

Digitales Lernen leicht gemacht mit BMBWF und OeAD

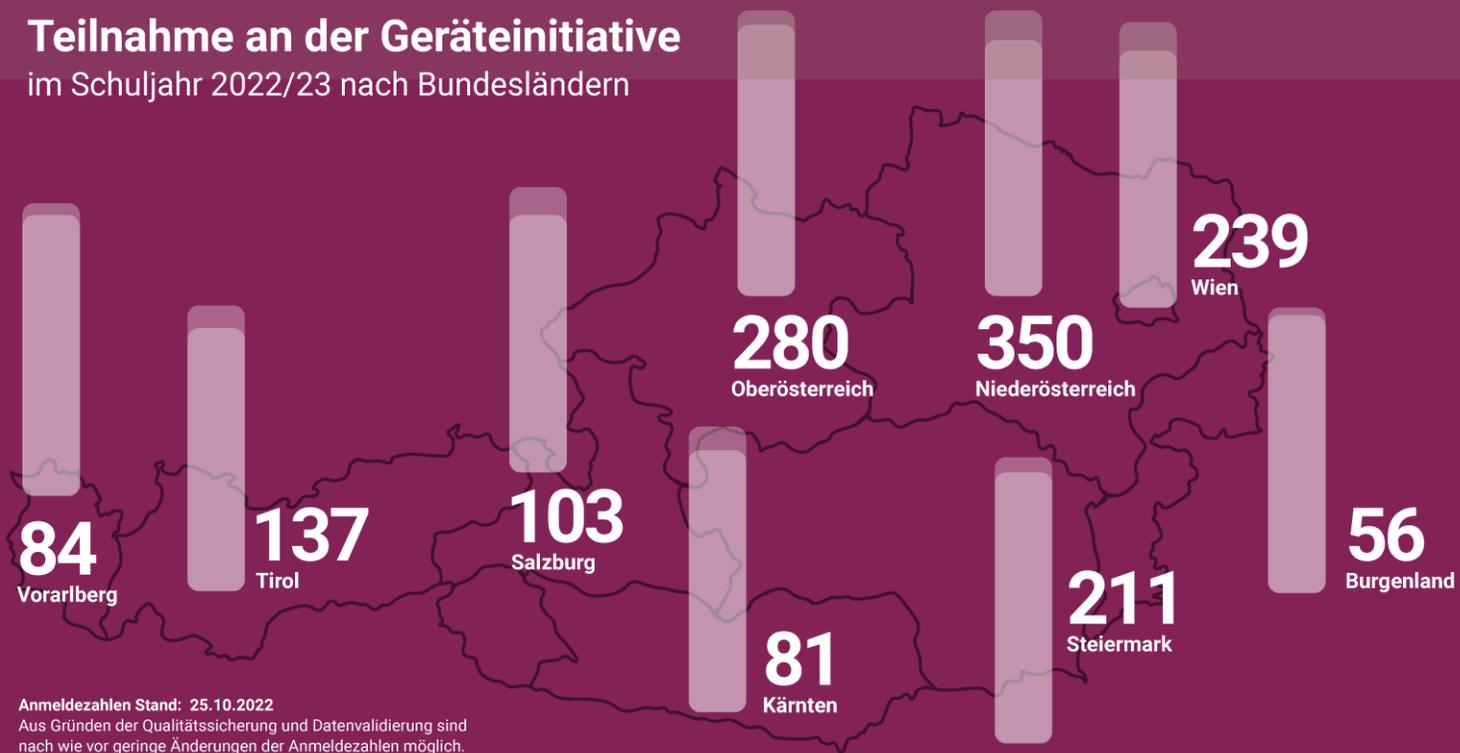
Neues von der Geräteinitiative und Informationen zu innovativen Projekten für den digitalen Unterricht.

Andrea Bock, Anna Hofmann und Rita Starkl

eEducation Praxistage | 20./21. März 2023

- Geräteinitiative „Digitales Lernen“
 - Teilnahme, Anmeldung und Neues
- Innovative Angebote für digitale Klassen
- Zeit für Fragen

