



eLearning Bazar

März 2017

Digitale Bildung für alle!

eEducation Austria Netzwerk

Einsatz digitaler Medien



fördert

- die **Verbreitung, Intensivierung und Qualitätssicherung**
- von **digital-inkludierter Fachdidaktik**
- **informatischer Bildung** sowie den verlässlichen Erwerb **digitaler Kompetenzen** einschließlich
- **ergänzender E-Learning-Aktivitäten** teilnehmender **Schulstandorte** im gesamten Bundesgebiet mit **nachhaltiger Wirkung**.



Kidz | Vielfalt mit Wien | digitalen Medien



KidZ-Schaufenster 2015/17

Das lässt sich sehen!

Österreichs KidZ-Schulen geben Einblick in ihre Erfahrungen mit digitalen Medien



<http://kidschaufenster.phwien.ac.at/>

KidZ Wien

Überblick: KidZ Wien

Visionen

Good Practice

Erfahrungen

Dissemination

Projekte im KidZ-Umfeld

KidZ am eBazar der PH Wien

«

von KidZ Wien

Die Wiener KidZ-Klassen am eBazar 2016.



<http://ebazar.phwien.ac.at/>

SCHAUFENSTER

der KidZ Wien
Schulen!

GALERIE am
GANG!

eBazar 2016

- Am 3. März 2016 von 13:00 bis 18:00 Uhr fand wie jedes Jahr der eBazar für alle an eLearning interessierten Lehrerinnen und Lehrer an Schulen (VS, NMS, AHS, BMHS) an der Pädagogischen Hochschule Wien statt.



Darf's ein bisschen mehr eLearning sein?

- Unter dem Motto „Darf's ein bisschen mehr eLearning sein?“ wurden in einem bazarartigen Austausch zahlreiche Erfahrungen geteilt und Anregungen für den Unterricht mit digitalen Medien gegeben.
- Organisiert wurde der eBazar vom ZLI des Instituts für übererreifende Bildungsschwerpunkte (IRS) der PH Wien unter

- Auch die Wiener KidZ-Schulen waren am eBazar zahlreich vertreten.

KidZ-AHS Heustadelgasse



Textkompetenz online lernen

- Margit Stockreiter und Schüler und Schülerinnen der AHS Heustadelgasse zeigten, wie Lese- und Textkompetenz mit Online-Übungen trainiert werden kann.

Link: www.lesenundverstehen.at

KidZ-AHS Feldgasse

Schaufenster der beteiligten KidZ-Schulen

- NMS College Hernalds
- NMS Konstanziagasse
- NMS Koppstraße II
- NMS Sechshäuser Straße
- NMS Wiesberggasse
- Lernwerkstatt Donaustadt
- AHS Feldgasse
- AHS Heustadelgasse
- AHS Polgarstraße

PH Wien



MAKER LAB

Digitales
Produzieren
Lasercutter
Schneidplotter
3D Drucker

MEDIA LAB

Radio
Video
Podcasts
Weblogs
Interaktives
Whiteboard

EDUCATION INNOVATION STUDIO

Coding
Robotics
Storytelling



MAKER LAB

MACH DEINE DINGE SELBST!

WAS WIR BIETEN:

- Offene Werkstätte
- Workshops
- Aus- und Fortbildung
- Produktion eigener Werkstücke und Unterrichtsmaterialien
- Geräteinfrastruktur
- Beratung
- Betreuung
- Erfahrungsaustausch
- Unterrichtsanregungen
- Kreatives Arbeiten

KONTAKT:

christian.berger@phwien.ac.at

MEHR INFOS:

zli.phwien.ac.at
► **MAKERS LAB (MAL)**

Ein Lernraum des Zentrums für
Lerntechnologie und Innovation (ZLI)

MEDIA LAB

MACH DICH HÖR- UND SICHTBAR!

WAS WIR BIETEN:

- Offene Werkstätte
- Workshops
- Aus- und Fortbildung
- Produktion von Videos und Audios, Podcasts, Radio- und TV-Sendungen
- Geräteinfrastruktur
- Beratung
- Betreuung
- Erfahrungsaustausch
- Unterrichtsanregungen
- Kreatives Arbeiten

KONTAKT:

christian.berger@phwien.ac.at

MEHR INFOS:

zli.phwien.ac.at
► **MEDIA LAB (MEL)**

Ein Lernraum des Zentrums für
Lerntechnologie und Innovation (ZLI)

EDUCATION INNOVATION STUDIO

MAKE YOUR IDEAS HAPPEN!

