



# Laborführerschein

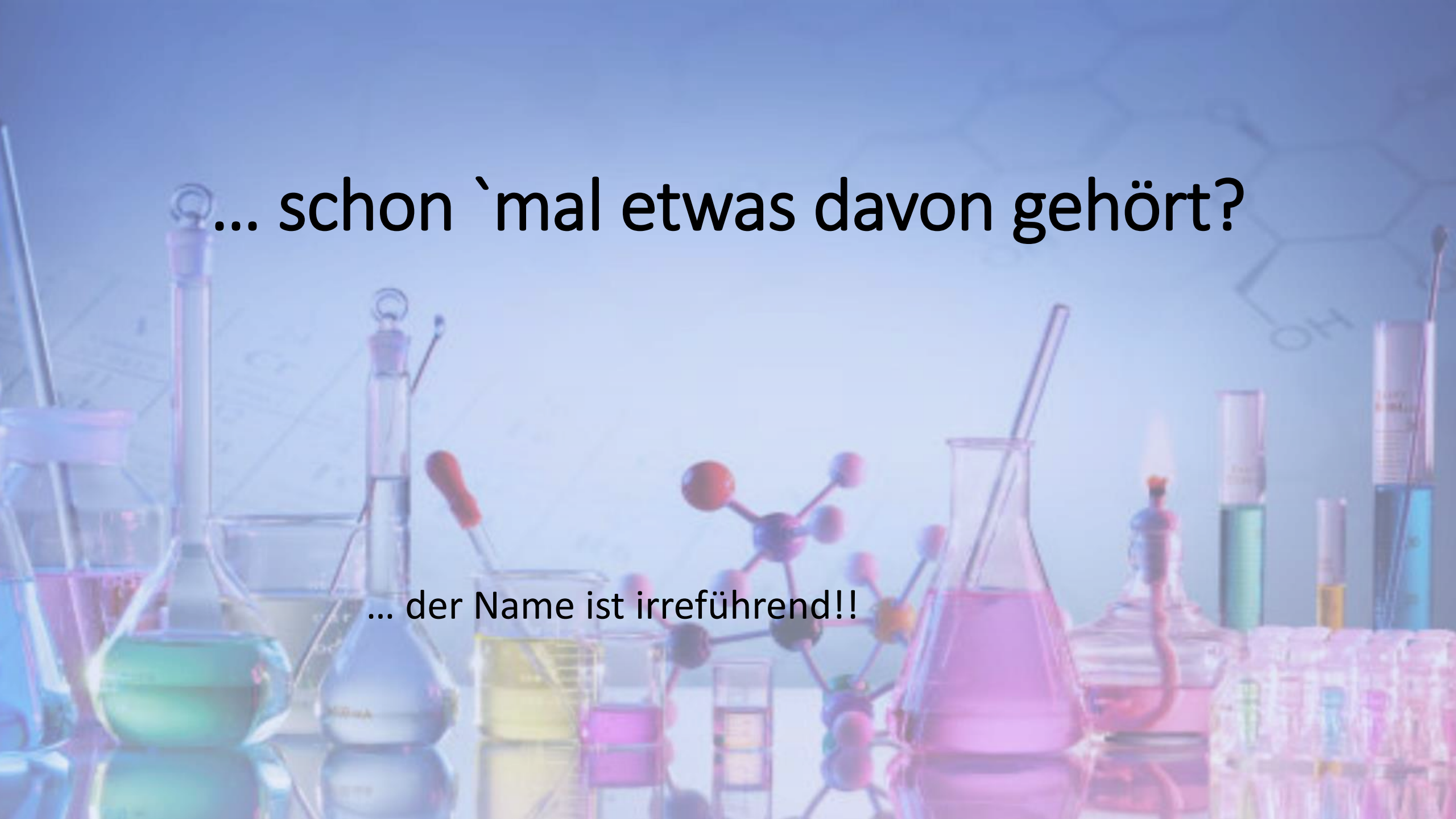
Schuljahr 2020/ 21

&

Schuljahr 2021/ 22

... schon `mal etwas davon gehört?

... der Name ist irreführend!!