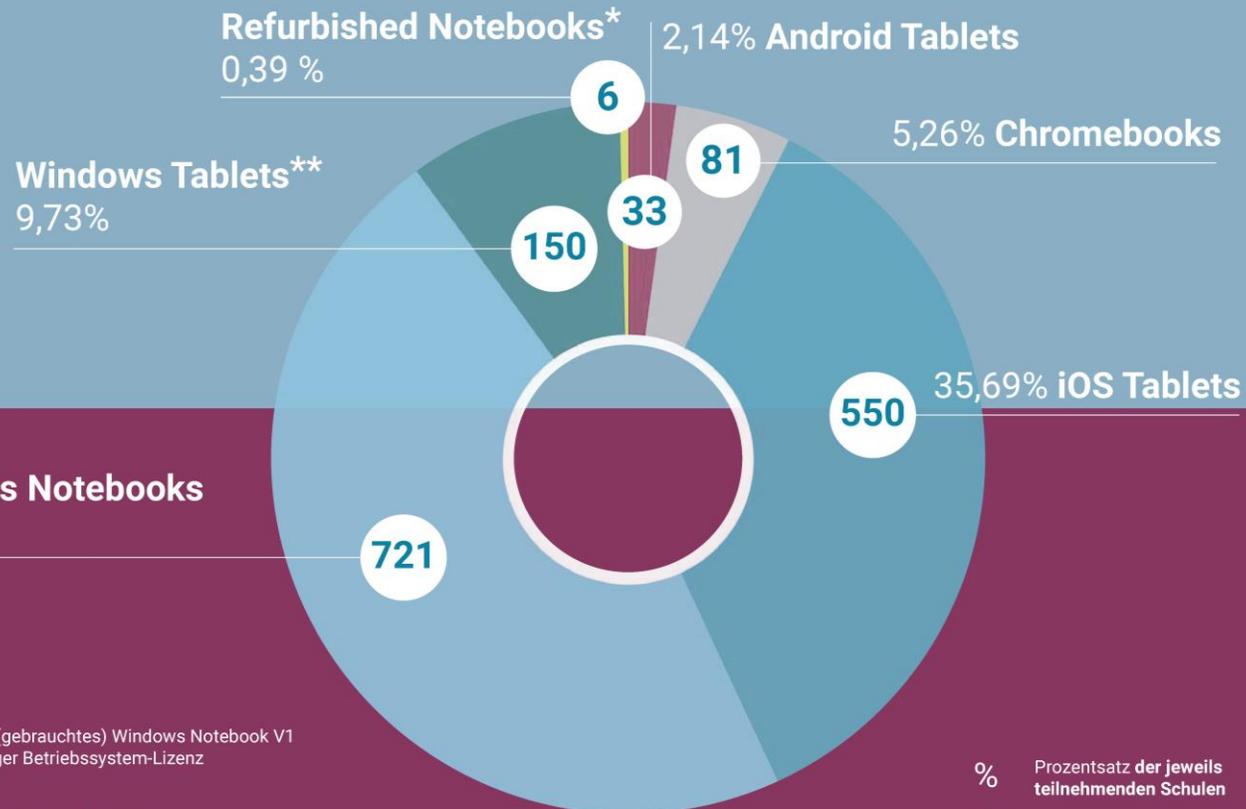
Teilnahme an der Geräteinitiative im Schuljahr 2022/23 nach Bundesländern



Von 1.630 teilnahmeberechtigten Schulen im Schuljahr 2022/23 nehmen
1.541 Schulen = 95%
an der Geräteinitiative teil.

Gerätetypen Verbreitung

im Schuljahr
2022/23



* Refurbished (gebrauchtes) Windows Notebook V1

** mit vollwertiger Betriebssystem-Lizenz

Anmeldezahlen Stand: 25.10.2022

Aus Gründen der Qualitätssicherung und Datenvalidierung sind nach wie vor geringe Änderungen der Anmeldezahlen möglich.

% Prozentsatz der jeweils teilnehmenden Schulen

x Anzahl der jeweils teilnehmenden Schulen

Bemerkenswertes:

- 268.000 ausgerollte digitale Endgeräte (2021 bis 2023)
- Teilnahme Lehrer/innen bei Webinaren: >750
- Anzahl gelöster Support-Tickets: 12.461 (nur 2022)

Aktuelles

- Eingabe des Gerätebedarfs für das Schuljahr 2023/24 bis zum 15. April
- Vollzug des Schulunterrichts-Digitalisierungsgesetzes (alternatives Gerätemodell, ein Gerät je Schüler/in)
- Durchführen von Nachbestellungen über die Verwaltungsapplikation
- Administrative Schritte zur Geräteausgabe im Zusammenhang mit der Förderung der EK über das Aufbauinstrument „NextGenerationEU“

Angebote zum Einsatz der Geräte und zur Vernetzung der Schulen

- Digital LEVEL-UP Licence: Materialien & Anregungen zur Geräteinitiative der PH Wien
- Checklisten, Materialien und Tipps sowie Webinare für Schulen und Erziehungsberechtigte zum Kinderschutz in Kooperation mit Saferinternet.at
- Unterstützungs- und Fortbildungsangebote von eEducation und Virtueller PH
- Impulse und Unterstützungsangebote des OeAD
- Austausch im Rahmen von „Digitales Lernen gefragt“
- Kommunikation von Angeboten von Herstellern
- Materialien für die Schnittstelle zu den Erziehungsberechtigten

Mit Fokus auf den Einsatz der Geräte: Wie können wir Sie noch besser unterstützen?