WAS WIR BIETEN:

- Experimentierwerkstatt
- Beratung
- Schulklassenbesuche
- Aus- & Fortbildung
- Tablets und Roboter für den mobilen Einsatz an Schulen
- Workshops
- Innovative Lernumgebung
- problemlösungsorientiertes, kooperatives Arbeiten
- Unterrichtsanregungen
- Digitale Kompetenzvermittlung
- Förderung des informatischen Denkens
- Anregungen für MINT-Fächer, Kreativfächer und Sprachen

KONTAKT:

michael.steiner@phwien.ac.at

MEHR INFOS:

zli.phwien.ac.at
► **EDUCATION
INNOVATION
STUDIO (EIS)**

Ein Lernraum des Zentrums für
Lerntechnologie und Innovation (ZLI)



CO-LAB Stationen zu Minecraft

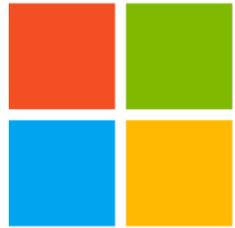


CO-LAB meets Minecraft



CO-LAB meets Minecraft





Microsoft





trifft



Firmenprofil

- ❖ Entwicklung und Vertrieb von innovativen technischen Medien für alle Bildungseinrichtungen

Das Schulnetzwerk



Wir bieten die Komplettlösung !

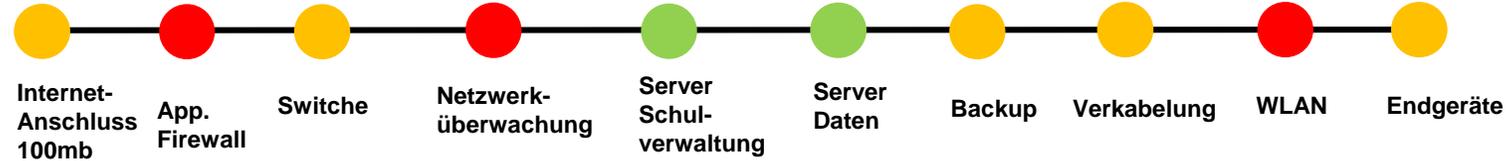


**Netzwerktechnik
Traub**

Prof. Dr. Stephan Koren Straße 10
A-2700 Wiener Neustadt
Tel: 02622 / 90 814
@: office@traub.at
www.traub.at

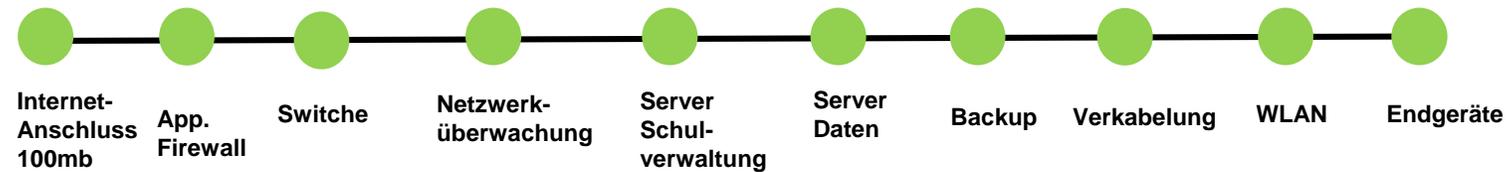
Das Schulnetzwerk

Aktuelle Probleme:



„Die Summe der Fehler ergibt ein langsames, schlecht funktionierendes Netzwerk“

Ziel:



„Wir helfen Ihnen dabei, ein optimales Netzwerk zu schaffen“



Das Schulnetzwerk

Unser Angebot umfasst:

- Netzwerk-Planung
- Applikations Firewall, Security Check
- Moderne WLAN-Lösung (inkl. Messungen)
- Verkabelung (LWL, Backbone)
- Schulverwaltung - Virtual School
- Schulinfosystem
- Beamer, interaktive Tafeln
- Endgeräte uvm.

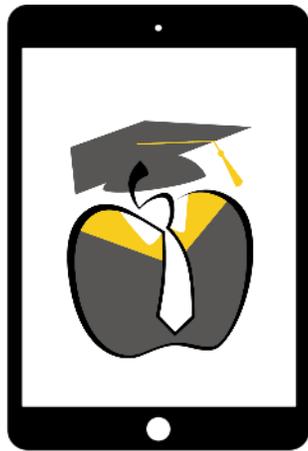




DER IDEALE PARTNER

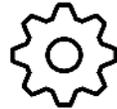
McWERK hat die Erfahrung aus über 100 Schul-Projekten und unterstützt Sie gerne bei der erfolgreichen und reibungslosen Umsetzung Ihres iPad-Projektes