# Deutsches Museum Bonn

Deutsches Museum  
BONN   
**Laborführerschein**



**Sie haben es geschafft! Ihr freiwilliges Engagement wird belohnt. 30 Haupt- und Gesamtschüler erhalten am 29. Juni 2016 um 14:30 Uhr den heiß begehrten Laborführerschein im Deutschen Museum Bonn. Dieser macht sie fit für die Berufswahl.**

Auch im 14. Kurs ist der »berühmte Funken« übergesprungen. Die frisch gekürten »Laborführerscheinschüler« beschäftigten sich in rund 40 Stunden mit Kunststoffen, Kosmetika und Gummibärchen, lernten aber auch viel über sich selbst und ihre Stärken. Abwechselnd im museumseigenen Schülerlabor Experimentierküche, bei GKN Sinter Metals, LyondellBasell, der Dr. Reinold Hagen Stiftung, der Universität Bonn, dem Friedrich-List Berufskolleg sowie der Hochschule Bonn-Rhein-Sieg gewannen sie Einblicke in verschiedene chemienahe Berufswelten. So ist das Deutsche Museum Bonn mit seinem Schülerlabor Knotenpunkt eines regionalen Berufsorientierungsnetzwerkes, das sich gemeinsam eine Aufgabe vorgenommen hat: jungen Menschen den individuell passenden Weg in die Berufswelt zu ebnet. So funktioniert nachhaltiges Lernen.

Museumsleiterin Andrea Niehaus zieht eine positive Bilanz: »« Damit trägt das Museum dazu bei, mehr junge Menschen davon zu überzeugen, dass es sich lohnt, als Naturwissenschaftlerin oder als Techniker die Zukunft unserer Erde mitzugestalten. Daraus ergibt sich auch ein kalkulierbarer

# Am Deutschen Museum

---



Dr. G. Rajca  
Leiter des  
Laborführerscheins am DM

# Intro in der Laborküche des Deutschen Museums

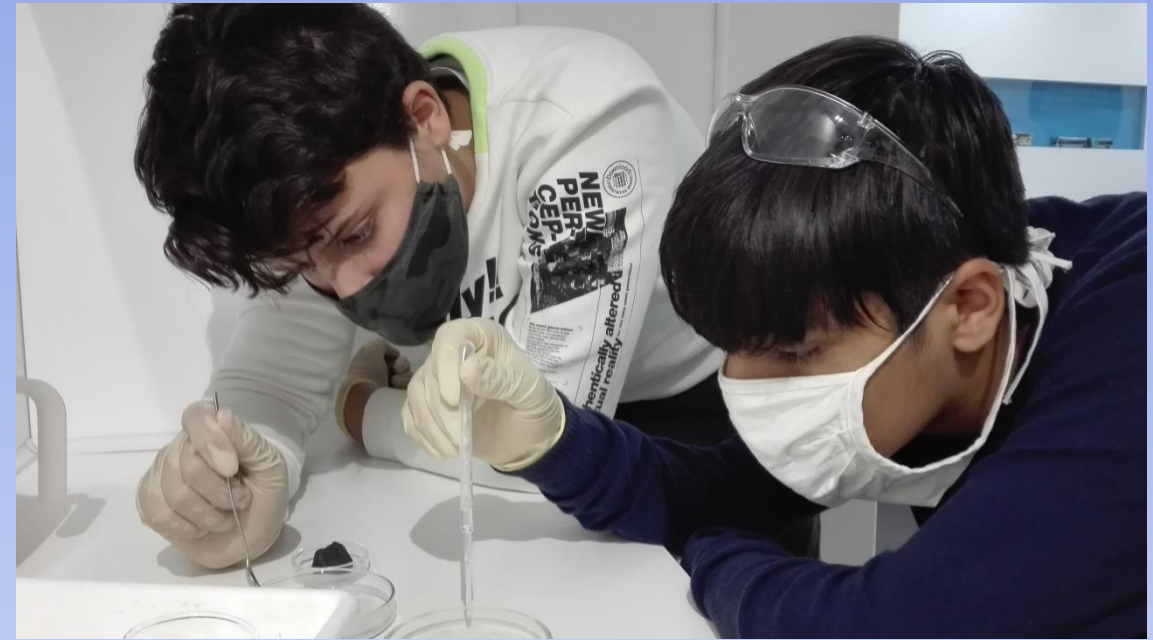
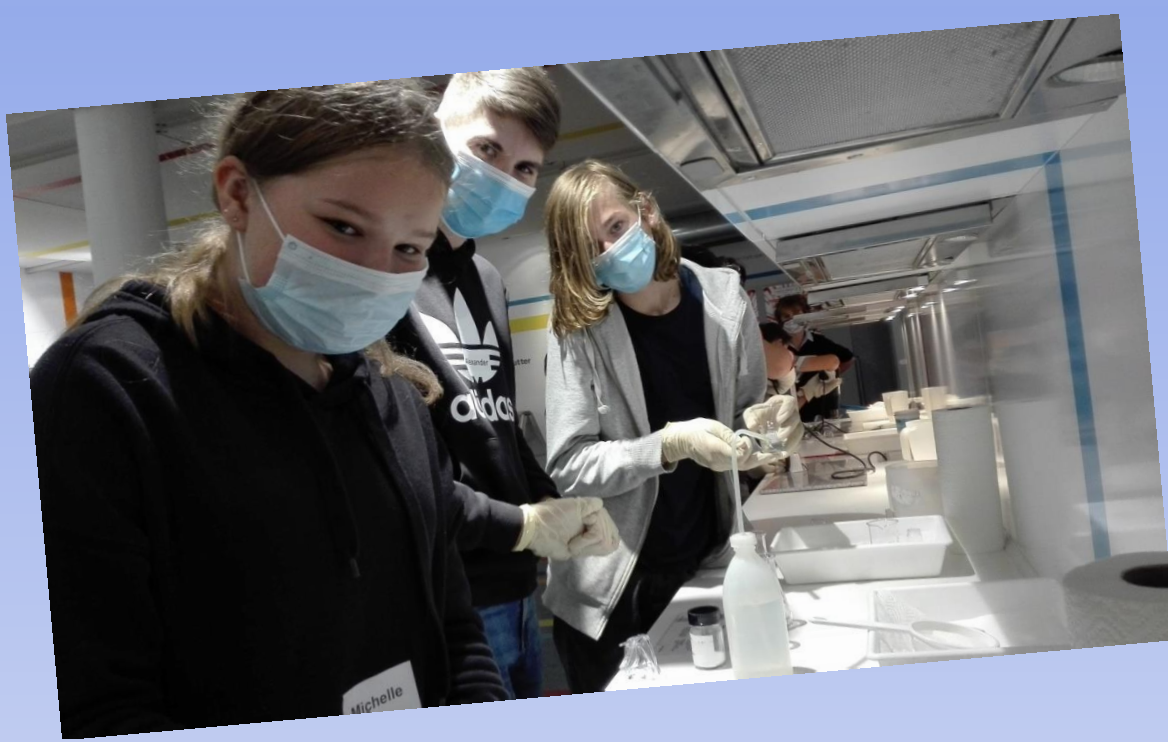


