

Wissen|schafft|Zukunft

Programm für Oberstufen-
Schulklassen

Doris Damyanovic
Vizerektorin für Lehre, Weiterbildung und
Studierende
BOKU University

Science
for a
[cooler
future]

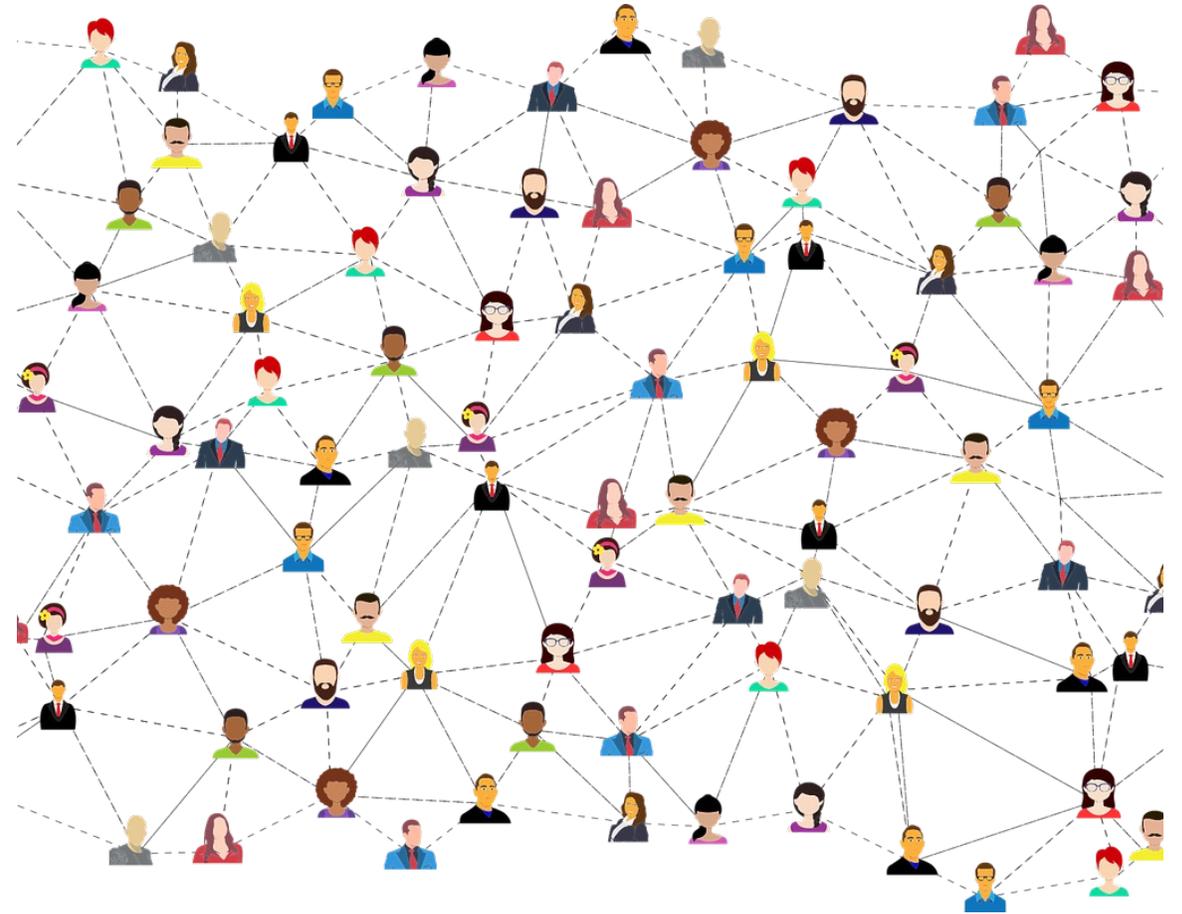
Projektidee

- **Indirekte Werbung für Studien**
 - „Hands-on“ Einblicke in Forschung und berufliche Praxis
 - Authentische Erfahrungen
 - Fesselnde Themen
 - Interessante Berufsfelder
 - Spannende Geschichten
 - Professionelle Antworten



