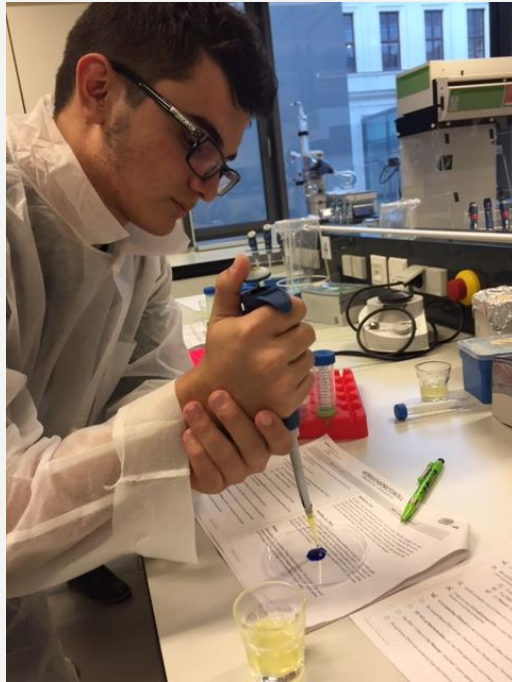
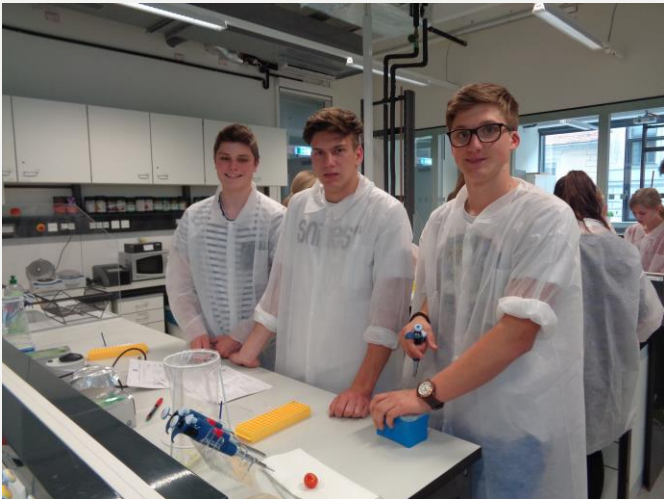


WISSENSCHAFT ZUM ANFASSEN - WIE GEHT DAS?

WISSENSCHAFTSKOMMUNIKATION IM MINT-BEREICH

HEIDE BERANEK-KNAUER



7.FAKULTÄT

- Mitmachlabore (Offenes Labor, Geschmackslabor, Mittelalterlabor)
- Veranstaltungsformate (Politikcafé, Wissensdurst, Science and Cinema)
- Universitätsmuseen



