



2. ARGE E-Learning Vernetzungstreffen

Helmut Hammerl

Florian Wanner

Carina Penz

Tobias Widmann

Martina Seidner

E-Learning-Team



Helmut Hammerl
IT-Fachinspektor



Florian Wanner
eLearning Berater
BLK eEducation Tirol



Tobias Widmann
eLearning Berater
eEducation für Google



Carina Penz
eLearning-Beraterin



Martina Seidner
eLearning-Beraterin
ab SJ 2024/25

Agenda

- Grüße aus der Bildungsdirektion
- Neues von eEducation
- Digitales Konzept
- Geräteinitiative
- Tools, Tools, Tools
- IKM+ Moodlekurse
- Allfälliges
- Unterstützung für neue E-Learning Beauftragte



TeilnehmerInnen

Formular bitte ausfüllen

[Link zur Teilnehmer:innenliste](#)

Teilnehmerliste Vernetzungstreffen
14. Mai 2024



TIROL



“Salve” aus der Bildungsdirektion



Helmut Hammerl

IT-Fachinspektor

Neues von eEducation

KI-Badge



KI - Künstliche Intelligenz		Punkte	einmal pro Schuljahr	mehrmals pro Schuljahr	Deckelung (max. Punkte)
42	KI-Integration (direkte Aktivität zur Nutzung von Künstlicher Intelligenz im Unterricht)	10			20

[Informationen zu Expert+](#)

Neues von eEducation



- kleine eLearning-Häppchen
- Umfang von 1-2 Unterrichtseinheiten
- Daten werden direkt auf eeducation.at entwickelt

Abgeltung

- 278,4 EUR pro eTapas

Einreichung eTapas



Digitales Konzept



Sie bearbeiten im Moment das Digitalisierungskonzept **ihrer Schule**.

Sie haben die Möglichkeit, an einem eigenen Konzept zu Testzwecken zu arbeiten.

Zur Testumgebung wechseln

Geräteinitiative

Google:

Hard Facts zur Nutzung Gemini für Google Workspace.
(Nutzungsbedingungen, Alterslimit, etc.)

Microsoft & Apple: Fragen?

Tools, Tools, Tools





BookWidgets

interactive learning

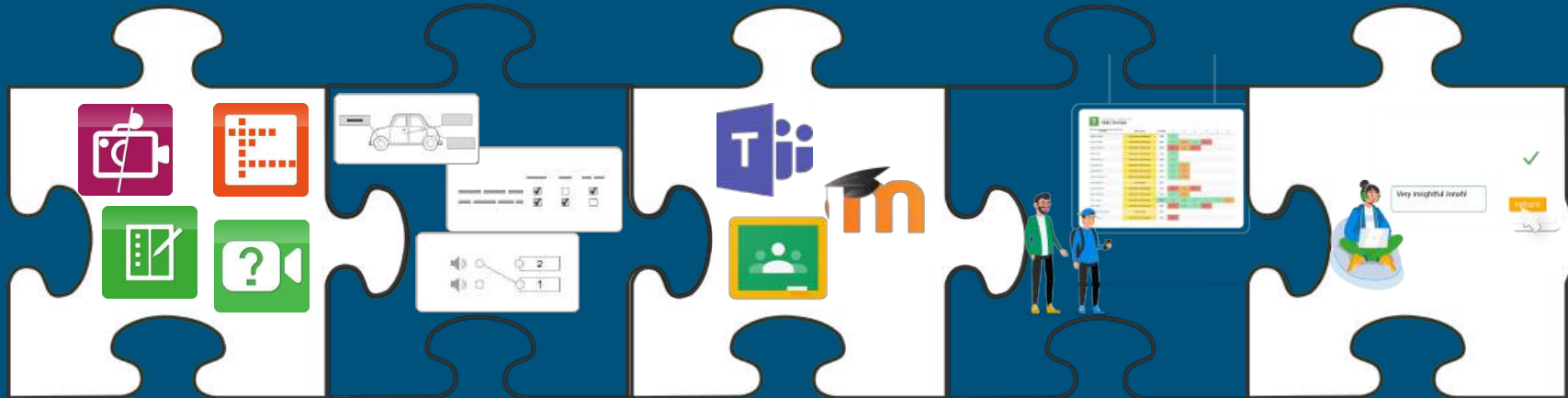
Widget
Bibliothek

Auto-
Korrektur

LMS
Integration

Echtzeit-
Monitoring

Noten &
Berichte



Die Widgets





Lehrkräfte inspirieren und Schüler motivieren

Erstelle und modifiziere Kurspläne, Infografiken, Poster, Videos und mehr. Für Lehrkräfte und Schüler an teilnahmeberechtigten Schulen ist die Lösung **vollständig kostenlos**.