## Der Laborführerschein

- Naturwissenschaften
- Richtig
- Kennenlernen
- Im
- Deutschen
- Museum
- Bonn

# Leitspruch des DM





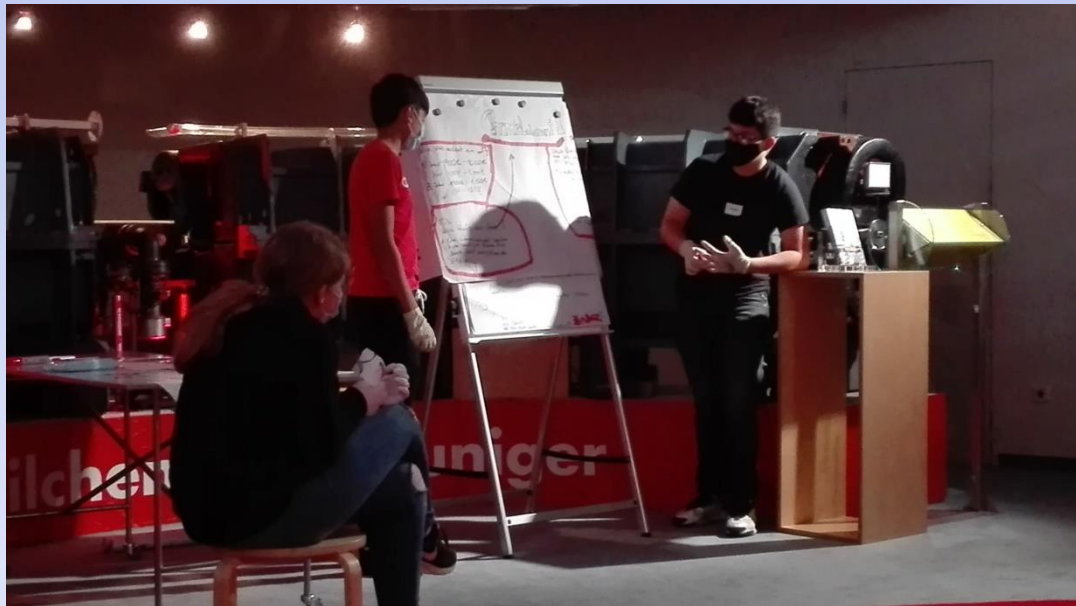
## coole Experimente

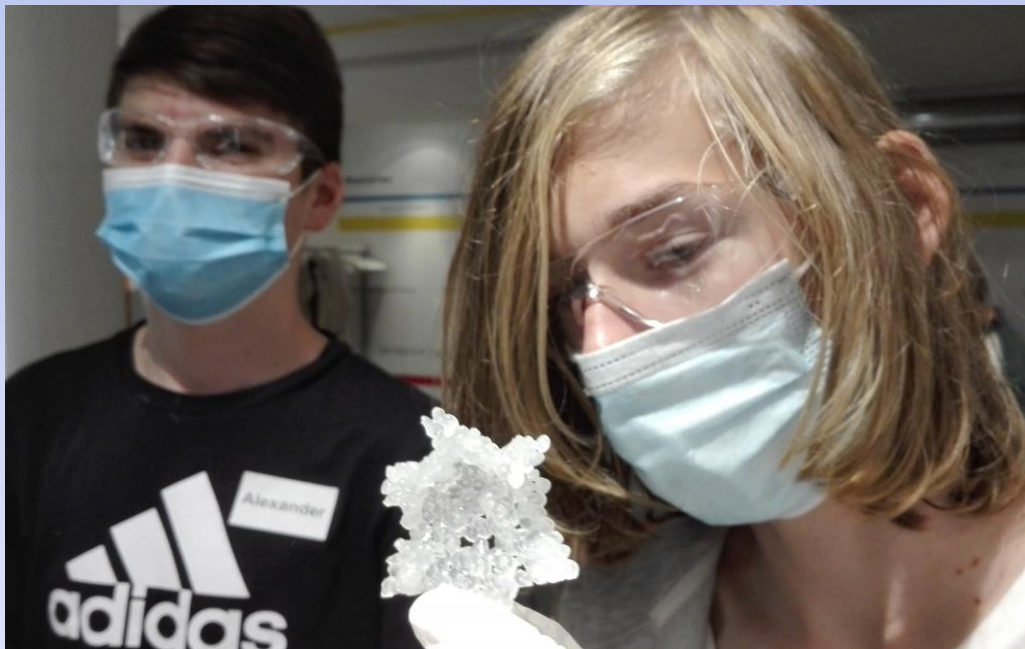
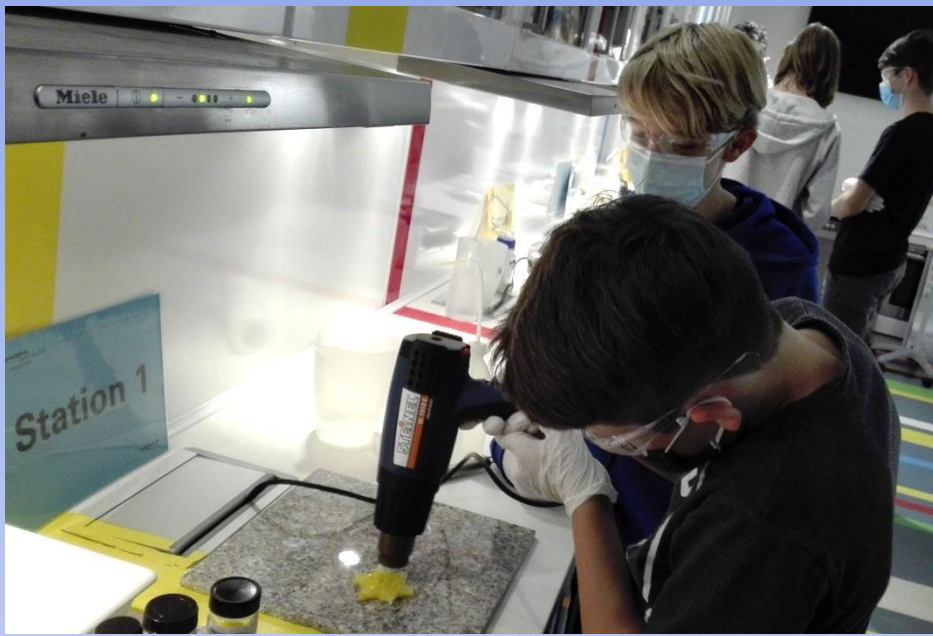






