

Was macht
Forschende in den
Naturwissenschaften
aus?





Ablauf

1. Einstieg

2. Gruppenarbeit

3. Vorstellung

4. Abschluss





Einstieg

Zu welcher Berufsgruppe gehören die folgenden Personen?

Auswahl

Richter:in, Bäcker:in, Wissenschaftler:in,
Geschäftsführer:in, Mediziner:in, Autor:in,
Handwerker:in, Politiker:in, Comedian





Auswahl

Richter:in, Bäcker:in, Wissenschaftler:in,
Geschäftsführer:in, Mediziner:in, Autor:in,
Handwerker:in, Politiker:in, Comedian





Steckbrief

Name: Steve Angel

Beruf: Geschäftsführer von
Linde

Auswahl

Richter:in, Bäcker:in, Wissenschaftler:in,
Geschäftsführer:in, Mediziner:in, Autor:in,
Handwerker:in, Politiker:in, Comedian





Auswahl

Richter:in, Bäcker:in, Wissenschaftler:in,
Geschäftsführer:in, Mediziner:in, Autor:in,
Handwerker:in, Politiker:in, Comedian





Steckbrief

Name: Katharine Freese

Beruf: Naturwissenschaftlerin
im Bereich dunkle Materie &
Energie

Auswahl

Richter:in, Bäcker:in, Wissenschaftler:in,
Geschäftsführer:in, Mediziner:in, Autor:in,
Handwerker:in, Politiker:in, Comedian





Auswahl

Richter:in, Bäcker:in, Wissenschaftler:in,
Geschäftsführer:in, Mediziner:in, Autor:in,
Handwerker:in, Politiker:in, Comedian





Steckbrief

Name: Dorothea Jasper

Beruf: Fachärztin für innere
Medizin

Auswahl

Richter:in, Bäcker:in, Wissenschaftler:in,
Geschäftsführer:in, Mediziner:in, Autor:in,
Handwerker:in, Politiker:in, Comedian





Auswahl

Richter:in, Bäcker:in, Wissenschaftler:in,
Geschäftsführer:in, Mediziner:in, Autor:in,
Handwerker:in, Politiker:in, Comedian





Steckbrief

Name: Herbert Feuerstein
Beruf: Journalist, Comedian,
Schauspieler und Entertainer

Auswahl

Richter:in, Bäcker:in, Wissenschaftler:in,
Geschäftsführer:in, Mediziner:in, Autor:in,
Handwerker:in, Politiker:in, Comedian





Auswahl

Richter:in, Bäcker:in, Wissenschaftler:in,
Geschäftsführer:in, Mediziner:in, Autor:in,
Handwerker:in, Politiker:in, Comedian





Steckbrief

Name: Thomas Offenloch

Beruf: Richter am Bundes-
verfassungsgericht

Auswahl

Richter:in, Bäcker:in, Wissenschaftler:in,
Geschäftsführer:in, Mediziner:in, Autor:in,
Handwerker:in, Politiker:in, Comedian





Auswahl

Richter:in, Bäcker:in, Wissenschaftler:in,
Geschäftsführer:in, Mediziner:in, Autor:in,
Handwerker:in, Politiker:in, Comedian





Steckbrief

Name: Gabriele Heinen-
Kljajic

Beruf: Politikerin bei den
Grünen

Auswahl

Richter:in, Bäcker:in, Wissenschaftler:in,
Geschäftsführer:in, Mediziner:in, Autor:in,
Handwerker:in, Politiker:in, Comedian





Auswahl

Richter:in, Bäcker:in, Wissenschaftler:in,
Geschäftsführer:in, Mediziner:in, Autor:in,
Handwerker:in, Politiker:in, Comedian





Steckbrief

Name: Justus Notholt

Beruf: Professor an der Uni
Bremen, Bereich

Umwelphysik

Auswahl

Richter:in, Bäcker:in, Wissenschaftler:in,
Geschäftsführer:in, Mediziner:in, Autor:in,
Handwerker:in, Politiker:in, Comedian





Studienlage

Schüler:innen denken häufig, dass
Wissenschaftler:innen

- eher seltsam sind
- meist männlich sind
- einen weißen Kittel anhaben
- nicht attraktiv sind
- ungepflegt sind
- von seltsamen Geräten umgeben sind
- wenig über Geschehnisse außerhalb des Labors wissen
- intelligent sind
- gefährliche und geheimnisvolle Arbeit leisten
- alleine arbeiten



The background of the slide features a row of paper cutouts of human figures holding hands, set against a dark green background. The figures are light-colored and have a simple, stylized design.

Gruppenarbeit

Findet euch in Gruppen von 3-4 Personen zusammen und bearbeitet eine Station. Bereitet euch darauf vor, eure Ergebnisse der Klasse vorzustellen. Die Vorstellung sollte 3-4 Minuten lang sein.





Vorstellung

Biografie

Anforderungsprofil

Palette an Wissenschaftler:innen

Vielfältige Bereiche der Wissenschaft



Abschluss

Was ist hier zu sehen?



© Versta Research



Bilderquellen

Steve Angel

<https://www.automobilwoche.de/agenturmeldungen/linde-steigert-gewinn-kraftig-und-setzt-auf-wasserstoff>

Katharine Freese

<https://press.princeton.edu/ideas/katherine-freese-on-how-relativity-rejuvenated-her-career>

Dorothea Jasper

<https://www.ik-h.de/leistungsspektrum/medizinische-klinik/sonografie/sonografisch-gesteuerte-massnahmen/>

Herbert Feuerstein

<https://madmag.de/herbert-feuerstein/>

Thomas Offenloch

<https://deutscher-verkehrsgerichtstag.de/pages/verein/vorstand.php>

Gabriele Heinen-Kljajic

<https://www.weser-kurier.de/bremen/das-sind-niedersachsens-neue-minister-doc7e5h4gr7m9cmy0w5o3z>

Justus Notholt

<https://www.iup.uni-bremen.de/deu/forschung/fernerkundung/index.html>

