



## Jugend Innovativ Sonderpreis **digital education**

Die INNOVATIONsstiftung  
für BILDUNG



2018|19 **jugend  
innovativ**

[www.jugendinnovativ.at](http://www.jugendinnovativ.at)

## Liebe Schülerinnen und Schüler!

Smartphones, Tablets, e-books – unsere heutige Gesellschaft hat sich durch Digitalisierung radikal verändert. Auch der Bildungsbereich profitiert von dieser Entwicklung: Lehren und Lernen erfolgt heute vielfach mit Unterstützung des Internets, mit digitalen Lehr- und Lernmaterialien und Tablet-Klassen. Welche neuen Möglichkeiten und Herausforderungen ergeben sich dadurch im „digitalen Unterrichtszeitalter“? Wie müssen Rahmenbedingungen verändert werden? Wie stellen sich Schülerinnen und Schüler den Unterricht der Zukunft vor? Welche Rahmenbedingungen braucht es? Und was sind die Herausforderungen für Lehrpersonen und Schulen?

Im Rahmen der Sonderpreis-Kategorie „digital education“ sind Schülerinnen, Schüler sowie Lehrlinge im Alter von 15 bis 20 Jahren eingeladen, sich mit einem der fünf Themenfelder, die sich daraus ergeben, auseinanderzusetzen und ihre Perspektiven und kreativen Ideen in Form von Projektarbeiten einzubringen.

Außerdem ist es wichtig abzuklären, wie Lehrkräfte beim Wandel von der analogen zur digitalen Schulbildung unterstützt werden können.

Aber auch kritische Fragestellungen und Perspektiven zur sicheren Nutzung des Internets sind willkommen: Welche Herausforderungen und Risiken birgt die Digitalisierung aus Sicht von Schülerinnen und Schülern? Wie kann ein kritischer Umgang mit Daten und Informationen gefördert werden? Viele dieser Fragen sind mit Computational Thinking – dem letzten der fünf Themenfelder – verknüpft: Was kann ein Mensch besser als der Computer? Und was ein Computer besser als ein Mensch? Lösungsorientiertes Denken kann als analytische Fähigkeit bei vielen Problemen helfen.

Nach dem Erfolg der ersten Ausschreibung dieser Kategorie im letzten Jahr, freuen wir uns, wenn Schülerinnen und Schüler erneut diese Themen in der Sonderpreis-Kategorie „digital education“ aufgreifen, kritisch analysieren und die Jury mit praktischen Vorschlägen überraschen.



## Aufgabenstellung

Die eingereichten Projekte sollen einen Beitrag zur Digitalisierung der Bildung leisten und können praktische sowie theoretische Grundlagen bzw. Tools für den schulischen und außerschulischen Bildungsbereich zu folgenden Themenfeldern umfassen:

- Erwerb von digitalen Kompetenzen  
**Digital Skills**
- Digitale Lehr- und Lernunterlagen  
**Digital Media**
- Digitale Unterstützung des Lernprozesses  
**Learning Analytics**
- Kritischer Umgang mit Informationen und Daten mit Beispielen  
**Safer Internet - Digital Literacy**
- Lösungsorientiertes Denken  
**Computational Thinking**

## Was wird von eurem Projekt erwartet?

Gefragt sind innovative und kreative Ideen, Analysen und Konzepte zum Thema „Bildung und Digitalisierung“, die von Einzel-, Gruppen- oder Klassenprojekten im Rahmen einer Projektarbeit erstellt werden.

## Bewertungskriterien

- Kreativität und Innovationsgrad
- Anwendbarkeit und Umsetzbarkeit
- Relevanz für den Bildungsbereich
- Darstellung der Projektdurchführung und Projektarbeit
- Projekt- und Teamkompetenz (Zusammenarbeit im Team und mit externen Partnerinnen und Partnern)





## Preisgelder

Die besten Projekte der Finalistinnen und Finalisten der Sonderpreis-Kategorie „digital education“ werden mit Preisgeldern ausgezeichnet und gemeinsam mit den Preisträgerinnen und Preisträgern der fünf anderen Kategorien im Rahmen des Jugend Innovativ Bundes-Finales 2019 gekürt.

1. Preis: 2.000 Euro
2. Preis: 1.500 Euro
3. Preis: 1.000 Euro

Für Anerkennungspreise werden je 500 Euro vergeben.

## Publikumspreise

Auch in diesem Jahr wird es zwei Publikumspreise geben, die von der Innovationsstiftung für Bildung zur Verfügung gestellt werden. Hierzu wählen sowohl die jugendlichen als auch die erwachsenen Besucherinnen und Besucher des Bundes-Finales das innovativste Projekt aus allen Kategorien des Wettbewerbes. Die Publikumspreise sind mit jeweils 1.000 Euro dotiert.