McWERK EDU-iPad

Fertig konfiguriert



Bester Datenschutz



McWERK Support



Prüfungssicherer Modus



Apple Classroom



50% Rabatt auf Apps*



McWERK WLAN Check



Gratis iPad-Schulung**

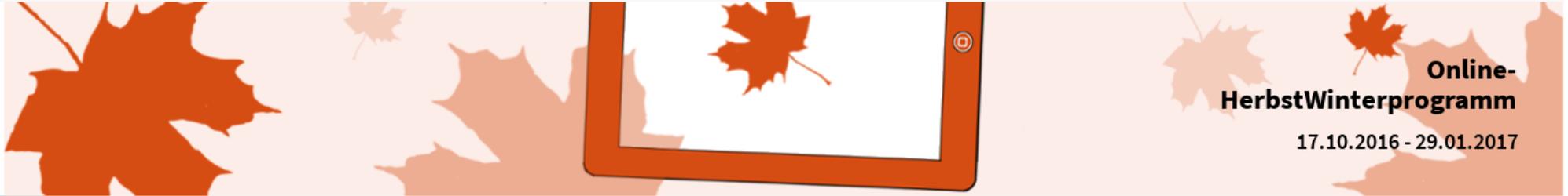
*Der App-Rabatt obliegt dem App-Hersteller und kann nicht garantiert werden.

**Im Rahmen einer EDU-iPad Projektumsetzung.

Virtuelle PH - Kursangebote

Selbst lernen ▾ Kooperativ lernen ▾ Arbeitsgruppen ▾ 

Login



 Startseite

ONLINECAMPUS VIRTUELLE PH


Selbst lernen



Aktuelles Seminarprogramm mit kooperativen Onlineseminaren zu vielfältigen Themen



Allgemeine Informationen rund um die eLectures und Auflistung aller eLectures-Themen



Micro-Learning Angebot zum Erwerb von digitalen Kompetenzen

Gemeinsamer virtueller Lernraum

Die Virtuelle PH unterstützt Ihre Fort- und Weiterbildung mit Selbstlernmaterialien und kooperativen Lernangeboten und ermöglicht Ihnen den Austausch mit Kolleg/innen im gemeinsamen virtuellen Lernraum - quer über alle Schularten und Bundesländer.

Lernangebot der Virtuellen PH

Die unterschiedlichen Sozialformen des Lernens sind das Strukturierungsprinzip unseres neuen Portals. Über die nebenstehenden drei Kategorien können Sie auf alle Angebote des Onlinecampus zugreifen:

- Selbstlernmaterialien und Informationen
- Kooperative Online-Seminare und eLectures
- Arbeitsgruppen zur Entwicklung einer digitalen Lernkultur

Wenden Sie sich mit Fragen, Wünschen oder Anregungen bitte jederzeit an uns ([Kontakt](#)). Wir freuen uns auf den Austausch mit Ihnen und über Ihr Feedback zu den Angeboten der Virtuellen PH.


Kooperativ lernen

BESSER LERNEN



KOMPETENT UNTERRICHTEN



BMB

Bundesministerium
für Bildung

Die österreichische
Lösung für alle
Schultypen!

LERNEN MIT DEM PLAPPAGEI

Fliegend leicht Deutsch lernen mit dem Plappagei! Der neue OTP Kurs Fliegend leicht Deutsch bietet interaktive, multimedial aufbereitete Übungen, die Kindern und Jugendlichen (Sekundarstufe I) mit Deutsch als Zweitsprache das rasche Erlernen aber auch Verbessern der deutschen Sprache erleichtern.
[mehr Info](#)

OTP BIST DU FIT MATHEMATIK 8

Bist du fit für die Bildungsstandards? Der neue OTP Kurs bietet vorbereitende Übungen zu den Bildungsstandards in Mathematik am der Ende 8. Schulstufe.
[Hier geht es zu den Übungen](#)

LMS 4 YOU
wähle dein Bundesland

ANMELDUNG

E-Mail

Passwort

ANMELDEN

[Passwort vergessen?](#)
[Registrierung](#)
[Office 365 Anmeldung](#)

