

Werden Sie Teil des Dialogs!

Als Lehrerin oder Lehrer

Laden Sie eine Forscherin oder einen Forscher in Ihren Unterricht ein – unkompliziert und kostenfrei! Auf [forschungsboerse.de](https://www.forschungsboerse.de) finden Sie Informationen zu rund 1.000 Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern, die Ihren Unterricht an Grundschulen, Gesamtschulen, Gymnasien, Berufs- und Volkshochschulen bereichern werden. Sortieren Sie nach Schulfach, Themen sowie nach Region und finden Sie passende Expertinnen und Experten für Ihre Lerninhalte. **Natürlich helfen wir Ihnen bei Fragen auch gern persönlich weiter und unterstützen Sie bei der Umsetzung.**

Als Forscherin oder Forscher

Sie möchten Kinder und Jugendliche über Ihre Arbeit informieren und schon im Klassenzimmer für Ihr Fachgebiet begeistern? Dann sind Sie herzlich dazu eingeladen, sich unter [forschungsboerse.de/registrieren](https://www.forschungsboerse.de/registrieren) anzumelden. **Wir nehmen Sie gern mit einem Kurzportrait in unsere Datenbank auf und informieren Sie über Terminanfragen von Lehrkräften.**

Fachleute für alle Fächer

Win-win für alle Beteiligten: Motivierte Forschende treffen auf neugierige Schülerinnen und Schüler und berichten ihnen davon, wie spannend und abwechslungsreich Wissenschaft ist. Lehrerinnen und Lehrer können ihren Schülerinnen und Schülern zeigen, dass mit dem Stoff aus Mathematik, Geschichte und Co. der Grundstein für einen Beruf in der Forschung gelegt wird – und dass Schule und Wissenschaft Hand in Hand gehen.

Die Forschungsbörse bringt alle Akteure zusammen, die gemeinsam Bekanntes hinterfragen und Neues entdecken wollen. Erfahren Sie mehr auf: [forschungsboerse.de](https://www.forschungsboerse.de)

Kontakt

Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e. V. (DLR)
Projektträger | Kompetenzzentren und Services
Büro Wissenschaftskommunikation
Franziska Neumann
Sachsendamm 61 | 10829 Berlin
E-Mail: forschungsboerse@dlr.de
Tel.: + 49 (0)30 670 55 7921
Fax: + 49 (0)30 670 55 789

Impressum

Bundesministerium
für Bildung und Forschung (BMBF)
Referat Wissenschaftskommunikation, Wissenschaftsjahre
Kapelle-Ufer 1 | 10117 Berlin

Text

familie redlich AG – Agentur für Marken und Kommunikation

Gestaltung

familie redlich AG – Agentur für Marken und Kommunikation
KOMPAKT MEDIEN – Agentur für Kommunikation GmbH

Stand

Juni 2022

Druck

MKL Druck GmbH & Co. KG
Ostbevern

Bildnachweise

berbach GmbH, Agentur für Design und Medien.

Diese Publikation wird als Fachinformation des Bundesministeriums für Bildung und Forschung kostenlos herausgegeben. Sie ist nicht zum Verkauf bestimmt und darf nicht zur Wahlwerbung politischer Parteien oder Gruppen eingesetzt werden.

[bmbf.de](https://www.bmbf.de)

 @BMBF_Bund

 @bmbf.de

 @bmbf.bund



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



Wissenschaft im Klassenzimmer

Die Forschungsbörse



Forschende im Klassenzimmer

Was ist der aktuelle Stand in der Forschung? Welche beruflichen Perspektiven gibt es in der Wissenschaft? Diese und viele andere Fragen beantworten die Expertinnen und Experten den Schülerinnen und Schülern.

Ob für MINT-Fächer wie Biologie, Mathematik und Physik oder den Philosophie-, Deutsch- und Politikunterricht: Lehrende finden unter forschungsboerse.de über 1.000 Forschende aus ganz Deutschland, die sie passgenau nach Region, Thema sowie Schulfach für ihren Unterricht auswählen können. Die Terminvermittlung erfolgt ganz einfach mit wenigen Klicks über die Website.

