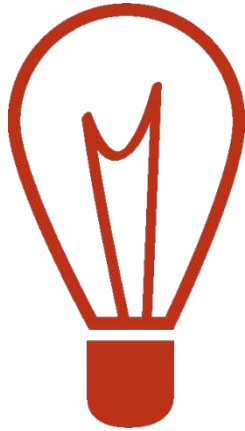




Erstellung von digitalen Lehr- und Lernmitteln mit Citizen Science-Methoden



Ein neues Förderprogramm der OeAD-GmbH im Auftrag der Innovationsstiftung für Bildung

Mag. Petra Siegele | Dr. Michaela Poppe
Abteilung Public Science

- Einbindung von Lernenden und Lehrpersonen = **Integration des Know-hows** in die Entwicklung der Materialien
- Erstellung von digitalen Lehr- und Lernmitteln, die einen Mehrwert erzielen, der ohne den **Einsatz von technischen Mitteln** nicht gegeben wäre
- Lehr- und Lernmittel sollen am Projektende als **Open Educational Resources** auf der **Eduthek** zur Verfügung stehen



Übergeordnete Ziele

- Förderung des **gezielten Einsatzes** von digitalen Lehr- und Lernmitteln im Unterricht
- Verbesserung der **Medienkompetenz** der Lernenden und der Lehrpersonen
- Erhöhung der **Akzeptanz** von digitalen Lehrunterlagen im Schulumfeld
- Förderung der **Zusammenarbeit** von Bildungseinrichtungen mit Schulbuch-Verlagen bzw. Autorinnen und Autoren



1. Ausschreibung

- Überarbeitung von bereits **bestehenden** Lehr- und Lernmitteln
- Laufzeit: 2018/2019
- Förderung: max. 25.000 Euro
- Gesamtbudget: 200.000 Euro



Förderbedingungen

- Involvierung zumindest einer **österreichischen Bildungseinrichtung**
- Fokus auf **Querschnittsthemen**
- **Mit-Mach-Phase** der Projekte während der 2. Hälfte des Schuljahres 2018/2019
- Abwicklung über eine gemeinsame **Interaktions- und Diskussionsplattform (Eduthek)**
- Finale Lehr- und Lernmittel als **Open Educational Resources**



Eckdaten der 1. Ausschreibung



Einreichungen

- **55 Anträge** eingereicht
- **91 Schulen** an den Anträgen als fixe Projektpartner beteiligt
- **48 Kooperationspartner** aus Forschung, Gesellschaft und Wirtschaft



Einreichende Organisationen

- 15 Unternehmen
- 13 Universitäten
- 13 außeruniversitäre Forschungseinrichtungen
- 5 gemeinnützige Einrichtungen
- 4 Pädagogische Hochschulen
- 4 Fachhochschulen
- 1 Schule

Querschnittsthemen

- Gesundheit, Medizin, Genetik, Ethik
- Entrepreneurship, Wirtschaft
- Migration und Integration, Demokratie, Religion
- Mobilität und Umwelt, Klimawandel
- Boden, Wald, Geologie, Minerale, Biologie
- **digitale Grundbildung** (7 Anträge)
- Medienbildung, **Medienkompetenz** (3 Anträge explizit für Lehrpersonen)



Zielgruppen

Mehrfachzuordnung möglich

- 12 Projekte für Primarstufen
- 28 Projekte für Sekundaria I
- 25 Projekte für Sekundaria II
- 13 Projekte in der Erwachsenenbildung
- 6 Projekte speziell für Lehrpersonen




Beteiligung von Schulen (und weiteren interessierten Personen)
als **Citizen Scientists**
über die Interaktions- und Diskussionsplattform der **Eduthek**

- Inhalt
- graphische Gestaltung
- Usability
- Online-Diskussion

Teilnahme von **Februar bis Juni 2019**



Suchbegriff...

 **SUCHEN**

Suchfilter 

Alle Bildungsstufen 

Alle Schulformen 

Alle Themenfelder 

Alle Inhaltstypen 

 **FILTER LÖSCHEN**

Willkommen auf Eduthek.at

So kommen Sie schnell zu Ihren Lern- und Lehrinhalten: Geben Sie Ihren ersten Suchbegriff in die Suchleiste ein und probieren Sie es aus.
Mit den Suchfiltern können Sie Ihre Anfrage eingrenzen.