recherchieren & präsentieren





noch mehr  
coole Versuche  
mit Kunststoffen





# Rollenspiel zum Thema Kunststoffe



# Außenorte

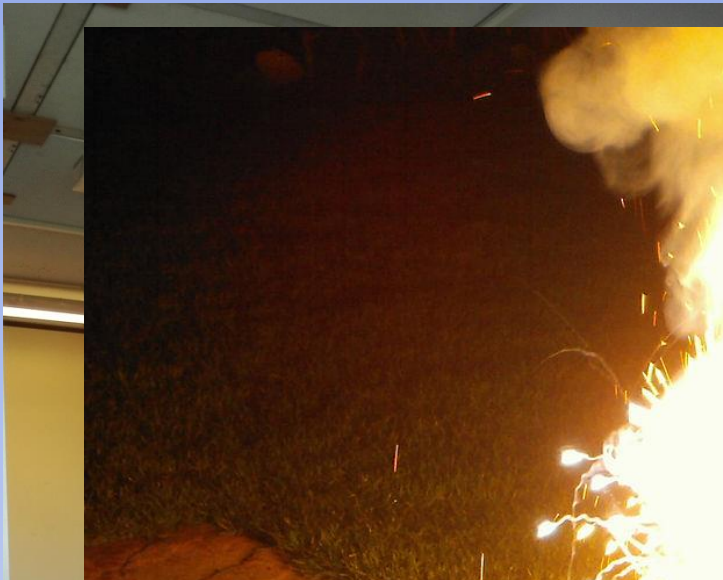
---

- Ort 1) GKN Sinter Metals, Bonn
  - Zulieferer der Automobilindustrie
- Ort 2) dm - drogerie markt
  - Große Drogeriemarktkette
- Ort 3) Friedrich-List-Berufskolleg, Bonn
  - Berufsschule mit kaufmännischem Schwerpunkt
- Ort 4) Stadt Bonn
  - Ausbildung in unterschiedlichen Berufen
- Ort 5) Marienhospital (Brühl)
  - Krankenhaus der Grund- und Regelversorgung
- Ort 6) Universität Bonn
  - Ausbildung in unterschiedlichen Berufsfeldern
- Ort 7) Magnetfabrik Bonn
  - Herstellung von Dauermagneten
- Ort 8) Evangelisches Seniorenzentrum Theresienau, Bonn
  - Stationärer und ambulanter Pflegedienst



Prof. Dr. Glaum  
mit seinen  
Assistenten,  
nur für uns!







## Klimaschutz-Teilkonzept für die Kläranlage Salierweg, Bonn



### Kurzfassung

GEFÖRDERT DURCH:

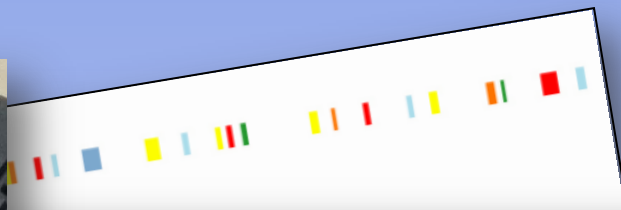


Bundesministerium  
für Umwelt, Naturschutz  
und Reaktorsicherheit



NATIONALE  
KLIMASCHUTZ  
INITIATIVE



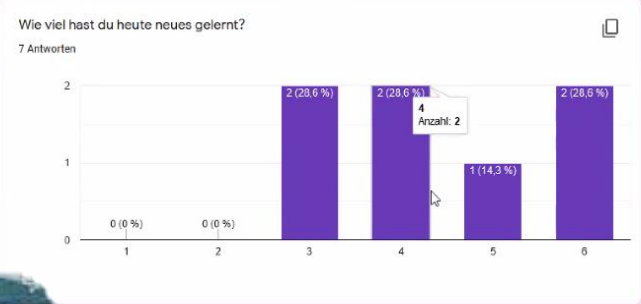
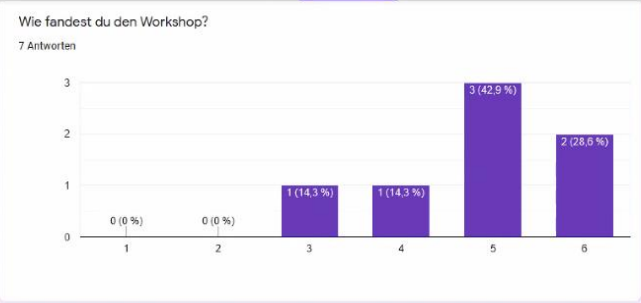
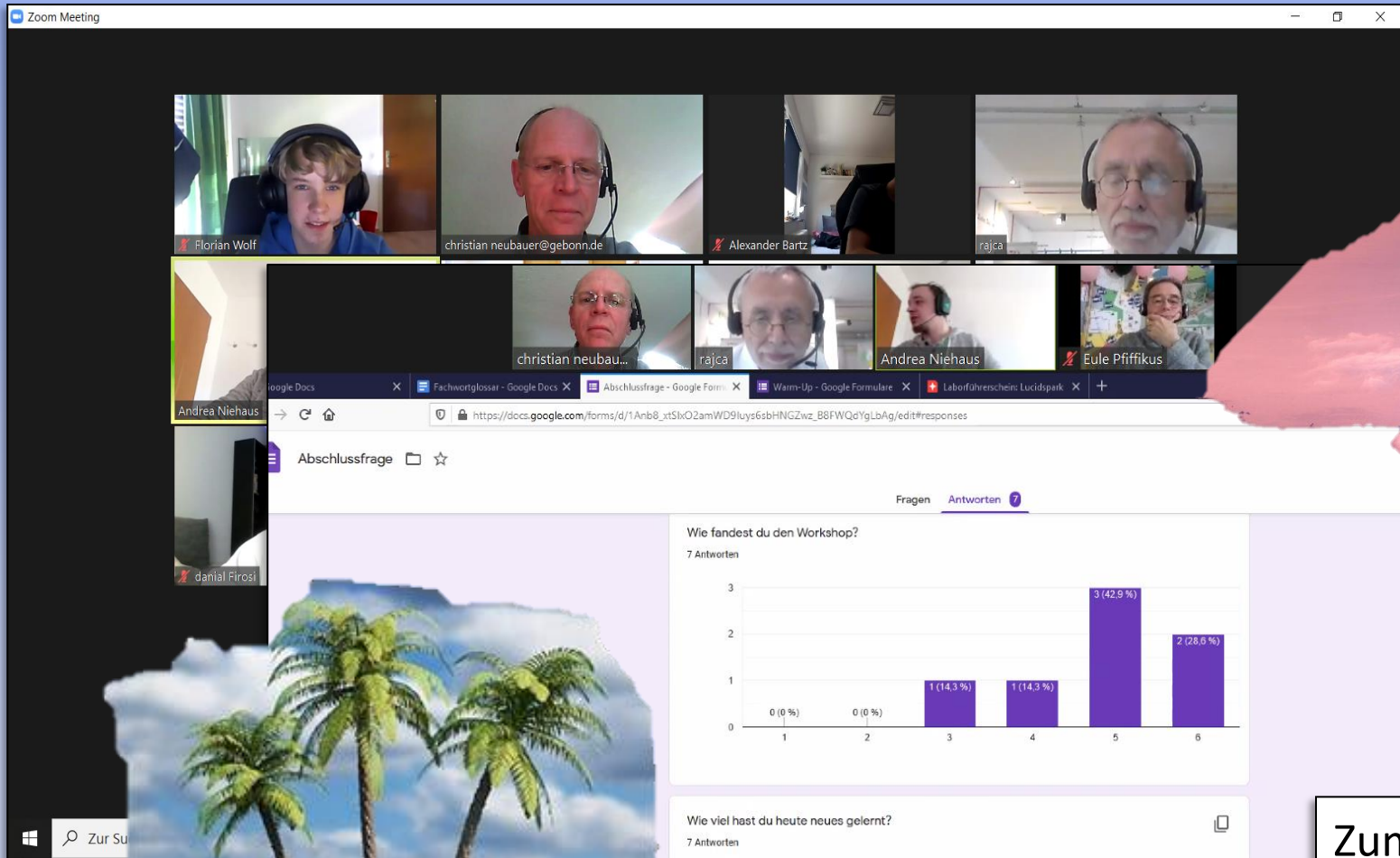