Welche Angebote fehlen?

Welche Initiativen können optimiert werden?

Welche könnten ausgebaut werden?

Innovative Projekte und Angebote zum digitalen Lernen des OeAD

**Bildungspreis Klasse lernen!
Wir sind digital.**

*Einreichung
bis 2. April!*

Gesucht: Digitale Projekte im Unterricht

1 mit 10.000 EUR
ausgezeichneter Hauptpreis

2 mit je 5.000 EUR dotierte
Auszeichnungen

7 Anerkennungspreise

Einreichberechtigt sind:

Schulklassen oder
Schüler*innenteams der
Sekundarstufe I

Schulklassen oder Schüler*innen-
teams der 4. Klassen der Volksschule



Digitales Lehren und Lernen über Nationalsozialismus und Holocaust

DERLA – Digitale Erinnerungslandschaft Österreich

DERLA VERBÜNDENE UND WIDERSTAND
IM NATIONALSOZIALISMUS
DOKUMENTIEREN UND VERMITTELN

DIGITALE ERINNERUNGSLANDSCHAFT

Home Karte der Erinnerung Wege der Erinnerung Orte der Erinnerung Vermittlungsportal Archiv der Namen Projekt Volltextsuche

Digitale Erinnerungslandschaft

Grabanlage für im Kampf gegen deutsche Einheiten gefallene Partisanen

Platz benannt nach Maximilian Haitzmann

Weg in Gedenken an Hans Roch

Die digitale Erinnerungslandschaft Österreichs (DERLA) ist ein Dokumentations- und Vermittlungsprojekt. Es dokumentiert die Erinnerungsorte und -zeichen für die Opfer sowie die Orte des Terrors des Nationalsozialismus in Österreich und setzt sich die kritische Auseinandersetzung mit dem Nationalsozialismus und der Erinnerung an ihn und seine Opfer zum Ziel.

DERLA dokumentiert auf www.erinnerungslandschaft.at die Erinnerungsorte und -zeichen an die Opfer und Orte des Terrors des Nationalsozialismus in Österreich und verknüpft diese Dokumentation mit der Vermittlung in Schulen.

DERLA – Digitale Erinnerungslandschaft Österreich

- Eine interaktive **Karte der Erinnerung** führt zu den einzelnen Erinnerungsorten und -zeichen und macht deren Geschichte sichtbar. Mittels Filter- und Suchfunktionen sind umfangreiche Recherchen durchführbar.
- Im **Archiv der Namen** werden all jene Menschen, die auf den Erinnerungszeichen genannt und erinnert werden, biografisch vorgestellt.
- Im **Vermittlungsportal** finden sich ortsgebundene und ortsungebundene Angebote für die schulische Vermittlungsarbeit. Das historische Lernen mit DERLA kann sowohl vor Ort als auch im Klassenzimmer erfolgen.
- Die **Wege der Erinnerung** führen entlang kuratierter Routen in spezifische Themen der Geschichte des Nationalsozialismus und der Erinnerungskultur ein. Sie sind virtuelle Ausstellungen zu spezifischen Themen.

IWalk „Jüdischer Widerstand im nationalsozialistischen Wien“



- Der virtuelle Stadtpaziergang zum Thema Jüdischer Widerstand in Wien kann über die **IWalk App** der USC Shoah Foundation kostenlos heruntergeladen werden.
- Die App wird idealerweise vor Ort im zweiten Wiener Gemeindebezirk genutzt, kann aber **auch im Klassenzimmer** zum Einsatz kommen.
- Schüler:innen lernen 5 Orte kennen, die unterschiedliche **Facetten von jüdischem Widerstand** und Selbstbehauptung behandeln. Im Mittelpunkt steht die **Perspektive von Holocaust-Überlebenden**, die in Videointerview-Ausschnitten über ihre Erfahrungen in der NS-Zeit erzählen.

Digitale Angebote aus dem Bereich Public Science

Citizen Science Award – digital mitforschen und gewinnen!