Übrigens: Nach dem kostenlosen Login steht Ihnen ein persönlicher Bereich zur Verfügung, mit dem Sie Teil der Community werden können.

MACH MIT!
Zu den
Citizen Science-
Projekten


Suche

<http://eduthek.at/mitmachen>

APP-IDEE: GEOMETRY - der Schlüssel zur Geometrie

Mag. Christian Fuchs, M...




Verwandeln Sie Ihr Smartphone in eine Zeichnungsfläche für geometrische Figuren aller Art. 57 

Mathematik 2 NEU. Ferienheft. Online-Material

VERITAS Verlags- und H...




Das kostenlose Online-Material zum Ferienheft Mathematik 2 bietet attraktive 64 

Angewandte Mathematik@HUM 1. Online-Material

VERITAS Verlags- und H...




Diese Schulbuch-Reihe baut vor allem solides Basiswissen auf und vermittelt grundlegende 2 

mathematiX 3. Online-Material

VERITAS Verlags- und H...



Hier erhalten Sie eine Reihe nützlicher und attraktiver Inhalte zu verschiedenen Ausgaben von 14 

Durchstarten Mathematik 8. Online-Material

VERITAS Verlags- und H...

Mathematik 2. Verstehen + Üben + Anwenden. Online-Material

VERITAS Verlags- und H...

Mathematik 4 NEU. Ferienheft. Online-Material

VERITAS Verlags- und H...

mathematiX 4. Online-Material

VERITAS Verlags- und H...

für Schülerinnen und Schüler

- Möglichkeit der **Mitgestaltung** von neuen Lehrmitteln
- **Einblick** in die Erstellung von innovativen Lernmaterialien
- Förderung der eigenen **digitalen Kompetenzen**
- Finale Lehr- und Lernmittel stehen als **Open Educational Resources** zur Verfügung



für Schulen

- Förderung der **digitalen Kompetenzen** der beteiligten Schülerinnen und Schüler sowie Lehrpersonen
- Möglichkeit zur Integration der Projektarbeit in die „**Digitale Grundbildung**“ in der Sekundarstufe I
- Erwerb von Punkten für **eEducation-Badges**
Je nach Umfang und Arbeitsschwerpunkt für teilnehmende Schulen des eEducation-Netzwerks



2. Ausschreibung

- Erstellung von **neuen** digitalen Lehr- und Lernmitteln gemeinsam mit Lehrpersonen und Lernenden
- Einreichmöglichkeit: voraussichtlich **ab Dezember 2018**
- **Einreichberechtigte:** Forschungseinrichtungen, Schulen, elementarpädagogische Einrichtungen, außerschulische Bildungseinrichtungen, gemeinnützige Institutionen der Erwachsenenbildung, Unternehmen, gemeinnützige Einrichtungen
- Förderung von Projekten: **max. 50.000 Euro**
- Gesamtbudget: 500.000 Euro



Beteiligungsmöglichkeit für Schulen

- Mit-Mach-Phase: **September 2019 – Juni 2020**
- **Fixe Beteiligung** einer Bildungseinrichtung (z.B. Schule) als Projektpartner
- Zusätzliche Beteiligung von Lehrpersonen und deren Schülerinnen und Schülern während der **Mit-Mach-Phase**

Neu: Möglichkeit der **Mitentscheidung** im Auswahlprozess

- **Short-List** der besten Anträge durch Fachjury
- **Votingphase** für alle Interessierten



Kontaktieren Sie uns



Mag. Petra Siegele
OeAD-GmbH
Abteilungsleiterin Public Science
Ebendorferstraße 7
1010 Wien

Dr. Michaela Poppe
OeAD-GmbH
Abteilung Public Science
Ebendorferstraße 7
1010 Wien

T +43 1 534 08-430

T +43 1 534 08-439

F +43 1 534 08-999

F +43 1 534 08-999

E petra.siegele@oead.at

E michaela.poppe@oead.at



18W www.oead.at

W www.oead.at



Danke für Ihre
Aufmerksamkeit!