# Außenort GKN Sinter Metals GmbH,







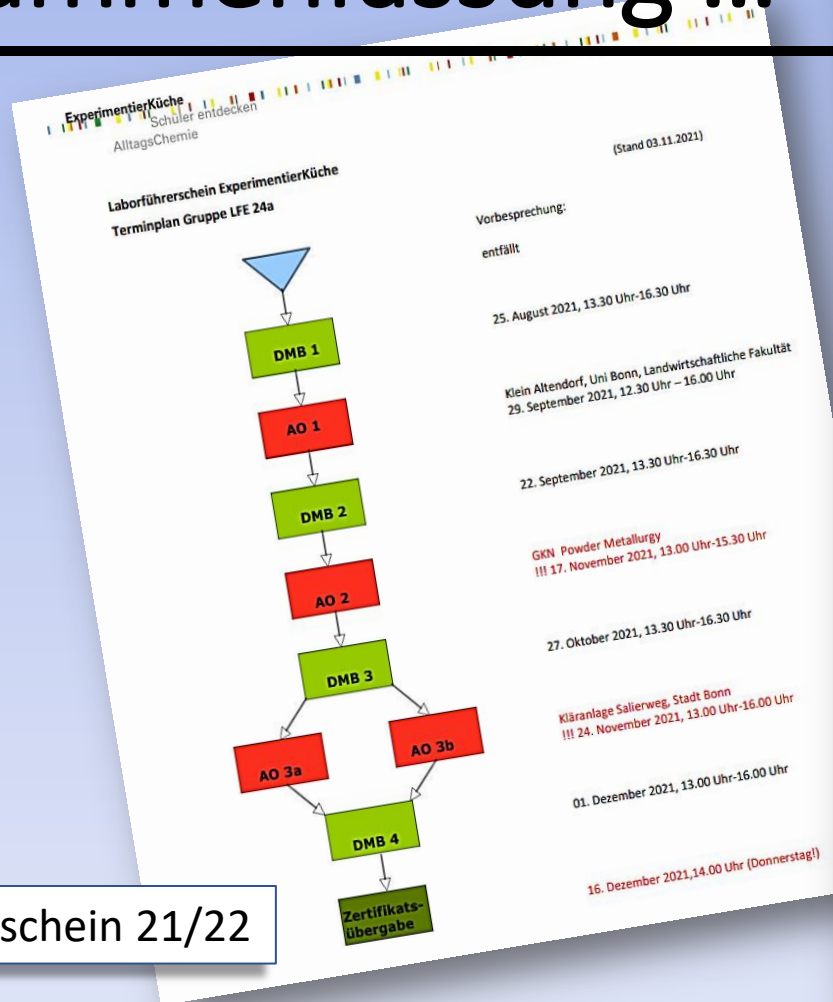


Zum Schluß haben wir einen Auswertungsbogen ausgefüllt und Herr J. Hill hat ihn mit uns ausgewertet.

Corona ist nicht gut, ...

aber das Meeting war trotzdem cool!

# Zusammenfassung ...



# Der Laborführerschein

Sich orientieren; Kunststoffe, Berufe



Kunststoffe plattmachen, trennen, Superabsorber

Universität Bonn; Chemielaborant



Hörsaal, Labor, Gemisch trennen

Sich präsentieren; Theater, Rollenspiel



Tiefziehen, Aufschäumen, Extrudieren

Entscheidungen treffen



Flugzeug, USA, Insel, Außenort

Verbinden, vernetzen, verabschieden




Rückschau, Berufe vorstellen, Tipps





Laborführerschein 20/21



Annette Storsberg  
Staatssekretärin im Ministerium für  
Kultur und Wissenschaft des Landes NRW