- **Forschungswettbewerb**, der seit 2015 vom OeAD im Auftrag des BMBWF organisiert wird
- Teilnehmen können **Schulklassen, Einzelpersonen und Familien**
- Mitforsch-Zeitraum: 1. April bis 31. Juli in ganz Österreich
- **Digitales Mitforschen bei acht Citizen-Science-Projekten** via Apps, Webseiten, digitaler Workshops: z.B. Beobachtungen melden und dokumentieren, Fotos hochladen, Online-Fragebögen ausfüllen, digitale Archiv-Recherchen etc.
- Details zu den Projekten: www.youngscience.at/csa-projekte

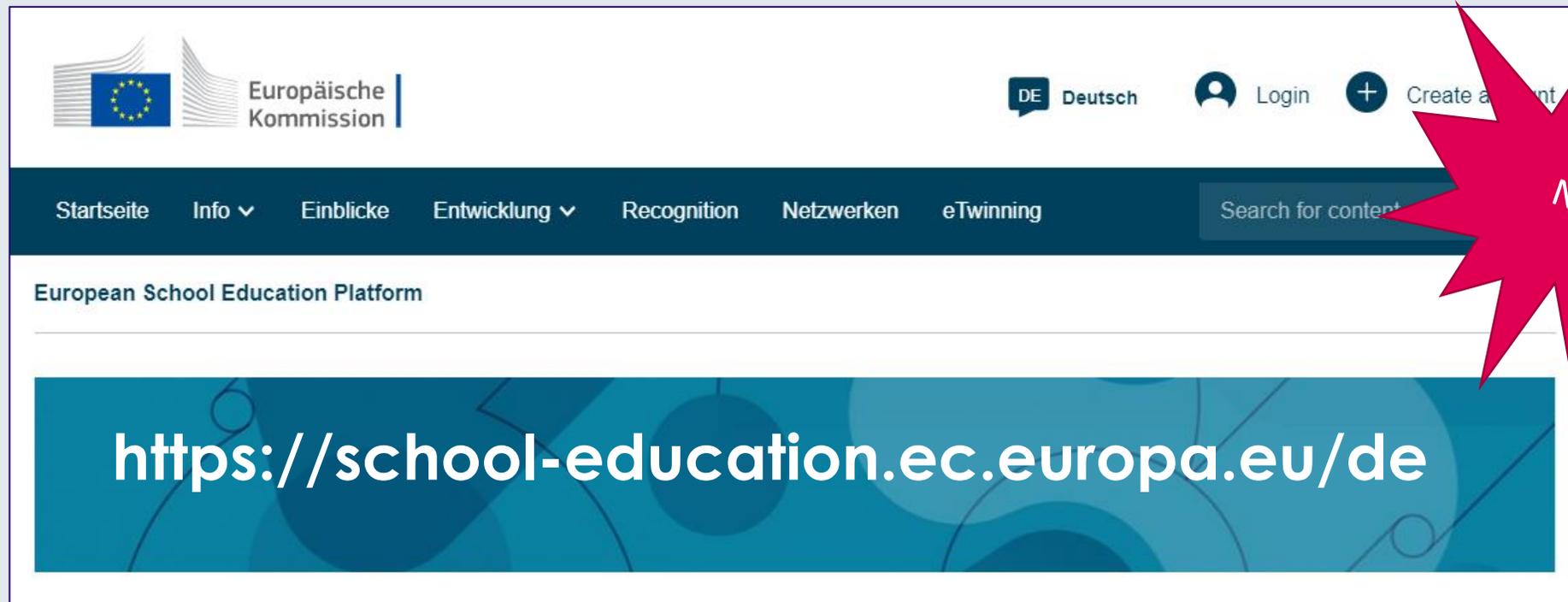
Wissenschaftsbotschafter/innen: eBesuche & Online-Workshops

- **Wissenschaftsbotschafter/innen** in Schulen
 - ehrenamtliche Besuche (persönlich oder virtuell als eBesuch) von Forschenden aus ganz Österreich;
 - Sie erzählen von ihrem Forschungsalltag und ihrem Werdegang, inhaltliche Schwerpunkte werden individuell vereinbart
 - Rund 300 Forschende insgesamt, die Hälfte bietet eBesuche an
- Thematische **(Online)-Workshops**:
 - 71 Workshops insgesamt, davon 40 auch online buchbar
 - Themen sind fix von den Forschenden vorgegeben
- Lehrpersonen wählen gewünschten Wissenschaftsbotschafter/innen oder Workshop im Online-Formular aus; OeAD vermittelt den Kontakt
- Details unter <https://youngscience.at/de/trust-in-science/wissenschaftsbotschafter/innen>

eTwinning

Online-Community für Schule und
Elementarpädagogik

European School Education Platform



- Unterrichtsmaterial
- Studien
- Weiterbildung (online)
- Netzwerken

- eTwinning-Community für Schulen aus 44 Ländern
- Online internationale Projekte mit Schüler/innen
- Internationale Seminare