Wissenschaft verstehen



OFFENES LABOR GRAZ

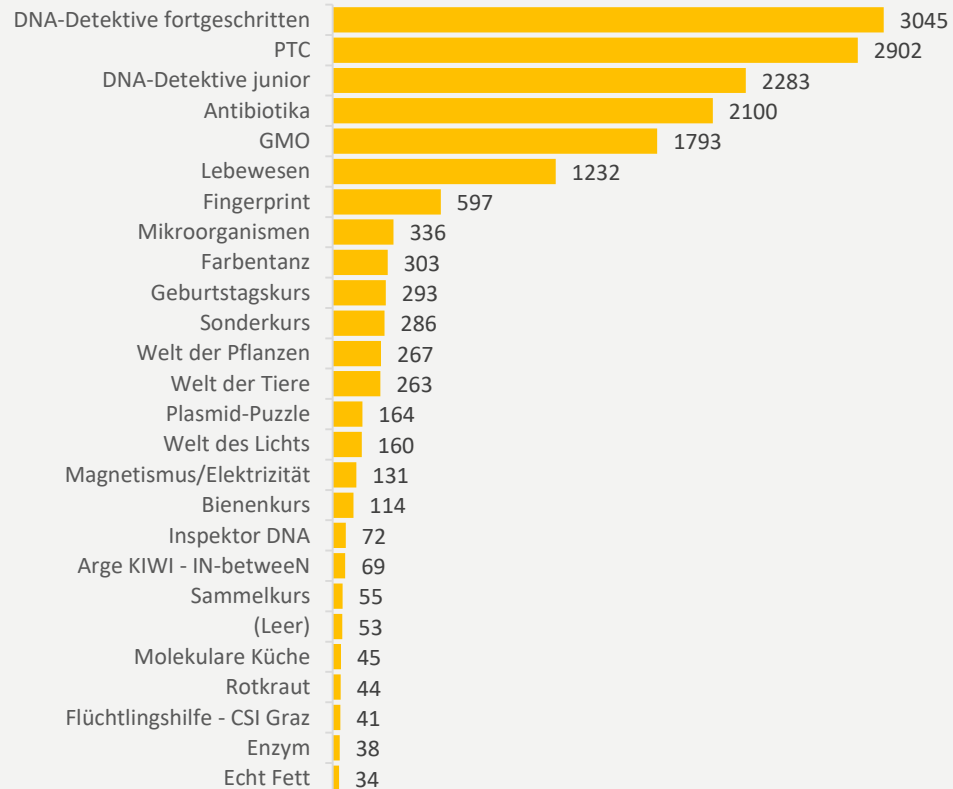


- Mitmachlabor für den Bereich Molekularbiologie/Biochemie (gegründet 2008)
- Programm für Teilnehmerinnen von 4 bis 99+
- Forschungs- und Lehrbetrieb