Ins Leben gerufen wurde die Forschungsboerse 2010 vom Bundesministerium für Bildung und Forschung als Teil der Wissenschaftsjahre. Mehr als 30.000 Schülerinnen und Schüler unterschiedlicher Altersgruppen und Schulformen konnten sich seitdem mit Forscherinnen und Forschern austauschen und unzählige Fragen von ihnen beantworten lassen.

Begegnung vor Ort

Schülerinnen und Schüler, die Expertinnen und Experten aus der Wissenschaft auf Augenhöhe begegnen – die Forschungsboerse macht's möglich! Lehrkräfte können über die Website Forscherinnen und Forscher unterschiedlicher wissenschaftlicher Disziplinen und Fachleute aus der Praxis direkt in ihren Unterricht einladen, wo sie den Fragen der Lerngruppen gerne Rede und Antwort stehen.

Online-Begegnung

Anreise-, Termin- oder andere Schwierigkeiten verhindern eine Begegnung vor Ort? Die Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler der Forschungsboerse können den Unterricht trotzdem bereichern – per Video! Für Schülerinnen und Schüler besteht somit eine zusätzliche Möglichkeit, sich zu diversen wissenschaftlichen Disziplinen zu informieren sowie live und direkt mit den Forschenden in Austausch zu treten und ihre Fragen an die Wissenschaft zu stellen.

Aus der wissenschaftlichen Theorie in die Schulpraxis

Kommunizieren statt konsumieren

Ein unmittelbarer Dialog bietet erwiesenermaßen einen höheren Lernzuwachs als klassische Lernformen. Dafür erhalten Schülerinnen und Schüler im Austausch mit Expertinnen und Experten der Forschungsboerse einen authentischen, lebendigen Einblick in deren Arbeit und Erfahrungen aus erster Hand. Fragen sind dabei nicht nur erlaubt, sondern sogar erwünscht!

„Zum Schluss zeigte Herr Dr. Call uns durch einige Versuche, wie durch Solarzellen und Licht Strom erzeugt wird. Es war sehr spannend und wir danken Herrn Dr. Call sehr für seinen Besuch!“

*Klasse 10a
der Ganztags Hauptschule Neuenhof in Siegburg*

Entdeckerlust wecken

Ziel der Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler der Forschungsboerse ist es, Neugier und Wissbegierde bei den Schülerinnen und Schülern zu wecken. Sie zeigen, welche neuen Perspektiven das Verständnis wissenschaftlicher Themen eröffnet – und wie spannend der Blick über den Tellerrand schon für junge Leute sein kann.



„Es ist faszinierend, dem Gehirn beim Denken zuzuschauen. Woher weiß ich, dass eine andere Person die Welt ganz genauso sieht wie ich? Als Wissenschaftler möchte ich diese Faszination weitergeben und engagiere mich deshalb in der Forschungsboerse.“

*Prof. John-Dylan Haynes,
Bernstein Center for Computational Neuroscience in Berlin*



Forschende als Wegweisende

„Wie werde ich Wissenschaftlerin oder Wissenschaftler? Welchen beruflichen Weg kann ich als Forscherin oder Forscher einschlagen?“ Die Expertinnen und Experten der Forschungsboerse berichten Schülerinnen und Schülern über ihre Erfahrungen sowie berufliche Perspektiven und geben wertvolle Tipps für den richtigen Einstieg.

Bedeutung begreifen

Welche Bedeutung hat Forschung und Wissenschaft für uns alle – und vor allem für unsere Zukunft? Warum ist es so wichtig, neue Fragen zu stellen? Die Forscherinnen und Forscher stehen Rede und Antwort und nehmen direkt Bezug auf ihr Fachgebiet.

„Der Besuch war eine absolute Bereicherung für unseren Unterricht.“

*Sarah Autenrieth,
Lehrerin am Friedrich-Abel-Gymnasium in Vaihingen*