Navigation icons: question mark, envelope, phone

OTP

Das **SELBSTLERN-KONZEPT** des LMS

READY4MATURA

FIT4LMS

SEMINAR ANGEBOT

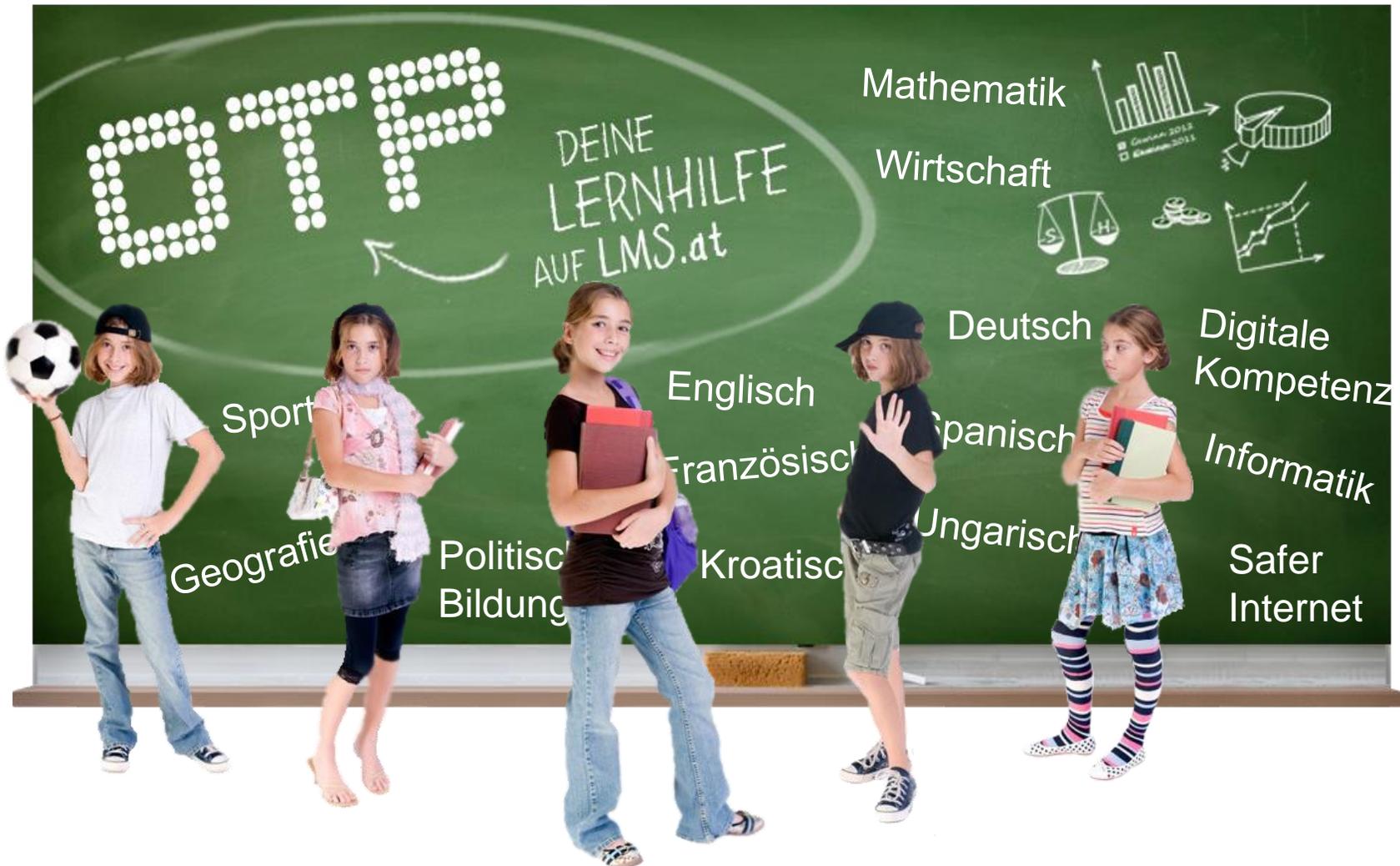
QUICKSTART FÜR LEHRER

PARTNER & PROJEKTE

BMB
Bundesministerium
für Bildung

LMS-TEAM
ÖSTERREICH

Mein LMS.at | Individualisierung leicht gemacht!



Mit einer App für die AHS- Mathematikmatura lernen und unterrichten



- *Die eSquirrel-App begleitet dich sanft zur Mathematik-Matura. Da und dort ein Lernhäppchen, ab und an wiederholen.*
- Alle vier Kurse zur AHS-Zentralmatura decken mit
 - **mehr als 530 Prüfungsfragen**
 - **alle 73 Grundkompetenzen aller Themengebiete**
 - Algebra und Geometrie, Analysis, Wahrscheinlichkeit und Statistik, sowie Funktionelle Abhängigkeiten vollständig ab.
- **Fortschrittskontrolle**, Hilfestellung über das **LehrerInnen-Portal (Blended Learning)**

Frageformate:

Offenes

Antwortformat

Halboffenes

Antwortformat

Lückentext

Multiple-Choice

2 aus 5

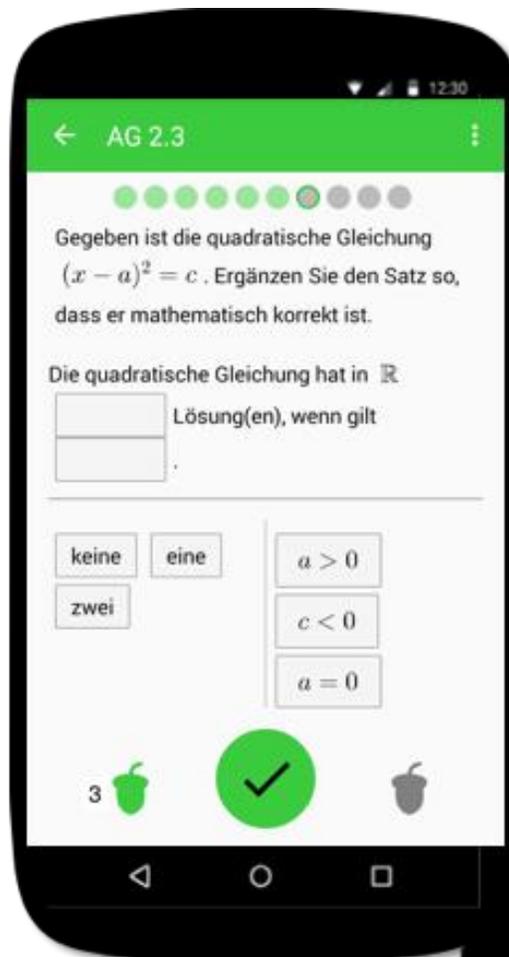
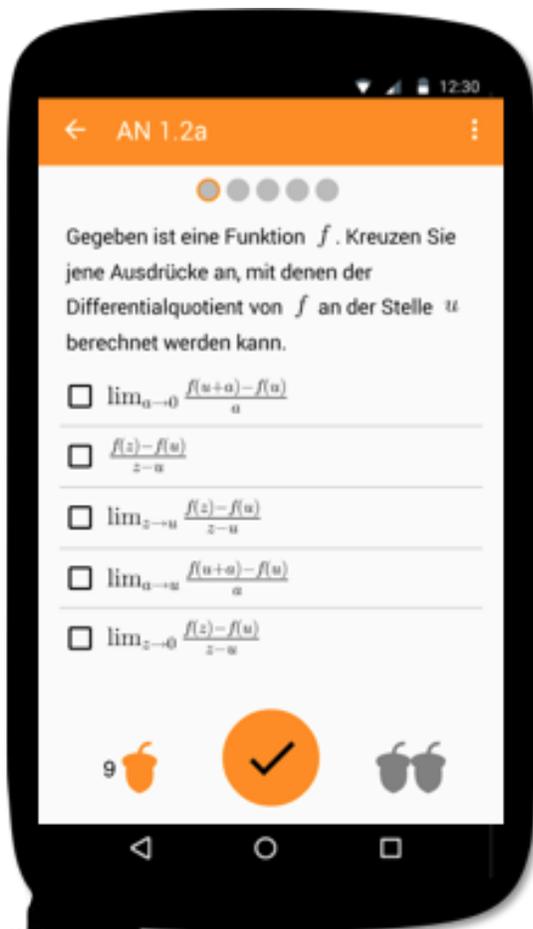
1 aus 6

x aus 5

Zuordnungsformat



Mit einer App für die AHS-Mathematikmatura lernen und unterrichten



www.maturamathematik.at
Geeignet für
iOS (iPhone, iPad),
Android-Handys und
Tablets





Lehrwerk Online

- Gratis Zusatzmaterial passgenau zum Schulbuch
- www.oebv.at/lehrwerk-online



Digitale Präsentationsfassung (DPF)

- Digitales Schulbuch für LehrerInnen
- Über „mein öbv“ auf www.oebv.at downloadbar



Testen und Fördern

- Gratis Plattform zur Lernstandanalyse
- www.testen-und-foerdern.at



Digitaler Unterrichtsassistent (DUA)

- Digitales Schulbuch mit passgenauen Verknüpfungen der Zusatzmaterialien für LehrerInnen
- www.oebv-digital.at/digitaler-unterrichtsassistent



