

SCIENCE EDUCATION DAY 2020

LERNEN DIGITAL WIE MACHEN WIR DAS?

11. März 2020
14.00–18.00 Uhr

IST AUSTRIA
Raiffeisen Lecture Hall
Klosterneuburg

Anrechenbar als
**LEHRER/INNEN-
FORTBILDUNG (5 UE)**

Verschiedene Workshops
für alle Schulstufen
in Deutsch und
teilweise Englisch



SCIENCE EDUCATION DAY 2020

LERNEN DIGITAL – WIE MACHEN WIR DAS?

Der Science Education Day ist eine jährliche Veranstaltung für Lehrkräfte, WissenschaftlerInnen und alle, die Interesse an Wissenschaftskommunikation haben. Ganz im Zeichen der Digitalisierungsdebatte widmet sich das diesjährige Programm den konkreten Chancen und Herausforderungen, welche die digitale Revolution an Bildung im 21. Jahrhundert stellt.

Die Veranstaltung kombiniert kurze Vorträge von ExpertInnen, WissenschaftlerInnen des IST Austrias und internationale Gäste mit praktischen Workshops.

Die Teilnahme an der Veranstaltung zählt als **LehrerInnenfortbildung** (Anmeldung möglich über PH Niederösterreich und PH Wien)

Veranstaltungssprache: Deutsch*



Science Education Day is an annual event for teachers, scientists and all those interested in communicating science. The 2020 edition focuses on the chances and challenges that the 21st century technologies bring to the education system. The event combines short key notes by experts, scientists and international guests with hands-on workshops!

Note for teachers: The Science Education Day counts as **teacher development course** offered by PH Niederösterreich and PH Wien.

Event main language: German*

* Ausgenommen Vorträge der internationalen Gäste /
Except for talks offered by international guests

PROGRAMM

- 14:00 – 14:15** **Willkommensworte** • Georg Schneider
(Managing Director, IST Austria)
- 14:15 – 14:40** **Thesen, Trends und Tacheles** • Thomas Strasser
(Hochschulprofessor für Fremdsprachendidaktik und
technologieunterstütztes Lehren / Lernen, Pädagogische
Hochschule Wien)
- 14:40 – 15:15** Kaffeepause
- 15:15 – 16:45** **Parallele Workshops**
- WORKSHOP 1** **EN** **iScientist Program – Bringing scientists to the classroom**
Meirav Bass (Program Director, Davidson Institute
for Science Education)
- WORKSHOP 2** **DE** **Evodoktor – Rette den Patienten und begreife Evolution**
Magdalena Steinrück (Science Communicator, IST Austria)
- WORKSHOP 3** **DE** **Außerschulische Medienpädagogik mit „Jugend hackt“
und „Hello world“** • Elisabeth Ertl (Open Commons Linz)
- WORKSHOP 4** **DE** **Videospiele bringen Forschung ins Klassenzimmer**
Georg Heilig (Outreach Expert, IST Austria) und Manuel
Steinböck, BEd (Gamedesign-Spezialist, Die Graphische)
- 16:45 – 16:55** Zusammenfassung der Workshops
- 16:55 – 17:10** **Informatik in der Schule** • Tom Henzinger
(Präsident, IST Austria)
- 17:10 – 17:30** **Künstliche Intelligenz heute und morgen** • Christoph Lampert
(Professor, IST Austria)
- 17:30 – 18:00** **Best practice: iScientist Program – Bringing scientists
to class** • Meirav Bass (Program Director, Davidson Institute
for Science Education, Israel)
- 18:00 – 19:00** Get-together

IST AUSTRIA CAMPUSPLAN

- 1 Central Building
- 2 Raiffeisen Lecture Hall
- 3 Shuttle Bus
- 4 Parkplatz



IST SHUTTLE BUS (KOSTENFREI)

13:03 von Wien Heiligenstadt (Boschstraße / Mooslackengasse)

13:17 von Klosterneuburg Stadtplatz

18:40 / 19:10 / 19:40 von IST Austria nach Wien Heiligenstadt
(über Klosterneuburg Stadtplatz)

MIT DEM AUTO

- 1 Verlassen Sie das Stadtzentrum Wiens über die Donaukanal-Bundesstraße (B227) in Fahrtrichtung Nordbrücke.
- 2 Verlassen Sie die B227, bevor Sie die Nordbrücke erreichen, und fahren Sie auf die Klosterneuburger Bundesstraße (B14), bis Sie Klosterneuburg erreichen.
- 3a Folgen Sie den IST Austria-Schildern entlang der B14 von Klosterneuburg in Richtung Tulln durch Kierling bis nach Maria Gugging.
- 3b Sollten Sie die Umfahrung nehmen, folgen Sie dem IST-Austria-Schild beim abschließenden Kreisverkehr, und biegen Sie rechts auf die B14 Richtung Tulln ab. Folgen Sie der B14 von Klosterneuburg durch Kierling bis nach Maria Gugging.
- 4 Biegen Sie bei dem Kreisverkehr nach dem Ortsschild „Maria Gugging“ rechts ab.

Bitte beachten Sie, dass nur begrenzte Parkplätze zur Verfügung stehen.