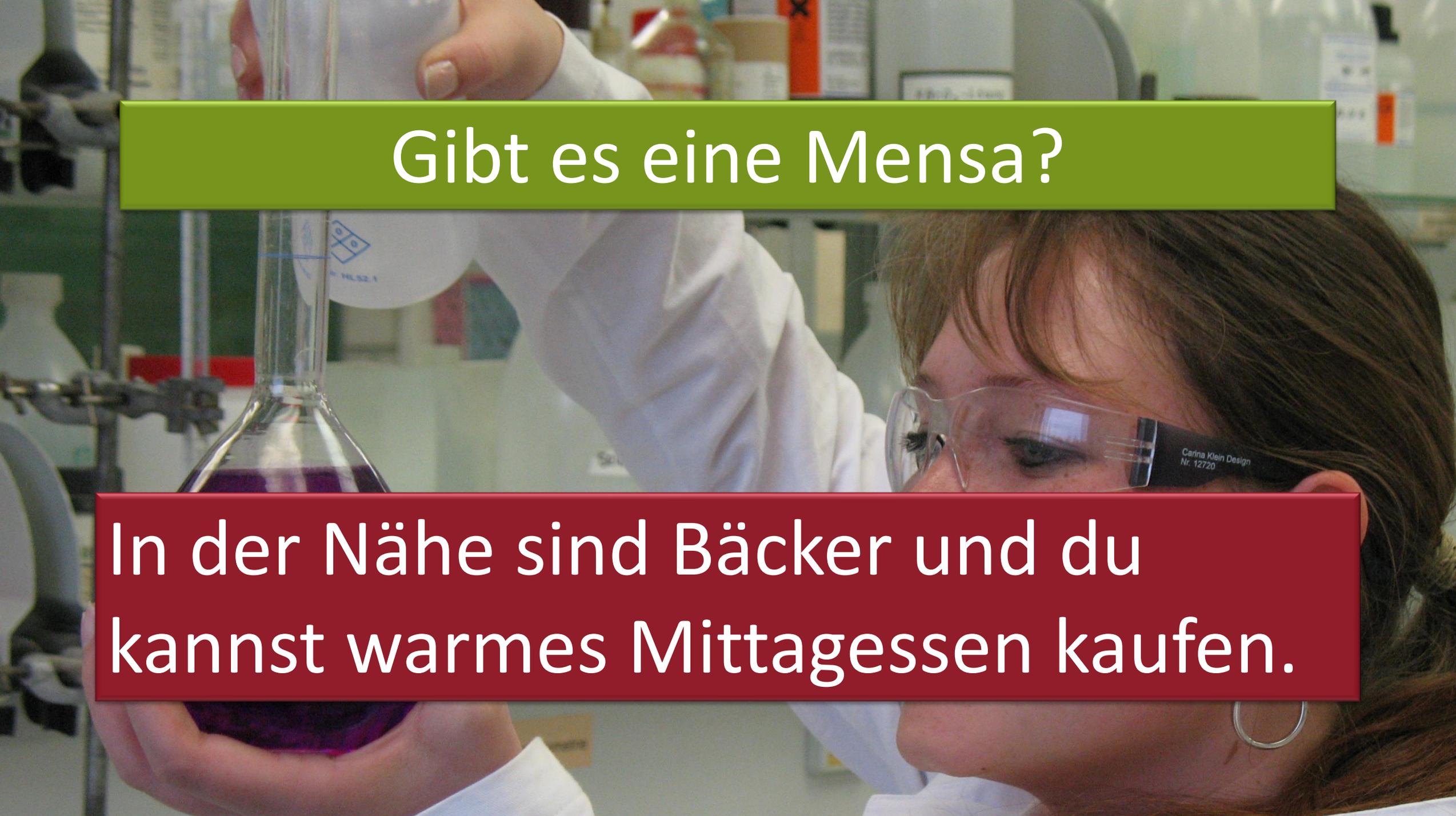
Wo findet der Unterricht statt?

Filderhauptstraße in Plieningen und
Sigmaringerstraße in Möhringen.



Wie komme ich zu den Standorten?

Du fährst zwischen den Standorten
etwa 10 Minuten mit der U3.

A scientist in a white lab coat is pouring a purple liquid from a white beaker into a round-bottom flask. The scientist is wearing safety glasses and has a focused expression. The background shows a laboratory setting with various equipment and bottles.

Gibt es eine Mensa?

In der Nähe sind Bäcker und du
kannst warmes Mittagessen kaufen.

Kann ich mir in der Schule Essen aufwärmen?

2. Erleichterte Diffusion durch ein Membranprotein.

a. Erleichterte Diffusion durch Poren oder Kanäle. Es handelt sich dabei um Transmembranproteine, welche die Membran tunnelartig durchspannen. Solche Ionenkanäle können sich kontrolliert schließen und öffnen. Sie wirken **selektiv** (auswählend) nach Molekülgröße und Ionenladung. Wasser-Moleküle werden spezifisch durch die **Aquaporine** transportiert.

b. Carrier vermittelte erleichterte Diffusion. Bei einem **Carrier** (Tunnelprotein) handelt es sich um ein Protein, an das ein Molekül binden kann. Durch die Bindung des Moleküls ändert sich die Konformation (räumliche Anordnung der Atome eines Moleküls) und die Substanz kann auf der anderen Membranseite die Bindungsstelle wieder verlassen.

Es gibt Pausenräume mit Mikrowelle, Wasserkocher und Kaffeemaschine.

A scientist in a white lab coat is using a pipette in a laboratory setting. The background is slightly blurred, showing other lab equipment and a person in the distance. The foreground shows a pipette being held by a hand, with a petri dish and other labware visible.

Noch Fragen?

Melde dich unter 0711-21688028
oder lsh@stuttgart.de.