Home | Projekte 17



DigitalCity.Wien Bildungsinitiative



Flüchtlingsinitiative

Geschrieben von Office DCW am Mai 10,
2016 in Projekte 17

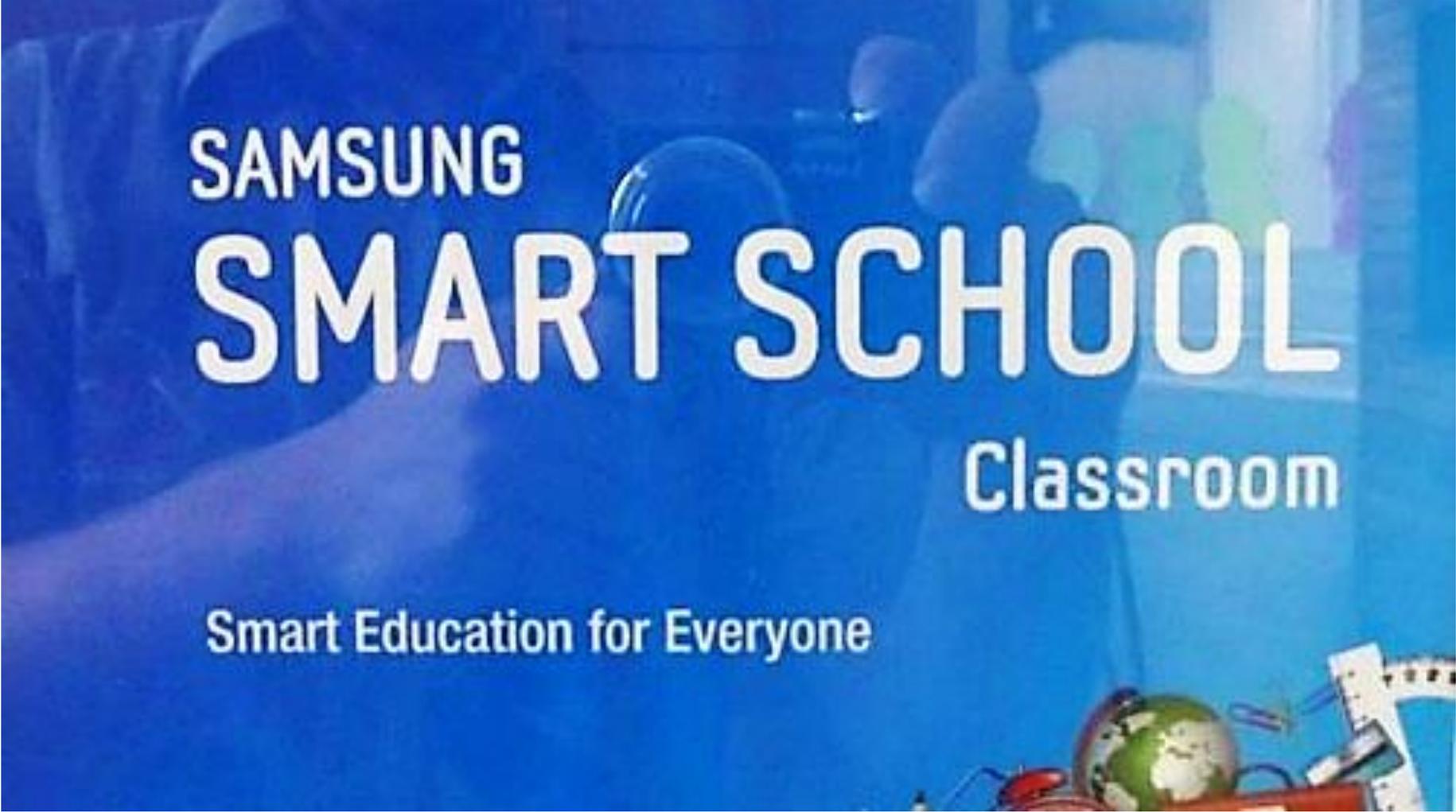


Frauen in der IT

Geschrieben von Office DCW am Januar 19,
2016 in Projekte 17



Wirkungsvolle Präsentationen. Perfekte Zusammenarbeit. Einzigartiger Wissensaustausch.

The image is a promotional graphic for Samsung Smart School. It features a blue-tinted background showing a classroom scene with students and a teacher. The text is overlaid in white. At the bottom right, there are small icons of a globe, a red alarm clock, and a white notepad with a pencil.

SAMSUNG

SMART SCHOOL

Classroom

Smart Education for Everyone



PLAYMIT

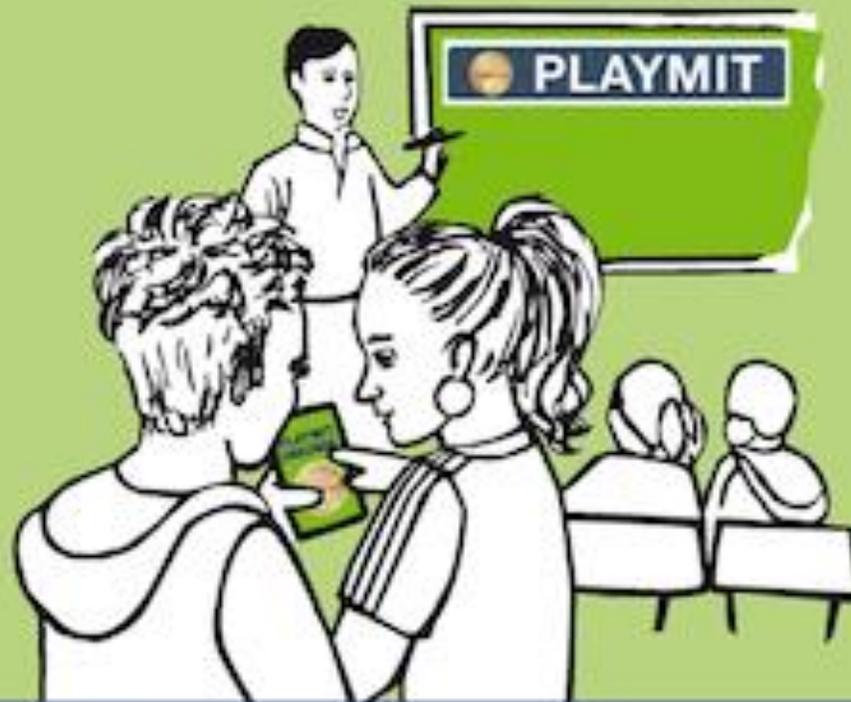
*Die kostenlose Lern-
und Quizplattform!*