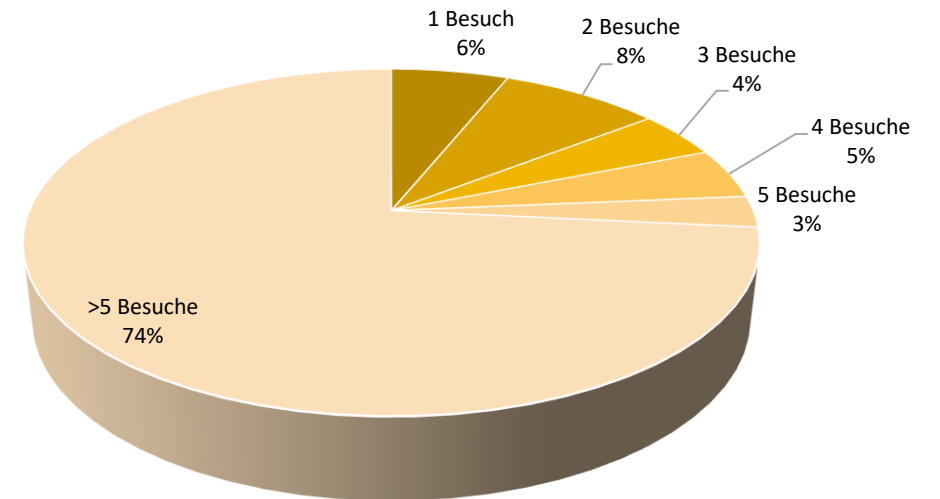


STATISTIK DER LETZTEN 10 JAHRE

Besucherzahlen



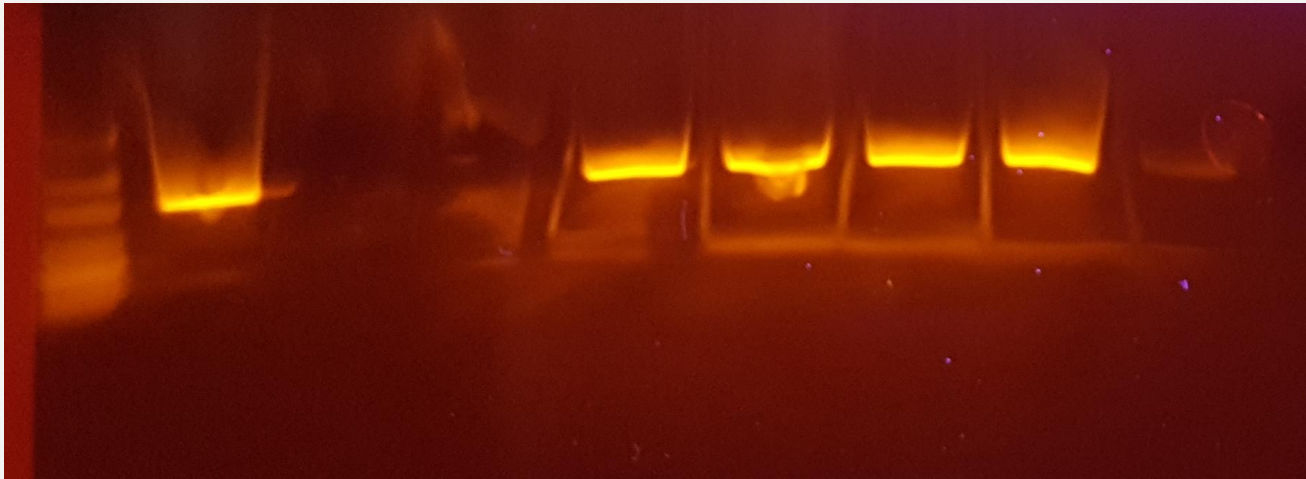
Wiederkehrende Schulen in %



„LEBEWESEN“-LABORKURS FÜR KINDERGARTENKINDER



KURSE FÜR JUGENDLICHE AB 15 JAHREN (PTC,GMO,ANTIBIOTIKA...)





Geburtstagskurse

Besuch von Schulfesten





Forschen in der Nachmittagsbetreuung

KURSE FÜR ERWACHSENE



Pharmaziekurse:

- Einführung in die Galenik
- Keine rezeptpflichtigen Präparate



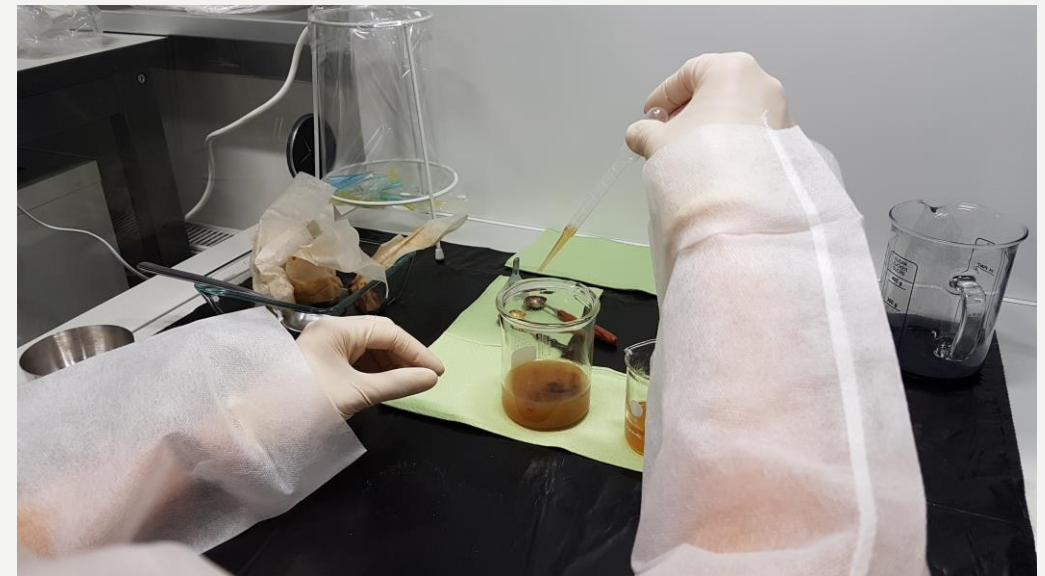
Geschmackslabor: - Kochen und Wissenschaft
- Molekulare Küche



Mittelalterlabor:

- Übersetzen mittelhochdeutscher Texte
- Adaption von alten Rezepturen (Kochen, Medizin, alltägliche Anwendungen)