Aufbau des Netzwerks

- Kontakte zu Schulen herstellen
- Newsletter für Lehrkräfte an Schulen
- Newsletter für Studieninteressierte
- Kontakte zu Alumni über Absolvent*innen-Verbände
- Information der Lehrenden über E-Mails und Veranstaltungen
- Unterstützung für (potenzielle) Vortragende
 - zielgruppengerechte Didaktik
 - Materialien zu den Bachelorstudien
- Buchungstool für Interessierte



Werbung für das Programm

- **Zielgruppen:**

- Lehrer*innen und Schüler*innen als Nutznießer*innen des Programms
- Universitätslehrer*innen und Absolvent*innen als Vortragende für Workshops, Exkursionen, Vorträge

- **Werbemittel:**

- Online-Werbung (Google, Meta)
- Direct Marketing (Newsletter/Plattformen für die Zielgruppe Lehrer*innen, Mailings, Telefonkontakt, ...)



● Anzeigengruppe 1



Das Buchungstool

<https://short.boku.ac.at/WissenSchafftZukunft>

Klimawandelanpassung im öffentlichem Raum



Der Klimawandel stellt uns alle vor große Herausforderungen. Insbesondere in dicht verbauten innerstädtischen Gebieten sind die Konsequenzen besonders stark feststellbar. Wie kann eine Großstadt wie Wien bei der Ausgestaltung des öffentlichen Raumes auf diese Problemstellungen reagieren?

Max. Personenanzahl: 25

Zielgruppe: HTL, AHS-Klassen mit technischem Schwerpunkt

Details und Buchung

Ort: [Lienfeldergasse 96, 1170 Wien](#)

Dauer: 3 Stunden

Exkursionsleiter:in: Dipl.-Ing. Wolfgang Ablinger

Ablauf und Inhalte:

Nach einer Vorstellung der Aufgaben der Wiener Straßenbauabteilung werden Maßnahmen vorgestellt, wie aktuell der Herausforderung Klimawandel begegnet wird. Dies umfasst die Entsiegelung, die Regenwasserbewirtschaftung (Schwammstadt), Baumpflanzungen, etc. Es werden auch die Spannungsfelder aufgezeigt, die in dicht verbauten Gebieten hierbei zu beachten sind. Anschließend erfolgt die Besichtigung einer Baustelle, wo die konkrete Umsetzung gezeigt wird.

Termine & Buchen

Von Müll zu Mehrwert



Was ist ein Wertstoffsammelzentrum? Wo landen unsere Verpackungen? Wie wird aus Biomüll Kompost und Biogas hergestellt? Das und vieles mehr wird auf dem Gelände der Abfallbehandlungsanlage Wiener Neustadt präsentiert.

Max. Personenanzahl: 25

Zielgruppe: Oberstufen

Details und Buchung

Ort: [Raketengasse 50, 2751 Wiener Neustadt](#)

Dauer: ca. 2 Stunden

Exkursionsleiter:in: Sebastian Gräßner – Wiener Neustädter Stadtwerke

Ablauf und Inhalte: Nach der Begrüßung starten wir mit einer kurzen Präsentation unseres Betriebes. Im Anschluss nehmen wir Schlüsselbereiche genauer unter die Lupe und schauen uns an, warum unser Betrieb als Drehscheibe der Kreislaufwirtschaft so wichtig ist. Ein kleines Spiel rundet die Exkursion ab.

Hinweis: Für Personen mit Einschränkungen beim Gehen oder Rollstuhlfahrer*innen ist nur ein eingeschränkter Anlageneingang möglich.

Termine & Buchen

Holz als Hochleistungsbaustoff für die Zukunft



Kann man mit Holz auch in Städten bauen? Funktioniert das bei Häusern mit mehreren Geschossen? Welche Herausforderungen sind zu meistern? Können die Ansprüche der Bewohner*innen erfüllt werden? Das wird in den Großlabors für Bauphysik der Holzforschung Austria in Stetten untersucht.