PLAYMIT

Erfolgreich bewerben mit
der PLAYMIT-Urkunde:



Auf Playmit.com kostenlos weiterbilden
und auf die Arbeitswelt vorbereiten ...



PLAYMIT

ZAHNRADEFFENWIRKUNG

Anwendungsbereiche: In den Bereichen Hoch- und Tiefbautechnik, Elektro-, Installations- und Gebäudetechnik, KFZ-Mechanik und in allen technischen Berufen sind physikalische Gesetzmäßigkeiten und technisches Geschick Voraussetzung.

In welche Richtung dreht sich das letzte Zahnrad?

Lösung:

► **QUIZ-INFO**
Zahnräder greifen ineinander und wechseln dadurch jedes Mal die Richtung. Versuche das nachzuvollziehen und trage die richtige Lösung in des weiße Feld ein.

Wer braucht mehr Kraft um die Kiste zu heben? A oder B?

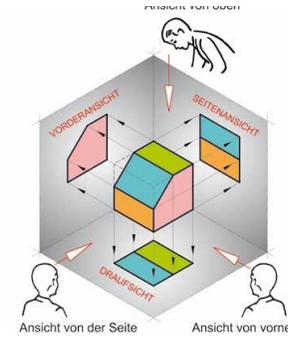
Lösung:

► **QUIZ-INFO**
Mit der richtigen Anwendung der Hebelwirkung, kann einem so manche Kraftaufwendung erspart bleiben. Trage die richtige Lösung in des weiße Feld ein.

VERSCHIEDENE ANSICHTEN

Die Fähigkeit, sich im Raum zu orientieren, hilft dir im Alltag. Sie lässt sich trainieren.

Anwendungsbereiche: In allen technischen Berufen, in der Einrichtungsberatung, in Tischlereibetrieben, im Baugewerbe u. v. a. ist ein gutes räumliches Verständnis notwendig.



Welche Ansicht gehört zu dem Schrägriss?

► **QUIZ-INFO**
Ein geometrischer Körper ist im Schrägriss dargestellt (Bild rechts). Eine der Ansichten (Grundriss, Aufriss oder Kreuzriss) gehört zu diesem Körper. Mache ein Kreuz in das richtige Kästchen.

Skizziere den Grundriss des Körpers (Ansicht von oben) im weißen Feld!



OE1MACHT.SCHULE

ORF



**RADIO
ÖSTERREICH 1**

BMB

Bundesministerium
für Bildung



OE1MACHT.SCHULE

Ausgewählte Radiosendungen von Ö1 +
Unterrichtsmaterialien mit Tipps für den
Einsatz von digitalen Tools für den
technologie-gestützten Unterricht

Kostenlos auf oe1macht.schule

OE1MACHT.SCHULE



Hören.



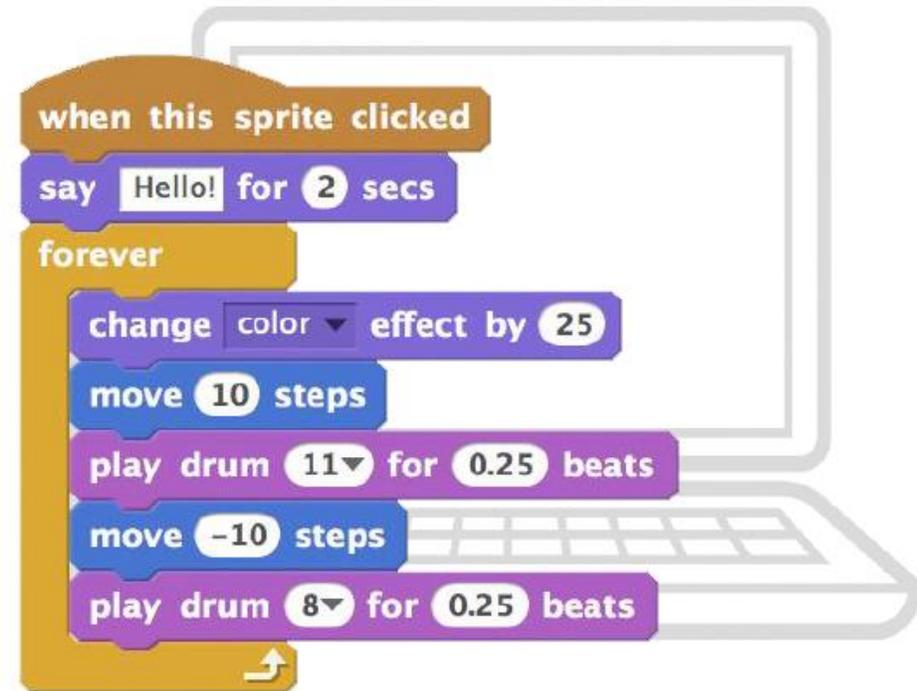
Handeln.