European School Education Platform

<https://school-education.ec.europa.eu/de>

• Beispiele:



Internationale Seminare:

- 11.-13. Mai: „Innovation and Education – Being Creative“, Zypern
- 15.-17. Mai: „Education and Innovation“, Aserbaidshan
- 1.-2. Juni: „School cooperation in the Danube region“, Krems
- 14.-16. Juni: „Connecting Austria and the Netherlands“, Wien



Online-Material und -Weiterbildung:

- Tutorial „Einsatz innovativer IT-Tools im Unterricht“
- Unterrichtsmaterial „Eine Lampe zum Senden von Morsezeichen programmieren“
- Online-Kurs „Innovative Learning Environments: From Theory to Practice“



Online-Projekte:

- „Women in Science“:
The students will first collect information about women scientists (past and present), discuss them and collaborate to create a digital e-book that will be published on our schools' web pages.
10 Mitglieder inkl. HTL Mödling, BG Innsbruck (+DE, GR, TR, ES)

Kulturvermittlung mit Schulen

Anna Hofmann

Bereich „Kulturvermittlung mit Schulen“: More than Bytes – Kulturelle Bildung und digitale Medien

- Verknüpfung von analogem und digitalem Lernen in Kunst- und Kulturprojekten im Rahmen des Unterrichts
- Schuljahr 22/23: **Digitale Grundbildung**
- Erwerb digitaler Medienkompetenz:
Kritische Medienreflexion und kreative Mediengestaltung
- Tipps und Angebote für Workshops und Projekte:
www.oead.at/morethanbytes





Angebote von Kulturschaffenden für Schulen

Lino Kleingarn „Level up!“ Ein Videospiele-Theater



Kunstsparte(n): Theater → Digitale Medien
 Altersstufen: 6-10 Jahre
 Arbeitssprache(n): Deutsch → Englisch
 Themen: Einsatz Digitaler Medien → Sprachliche und kulturelle Vielfalt

Beschreibung

In diesem Workshop werden die Schüler*innen nur mithilfe eines Computers oder eines Handys zusammen mit der Workshopleitung ein interaktives Theaterstück entwickeln, in dem sie sowohl Akteur*innen als auch Zuseher*innen sind.
 Die Schüler*innen werden ein sogenanntes „Game-Theater“ entwickeln, in welchem sie bekannte Elemente aus Videospiele mit einer theatralen Handlung verknüpfen. Sie entwickeln aus szenischen Improvisationen Charaktere und Geschichten, die dann auf eine Heldenreise geschickt werden. Es gilt Rätsel zu lösen, Hindernisse zu überwinden und Erfolge freizuschalten. Sie lernen wie Geschichten aufgebaut sind, damit sie spannend sind und welche Spielmechanismen dazu führen, dass Videospiele als Medium für Geschichten so gut funktionieren. Unterstützt wird der Workshop von 2 Schauspieler*innen, welche die Charaktere und Handlungen der Teilnehmer*innen umsetzen und das selbst entwickelte Stück zum Leben erwachen lassen.
 Die Kommunikation und die Stückentwicklung findet über bekannte und leicht zu erlernende Videoplattformen wie Zoom, Jitsi, etc. statt, wobei natürlich Rücksicht auf die aktuelle Situation der Schüler*innen gelegt wird.
 Der Workshop richtet sich vor allem auch an Schüler*innen mit Daf/DaZ Hintergrund, da die Art und Weise der Durchführung möglichst sprachbarrierefrei ist.

SUCHE
LOG IN

Suche nach Angeboten

Altersstufen:

6-10 Jahre

10-14 Jahre

ab 14 Jahre

Kunstsparten:

-- alle Kunstsparten --
 Architektur
 Bildende Kunst
 Design
 ...

Themen:

-- alle Themen --
 Dialog der Generationen
 Einsatz Digitaler Medien
 Gendersensibilität
 ...

Schwerpunkt:

Demokratie

more than bytes

Bundesland:

-- alle Bundesländer --

Initiative Kultur:Bildung

- Impulsgebende und partizipative Projekte mit Künstler/innen an Schulen
- (anteilige) Unterstützung von Honoraren von Künstler/innen
- 70 € - 1.500 € pro Projekt
- Einreichung:
ganzjährig spätestens 6 Wochen vor Projektbeginn



Informationen und Einreichformular:
www.oead.at/kulturbildung

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

digitaleslernen.oead.at

digitaleslernen@oead.at

Andrea.Bock@bmbwf.gv.at

Rita.Starkl@oead.at

Anna.Hofmann@oead.at