## Roadshow und Reisepreise

Besonders innovative Projekt-Teams haben die Möglichkeit, im Rahmen einer Roadshow bei ausgewählten themenspezifischen Veranstaltungen ihr Projekt zu präsentieren. Zusätzlich besteht die Chance, das Projekt bei internationalen Messen, Wettbewerben und wissenschaftlichen Camps weltweit zu präsentieren.

## Neu! #digisquadbonus

Erstmals können sich alle Teilnehmerinnen und Teilnehmer für einen **#digisquadbonus** von 300 Euro bewerben. Hierfür muss zusätzlich ein Einseiter eingereicht werden, der auf die digitalen Aspekte und Zukunftschancen des eigenen Projekts eingeht.



## Begleitmaßnahmen

Der Wettbewerb wird durch innovations- und kreativitätsfördernde Weiterbildungs-Maßnahmen für Lehrerinnen und Lehrer zu den Themen „Teaching Innovation“ und „Rechte an geistigem Eigentum für Schulprojekte“ sowie Praxis-Workshops für Schülerinnen und Schüler begleitet.

## Neu! Themenspezifische Workshops für Jugendliche

Alle teilnehmenden Projekt-Teams der Sonderpreis-Kategorie „digital education“ haben die Möglichkeit, sich zu ihrem Thema Input von einer Expertin oder einem Experten zu holen.

Die **Anmeldung** für die kostenlosen Workshops ist nur **bis 30. November 2018** online möglich, da diese bereits im Jänner und Februar stattfinden werden.





## Teilnahmebedingungen

Für die Einreichungen beim Sonderpreis „digital education“ gelten die Teilnahmebedingungen des Jugend Innovativ Wettbewerbes 2018/19.

## Informationen für die Anmeldung

Der Wettbewerb unterteilt sich in zwei Phasen:

- Für die Anmeldung bis spätestens 20. Dezember 2018 ist eine Kurzzusammenfassung zur gewählten Fragestellung zu übermitteln.
- Für die Bewertung ist der komplette Projektbericht bis spätestens 1. März 2019 bzw. für Berufsschulen bis zum 15. März 2019 hochzuladen.

Die besten Projekte der Bundesländer werden im Rahmen von vier Halbfinal-Events ausgezeichnet. Hier werden auch die begehrten „Tickets zum Bundes-Finale 2019“ vergeben.

Anmeldeinformationen auf [www.jugendinnovativ.at](http://www.jugendinnovativ.at)!

## Projektbericht für die Jurybewertung

Hilfreiche Tipps für den Projektbericht werden in der Anleitung „Wie verfasse ich meinen Projektbericht?“ zusammengefasst und von Jugend Innovativ zur Verfügung gestellt. Mit einer optisch-ansprechenden und gut strukturierten Projektdarstellung steigen die Chancen auf einen Einzug ins Halbfinale bzw. Bundes-Finale.

Wichtig: Die Projektarbeit soll mehr als eine Literaturrecherche sein. Es soll eine kritische, lösungsorientierte Auseinandersetzung mit dem Projekt, mit der Idee sein und vor allem praktische Methoden, wie Softwareentwicklung und Coding, inkludieren.

## Einverständniserklärung

Jugend Innovativ, die OeAD-GmbH und die Innovationsstiftung für Bildung erhalten das Recht, im Zuge ihrer Presse- und Öffentlichkeitsarbeit (Print-, Online- und interne Medien) auf die prämierten Projekte und Teams inkl. Fotomaterial zurückzugreifen.

## Fragen zur Sonderpreis-Kategorie?

Österreichische Austauschdienst-GmbH  
Mag. Petra Siegele  
Projektbetreuung  
Ebendorferstraße 7, 1010 Wien  
Tel.: +43 1 534 08 436  
E-Mail: [petra.siegele@oead.at](mailto:petra.siegele@oead.at)  
[www.oead.at](http://www.oead.at)  
[www.innovationsstiftung-bildung.at](http://www.innovationsstiftung-bildung.at)

## Fragen zu Jugend Innovativ allgemein?

Austria Wirtschaftsservice Gesellschaft mbH  
Jana Breyer  
Wettbewerbsleiterin Jugend Innovativ  
Walcherstraße 11A, 1020 Wien  
Tel.: +43 1 501 75 514  
E-Mail: [j.breyer@aws.at](mailto:j.breyer@aws.at)  
[www.jugendinnovativ.at](http://www.jugendinnovativ.at)  
[www.facebook.com/jugendinnovativ](https://www.facebook.com/jugendinnovativ)  
[www.twitter.com/jugendinnovativ](https://www.twitter.com/jugendinnovativ)



Online anmelden auf  
[www.jugendinnovativ.at](http://www.jugendinnovativ.at)

 Bundesministerium  
Digitalisierung und  
Wirtschaftsstandort

 Bundesministerium  
Bildung, Wissenschaft  
und Forschung

Die INNOVATIONsstiftung  
für BILDUNG 

Konzept und Text: aws und OeAD  
Grafik & Illustration: cardamom  
Fotos: aws, shutterstock

 oead

austria  
wirtschafts  
service  aws