Max. Personenanzahl: 30

Zielgruppe: Oberstufen (AHS und BHS)

Details und Buchung

Ort: [Holz Forschung Austria](#) - Gewerbegebiet, 2100 Stetten

Dauer: 2 Stunden

Exkursionsleiter:in: Dr. Bernd Nusser

Ablauf und Inhalte:

Wände und Decken schützen die Bewohner*innen vor Lärm – mit Hilfe von Schallmessungen im Prüfstand werden Bauteile optimiert. Der Wärmeschutz sorgt nicht nur für ein angenehmes Wohnklima, sondern auch für Energieeinsparung – im Winter (Heizen) wie im Sommer (Kühlen)! Im Forschungshaus im 1:1-Maßstab werden verschiedene Konstruktionen untersucht. Immer wichtiger wird auch in der Bauphysik die Simulation am Computer, um Vorhersagen treffen zu können.

Termine: Nach individueller Vereinbarung möglich.

Terminanfrage

Online Buchung

Von Müll zu Mehrwert 120 min

[KW17, 22/04/2024 - 28/04/2024](#)

Ressource(n)



Sebastian Gräßner

Verfügbare Buchungszeiten für diese Woche
(Europe/Vienna)

Mo, 22/04/2024	Keine Termine verfügbar
Di, 23/04/2024	09:30
Mi, 24/04/2024	09:30
Do, 25/04/2024	Keine Termine verfügbar
Fr, 26/04/2024	Keine Termine verfügbar
Sa, 27/04/2024	Keine Termine verfügbar
So, 28/04/2024	Keine Termine verfügbar

Wissen|schafft|Zukunft

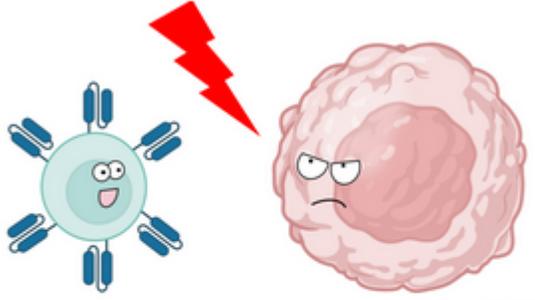
Vorträge an Gymnasien (Oberstufe) zum Thema
“Immuntherapie gegen Krebs”

“Aber ist das nicht ein viel zu komplexes Thema für
SchülerInnen im Gymnasium?”

Großes Interesse beim Großteil der SchülerInnen. Selbst die
LehrerInnen sind oft überrascht, dass auch “Problemschüler”
plötzlich mitdiskutieren.

Wieso funktioniert das?

Immuntherapie gegen Krebs



Bei der Behandlung von Krebs wurden die größten Fortschritte der letzten Jahre im Bereich der „Krebsimmuntherapie“ erzielt. Dabei wird versucht, das Immunsystem gegen den Tumor zu lenken. Aber wie funktioniert das genau? Alle Antworten gibt es in diesem Vortrag!

Max. Personenanzahl: keine Beschränkung

Zielgruppe: Oberstufen - Der Vortrag wird an die Zielgruppe angepasst.

[Details und Buchung](#)

Ein weit verbreitetes Problem

Leider wird oft fälschlicherweise angenommen, dass SchülerInnen bzw. StudienInnen alles wissen was sie irgendwann einmal gelernt haben.

Wie viel wissen Sie denn noch vom Lernstoff, den Sie in der Schule bzw. im Studium gelernt haben (und danach nicht mehr angewandt haben)?

Wie viel Zeit kostet es denn wirklich, die wichtigsten Aspekte noch einmal zu wiederholen?

Zusätzlicher Pluspunkt: Wiederholung stärkt das Langzeitgedächtnis!

Solides Basiswissen verbessert das Verständnis (auch von Folgethemen), erleichtert/beschleunigt das Lernen, erhöht die Freude und Motivation beim Lernen und verringert somit auch die Studienabbrüche.