Jürgen Hindenberg  
IHK Bonn/Rhein-Sieg

Andrea Niehaus  
Museumsleiterin

Laborführerschein 21/22

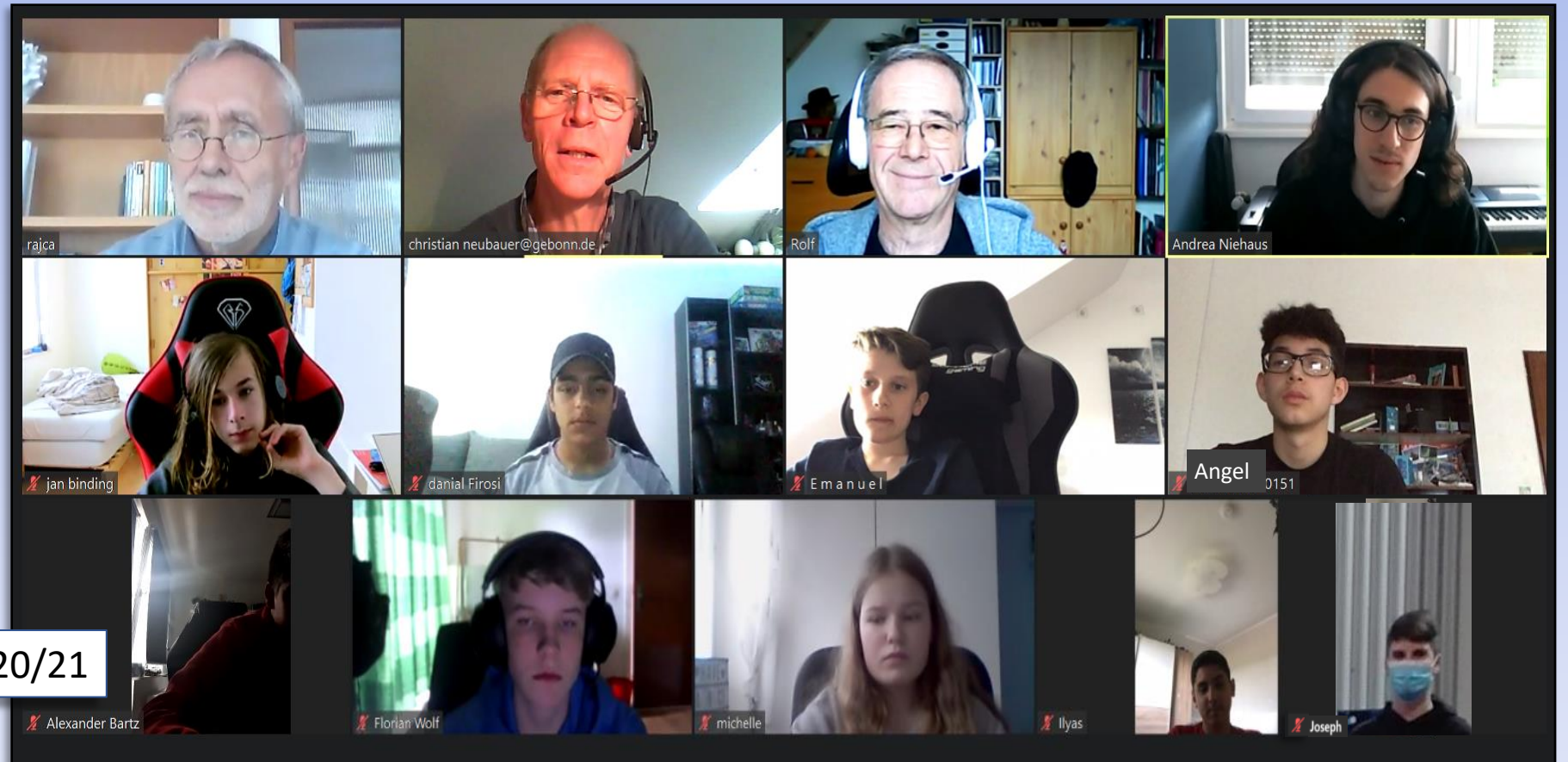
Zertifikatsübergabe  
er Laborführerscheine

# Tipps für eine erfolgreiche Bewerbung

---

- Kleidung beim Bewerbungsgespräch im Unternehmen
- Video-Konferenz-Bewerbung
  - Augen auf Kamerahöhe
  - Auf Lichtverhältnisse achten (Licht von vorn)
  - Hintergrund (evtl. aufräumen, keine Alkoholflaschen)
  - Kleidung (kein kleinkariertes oder eng gestreiftes Muster)
  - Richtiger Abstand (nicht zu nah oder zu fern)
- Gute Kenntnis des Unternehmens bei dem man sich bewirbt (über Internet erhältlich; aber nicht von Internetseite bei Video-Konferenz ablesen)
- Fragen die häufig gestellt werden: Warum sollen wir sie einstellen? Was wissen sie über unser Unternehmen? Was sind ihre Stärken?
- Eigenen Lebenslauf kennen!
- Gute Internetseiten: **Berufenet**; **Berufe.TV**; planet-beruf.de; und viele weitere Internetseiten
- Studium: **Hochschulkompass**

# Danke für Eure Aufmerksamkeit !



Der Laborführerschein 20/21