Tintenteufel

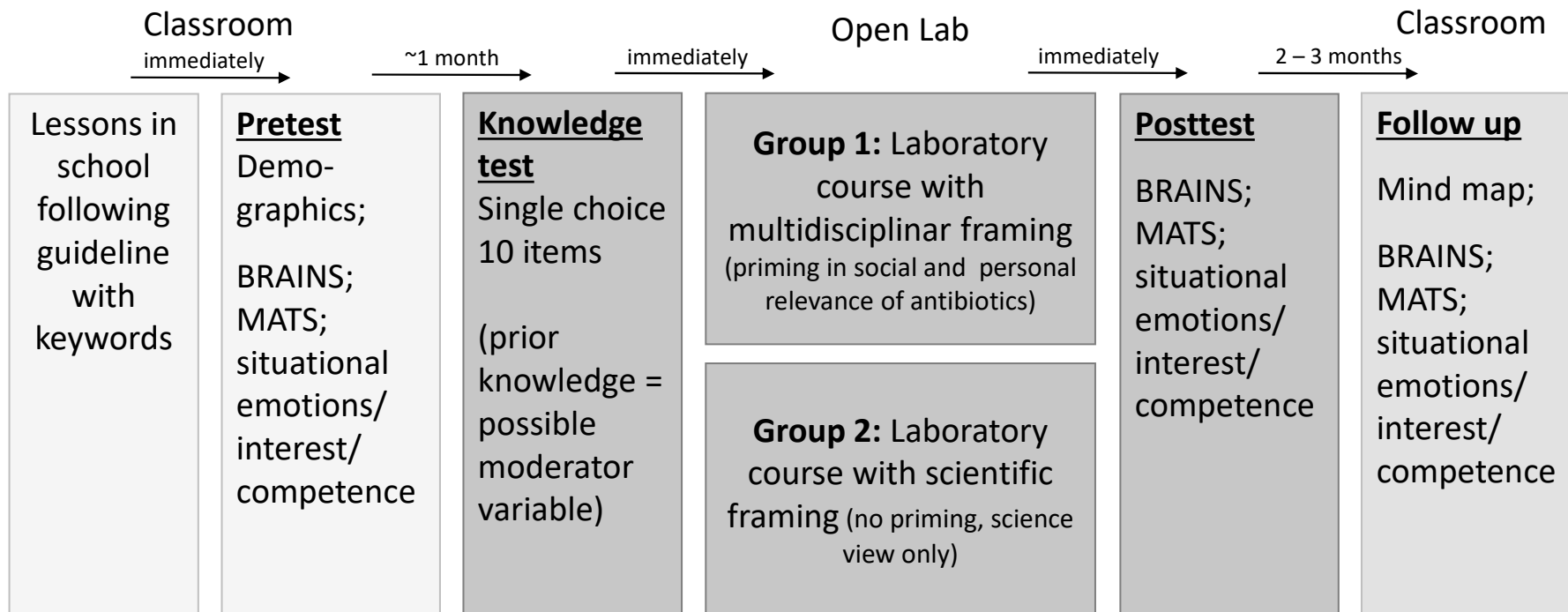


WAS MACHEN WIR SONST NOCH?

- Fortbildungsprogramme für Pädagoginnen und Pädagogen (Zusammenarbeit mit den Pädagoischen Hochschulen)
- Begleiten von VWAs im naturwissenschaftlichen Bereich
- Möglichkeit für Praktika im Bereich der Berufsorientierung

Multidisciplinary framing to fight antimicrobial resistance: Students perceive impact for society (*Public Understanding of Sciences*, PUS, SAGE-group)

Heide Beranek-Knauer^{1°}, Hildrun Walter^{1°*}, Dominik Paleczek², Kerstin Jungwirth¹, Alfred Gutschelhofer², Helmut Jungwirth¹



Ausblicke:

- Neue Projekte → wissenschaftliche Kochkurse für Kinder
- Digitalisierung → nutzen verschiedener Kanäle (youtube, instagram...)
- „Papierfreie Laborkurse“

DANKE 😊 !





www.elic.fh-joanneum.at



www.facebook.com/EngineeringLiteracy



www.elic-mooc.com

FH JOANNEUM
Fahrzeugtechnik /
Automotive Engineering

Hochschule Düsseldorf
University of Applied Sciences

HSD

ISCN

International Software Consulting Network

VSB TECHNICAL UNIVERSITY OF OSTRAVA | **FACULTY OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCE**

 **Pascal-Gymnasium**
GREVENBROICH

 **crema**
TEACHING/GUIDING/SEARCHING

brgkepler

 **FERMO SOLARI**



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Engineering Literacy Online (ELIC). The project is co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union - 2017-I-AT01-KA201-035034. The European Commission support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents which reflects the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.