

Stärkung des Vertrauens in Wissenschaft und Demokratie: DNAustria

Was kann das Programm für Sie leisten?

Gastprof. MinR Mag. Markus Pasterk
BMBWF, Sektion I
Auftrittskonferenz des Schuljahres 2024/25 in
Ossiach am 5. September 2024

Was ist DNAustria?

- Wissenschaft und Demokratie sind wie eine DNA-Doppelhelix eng miteinander verwoben. Wer die Wissenschaft anzweifelt, zweifelt oft auch die Demokratie an.
- DNAustria als Ressortstrategie ist der logische nächste Schritt nach der erfolgreichen Umsetzung wesentlicher Maßnahmen der bisherigen, vom Bundesminister initiierten Schritte zur **Stärkung des Vertrauens in die Wissenschaft und Demokratie.**

Awareness Kampagne



z.B. <https://www.facebook.com/photo.php?fbid=734583185495390&id=100068311457013&set=a.235113908775656>
<https://pph-augustinum.at/ueber-uns/aktuell/top-news/wissenschaft-und-demokratie-sind-ein-teil-von-uns/>
https://de.linkedin.com/posts/ludwig-boltzmann-gesellschaft_lbg-dnaustria-research-activity-7208845965254922240-UX5h
<https://www.derstandard.at/story/3000000206742/polaschek-sieht-keinen-zusammenhang-von-gentechnikablehnung-und-wissenschaftsskepsis>
#dnaustria on Instagram | Hashtags
<https://www.youtube.com/watch?v=jhre0Qgk-0g>

homepage



**WISSENSCHAFT &
DEMOKRATIE
SIND
EIN TEIL VON UNS**















Das ist unsere #DNAustria

<https://dnaustria.at/>

Entdecke.DNAustria

Was ist DNAustria?

- Vorhaben, Projekte, Initiativen, Aktionen, Veranstaltungen

 <p>PROJEKT Wissenschaftswoche Die Projektwoche, die Schülerinnen und Schüler auf Wissenschaft und Demokratie neugierig macht.</p> <p>MEHR INFO</p>	 <p>PROJEKT PIXI-Buch-Initiative Altersgerechte Einblicke in die Forschungsgebiete von Sabine Ladstätter und Anton Zellinger.</p> <p>MEHR INFO</p>	 <p>PROJEKT Science-Clubs Wenn ältere jüngere Schülerinnen und Schüler für Wissenschaft und Technik begeistern: die neuen...</p> <p>MEHR INFO</p>	 <p>PROJEKT scilog - das multimediale Wissensmagazin Spannende Geschichten, Filme und Portraits: Lernen Sie exzellente Forschende und ihre Entdeckungen...</p> <p>MEHR INFO</p>	 <p>PROJEKT Entdecke DNAustria Erforsche Wissenschaft. Erlebe Demokratie. Entdecke DNAustria.</p> <p>MEHR INFO</p>	 <p>PROJEKT FÄKT - Science-Videos für Schule und Social Media ÖAW startet neues Programm zur Wissenschaftsvermittlung für die nächste Generation</p> <p>MEHR INFO</p>	 <p>PROJEKT roadLAB Mobiler MakerSpace</p> <p>MEHR INFO</p>	 <p>PROJEKT Atlas der guten Lehre Eine Website macht Good-Practice-Beispiele sichtbar und bietet Raum für den Austausch zwischen...</p> <p>MEHR INFO</p>	 <p>PROJEKT Netzwerk Europa in der Schule Die Initiative stärkt das aktive Auseinandersetzen mit dem Thema Europa in den österreichischen...</p> <p>MEHR INFO</p>
 <p>PROJEKT Österreichische Gesellschaft für Politische Bildung Mit konkreten Bildungsangeboten wird politische Bildung für Erwachsene unterstützt und...</p> <p>MEHR INFO</p>	 <p>PROJEKT Citizen Science Award Wer hilft mit, wissenschaftliche Fragen zu beantworten und sichert sich so eine Auszeichnung?</p> <p>MEHR INFO</p>	 <p>PROJEKT Kinder- und Jugenduniversitäten Das Programm, das den wissenschaftlichen Nachwuchs auf die Hochschulen einlädt und Lust a...</p> <p>MEHR INFO</p>	 <p>PROJEKT Sparkling Science 2.0 Die Initiative fördert gemeinsame Citizen-Science-Projekte von Forschungseinrichtungen, Schulen...</p> <p>MEHR INFO</p>	 <p>PROJEKT Wissenschaftsbotschafterinnen und Wissenschaftsbotschafter Forschende besuchen Schulen in ganz Österreich, um von ihrem Forschungsfeld zu erzählen.</p> <p>MEHR INFO</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Aktionstage Politische Bildung • Unterrichtsmaterialien https://eduthek.at/ • Fortbildungsmöglichkeiten an 14 PHs • Neugestaltung der Pädagog/innenausbildung • Leistungsvereinbarungen mit 22 öffentl. UNIs 			