Ergebnisse und Fazit

- Realistische Vorstellung von Jobaussichten und -anforderungen
- Bekanntheit der BOKU steigt
- Begeisterung für die Themen
- Harte Arbeit, um Personen direkt zu erreichen (aber es lohnt sich)
- Zielpublikum online leichter zu erreichen
 - entspricht der heutigen Lebenssituation
 - erhöht die Awareness
- **Weitere Professionalisierung der Kampagnen**

	Zielwert laut Projektkonzept	Erreichtes Ergebnis
Angebote (Exkursionen etc.)	30	32
Erreichte Schüler*innen	2 000	ca. 2 000
Terminanfragen von Schulen	100	104
Impressions Social Media	50 000	898 428
Impressions Google Ads	kein Zielwert	88 426
Zugriffe Projektwebsite (Unique Visitors)	5 000	16 135

Erstsemestrigen Tutorium Orientierungslehrveranstaltung Club Bachelor

Erstsemestrigen Tutorium: Stärkung Sozialer Kompetenz

Orientierungslehrveranstaltung: Stärkung Methoden- und Fachkompetenz

Club Bachelor: Stärkung Persönlichkeits- und Methodenkompetenz
(Fokus Lernen)

Zertifizierte*r Lerncoach: Stärkung individueller Lernkompetenz



SO GELINGT DER BOKU-EINSTIEG
Gemeinsam Studieren ist ein Faktor zum Erfolg!

Erstsemestrigen Tutorium



Zu Beginn des Semesters veranstaltet die ÖH BOKU das Ersti-Tutorium, welches Dir hilft, die Uni kennenzulernen, Dich im Studienalltag zurecht zu finden und Kontakte zu anderen Studierenden zu knüpfen.

Orientierungs-Lehrveranstaltung (OLV)

Die OLV ist eine Online LV, die Dir alle notwendigen Themen und Kompetenzen vermittelt, damit Du Dich an der Universität zurecht findest.



Club BACHELOR - Dein Treffpunkt im Studium!



Im Club Bachelor könnt ihr im Austausch mit erfahrenen Studierenden voneinander und miteinander Lernen, erhaltet Insiderwissen für das Studium und lernt spannende BOKU-Initiativen kennen!

gemeinsam | erfolgreich | motiviert

universität des lebens

Erstsemestrigen Tutorium Orientierungslehrveranstaltung Club Bachelor

Erstsemestrigen Tutorium:

WS 2022/23 und
SS 2023
60% teilnehmende
Studierende

Orientierungslehrveranstaltung:

WS 2022/23 und
SS 2023
50 % teilnehmende
Studierende

Club Bachelor:

WS 2022/23 und
SS 2023
10 % teilnehmende
Studierende

Zertifizierte Lerncoach:

seit WS 2023/24
20 teilnehmende
Studierende



**WS 2022/23 und
SS 2023
1588
Studienanfänger
*innen**

Gemeinsam Studieren ist ein Faktor zum Erfolg!

Erstsemestrigen Tutorium



Zu Beginn des Semesters veranstaltet die ÖH BOKU das Ersti-Tutorium, welches Dir hilft, die Uni kennenzulernen, Dich im Studienalltag zurecht zu finden und Kontakte zu anderen Studierenden zu knüpfen.

Orientierungs-Lehrveranstaltung (OLV)

Die OLV ist eine Online LV, die Dir alle notwendigen Themen und Kompetenzen vermittelt, damit Du Dich an der Universität zurecht findest.



Club BACHELOR - Dein Treffpunkt im Studium!



Im Club Bachelor könnt ihr im Austausch mit erfahrenen Studierenden voneinander und miteinander Lernen, erhaltet Insiderwissen für das Studium und lernt spannende BOKU-Initiativen kennen!

gemeinsam | erfolgreich | motiviert

universität des lebens

Weitere Informationen

- **Wissen|schafft|Zukunft:**
 - BOKU4you Studienberatung
boku4you@boku.ac.at,
www.boku.ac.at/boku4you
- **Didaktik/Brückenkurse/Club Bachelor:**
 - Dipl.-Ing.ⁱⁿ Alexandra Strauss-Sieberth, BEd
didaktik@boku.ac.at,
<https://short.boku.ac.at/pk8pze>

[Merci BOKU]

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!

Assoc. Prof.ⁱⁿ Dipl.-Ing.ⁱⁿ Dr.ⁱⁿ Doris Damyanovic
Vizerektorin für Lehre, Weiterbildung und Studierende
T +43 1 47654-10041
doris.damyanovic@boku.ac.at
BOKU University
Gregor-Mendel-Straße 33
1180 Wien
boku.ac.at