Lernen.

OE1MACHT.SCHULE

CODING – ZONE im 1. STOCK



coding – spielerisch programmieren lernen

Education Innovation Studio



Education Innovation Studio

entdecken & überlegen

erforschen & entwickeln

experimentieren & gestalten

präsentieren & erzählen

verändern & anwenden



an der PH & mobil für Schulen



**Digitale Grundbildung
im Sachunterricht schon ab VS**

Education Innovation Studio





**Digitale Grundbildung
im Sachunterricht in Sek. I**

Education Innovation Studio

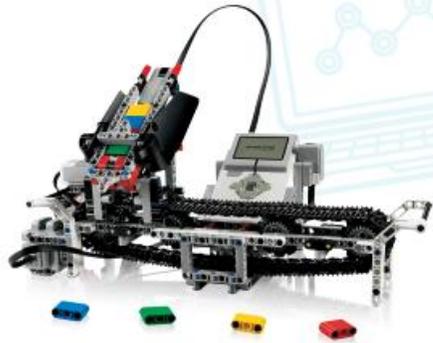




education

INNOVATION STUDIO

AN **INSPIRATIONAL WAY** TO LEARN





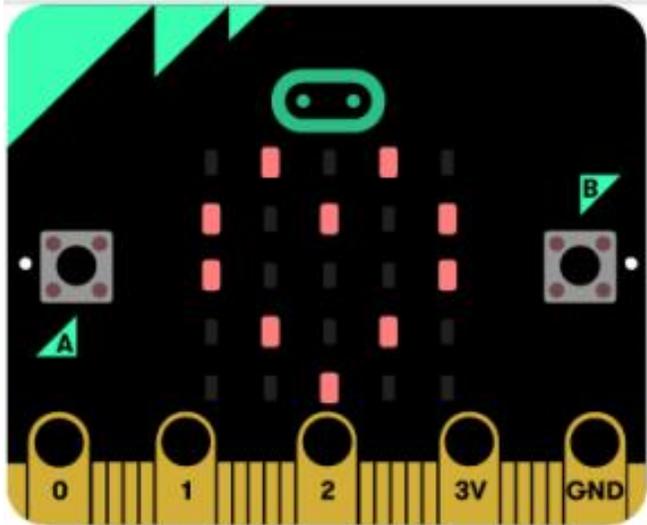
Undo

JavaScript

More...

?

happy unhappy



Download

Stop

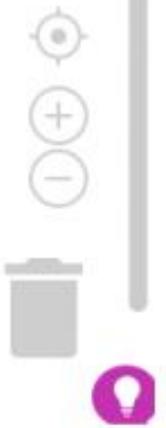
- Basic
- Input
- Music
- Led
- Loops
- Logic
- Variables
- Math
- Radio
- Game
- Images
- Pins
- Serial
- Control

```

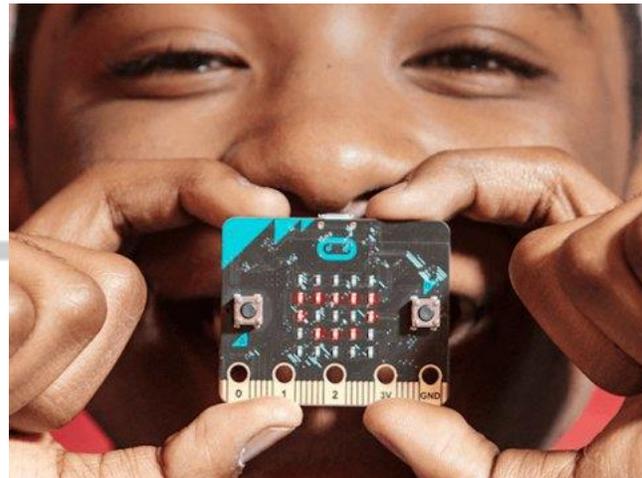
on button A pressed
  show leds
  
```

```

on button B pressed
  show leds
  
```



Microsoft





OESTERREICHISCHE
COMPUTER GESELLSCHAFT

CODING4YOU