Angebote des OeAD

- **ERINNERN:AT** Lehren und Lernen über Nationalsozialismus, Holocaust sowie der Prävention von Antisemitismus durch Bildung
- **Young Science**
 - Wissenschaftsbotschafter/innen: Virtuelle und reale Schulbesuche von Forscher/innen
 - Young-Science-Gütesiegel für Forschungspartnerschulen: Auszeichnung für Schulen, die regelmäßig und eng mit wissenschaftlichen Einrichtungen zusammenarbeiten.
 - Citizen Science Award: Forschungswettbewerb für Schulklassen, Familien, Jugendgruppen, aber auch alle anderen Interessierten. Von April bis Juli an ausgewählten Forschungsprojekten mitarbeiten und Preise gewinnen!
 - Angebote zur Wissenschafts- und Demokratievermittlung: Sammlung von Online-Materialien für Schulen
 - Young-Science-Themenplattform: Über 3.500 Themenanregungen aus der Wissenschaft für VWA/Diplomarbeit inklusive Literaturtipps, Links und zumeist auch persönlichen Kontaktmöglichkeiten zu Forscherinnen und Forschern.
 - Young Science Inspiration Award: Auszeichnung für Maturant/innen, die die Themenplattform genutzt haben und deren VWA oder Diplomarbeit Forschende inspiriert hat
 - VWA-Mentoring im Bereich Physik und Informatik: Studentisches Mentoring für die Erstellung der VWA im Fachbereich Physik oder Informatik (Kooperation mit TU Wien)

Wissenschaftsbotschafter/innen

- >470 Expert/innen
- Individuelle Besuche oder thematische Workshops
- Anmeldung über Formular → OeAD vermittelt Kontakt → alle Absprachen individuell → Erfahrungsbericht
- Keine Kosten (eventuell Reisekosten der/s Expert/in)
- Typisch 2 Unterrichtsstunden
- Themencluster
 - Demokratie, Digitalisierung, KI, EU, Friede-Krieg-Antisemitismus, Gesundheit, Migration, Ethik etc.....

Wissenschaftsbotschafter/innen

- Handreichung zur Vor- und Nachbereitung
- Unterrichtsmaterialien
- Präsentationen für Schulleitungen

Danke für Ihre Aufmerksamkeit!



MARKUS PASTERK

Sektion I

markus.pasterk@bmbwf.gv.at



0664 - 88342179

www.dnaustria.at

Linksammlung (Auszug)

Homepage DNAustria	http://dnaustria.at
Wissenschaftsbotschafter/innen	https://youngscience.at/de/trust-in-science/wissenschaftsbotschafter/innen
Young-Science-Gütesiegel für Forschungspartnerschulen	https://youngscience.at/de/angebote/young-science-guetesiegel
Forschungswettbewerbe für Schulen	https://youngscience.at/de/angebote/wettbewerbe-und-praktika
Citizen Science Award	https://youngscience.at/de/awards-und-guetesiegel/citizen-science-award
Wissenschaftswochen	https://www.bmbwf.gv.at/Themen/schule/schulpraxis/pwi/pa/wissenschaftswoche.html
Science Clubs	https://www.bmbwf.gv.at/Ministerium/Presse/20240607.html
Technisches Museum Wien ROADLAB	https://www.technischesmuseum.at/roadlab
FÄKT (der ÖAW)	https://www.oeaw.ac.at/news/faekt-science-videos-fuer-schule-und-social-media
ZUSAMMEN:ÖSTERREICH	https://www.zusammen-oesterreich.at/
Erinnern.at	https://www.erinnern.at/
Politische Bildung (Zentrum Polis)	https://www.politik-lernen.at/
Suchmaschine Angebote	https://discover.dnaustria.at/
Materialien auf Eduthek	https://eduthek.at/
IQES Mediathek	https://www.igesonline.net/abos/iges-mediathek/
OeAD zu Wissenschafts- und Demokratievermittlung	https://youngscience.at/de/wissenschaftsvermittlung/angebote-fuer-den-unterricht