Lehrkräfte

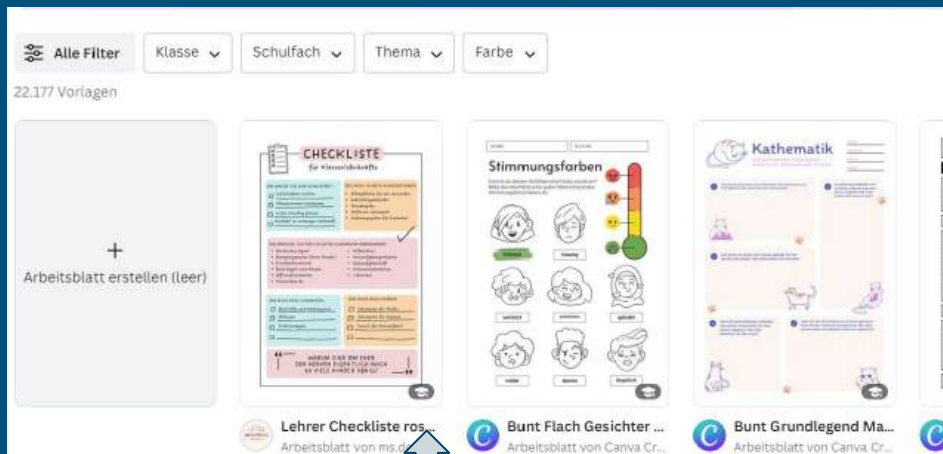
Jetzt verifizieren lassen

Schulen

Kontakt

Studierende

Ressourcen







Klassen erstellen



Rechnungen & Abos

Neues Team erstellen

Mitglieder einladen

Projekte werden an
Lehrperson gesendet

Das können alle Personen deiner Schule sein. Wenn sie bisher noch nicht auf Canva for Education sind, erhalten sie mit deiner Einladung kostenlosen Zugang.

Microsoft CoPilot



Kann/muss/soll KI Bildung verändern?



Mehr als die Hälfte der Tätigkeiten von Pädagog*innen müssen von Menschen ausgeführt werden.

45% der Tätigkeiten können mit KI unterstützt und/oder erleichtert werden.

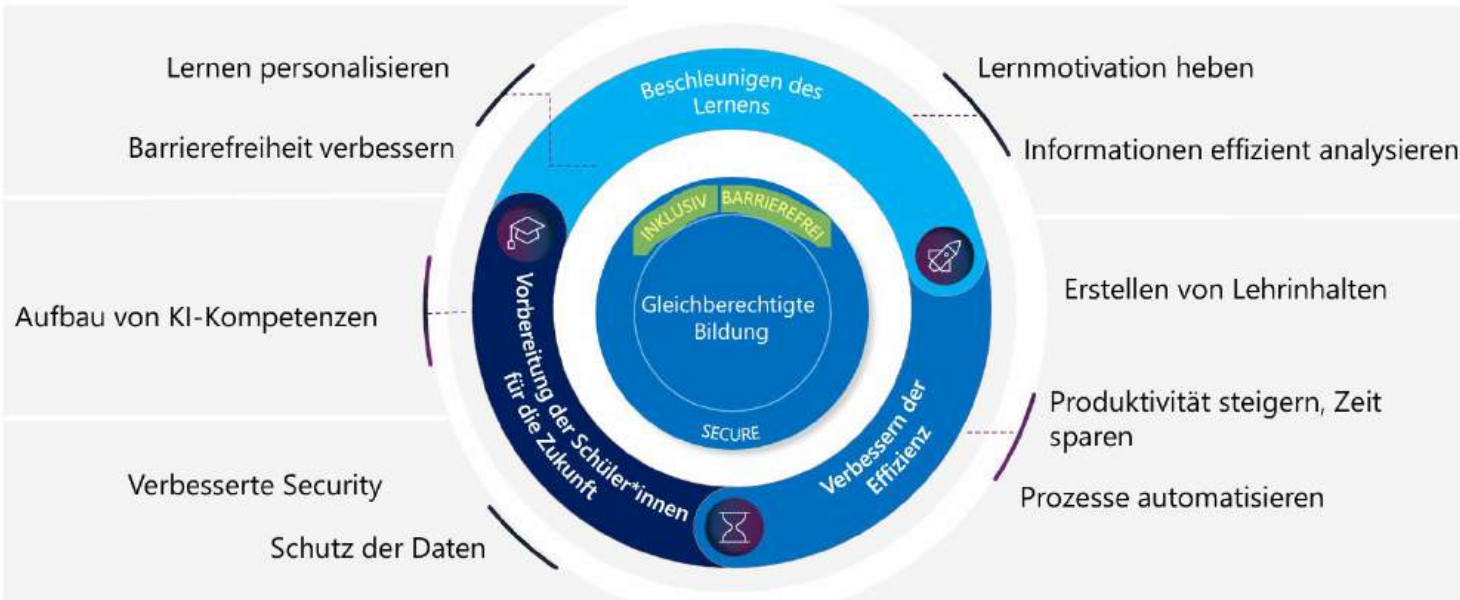


der Führungskräfte geben an, dass Mitarbeitende **neue Fähigkeiten** benötigen, um sich auf KI vorzubereiten

Microsoft CoPilot



Welche Chancen bietet KI in der Bildung?



Microsoft CoPilot

fl.wanner@nms-kematen.at



Geschützt



Microsoft KI für den Bildungsbereich: Copilots

Für Privatkunden



Microsoft Copilot

KI-gestützter Assistent, der **privaten Nutzer*innen** hilft, Informationen zu finden, Fragen zu beantworten und kreative Inhalte zu erstellen.

verfügbar auf bing.com
iOS/Android App

Kostenlos

Datenquelle: WWW tagesaktuell
mit Quellenangaben

Daten können für Werbung und
Trainieren der KI Modelle
verwendet werden.

18+
(an 13+ wird gearbeitet)

Für Organisationen/Firmen



Microsoft Copilot

KI-gestützter Assistent, der **Mitarbeitenden** hilft, Informationen zu finden, Fragen zu beantworten und kreative Inhalte zu erstellen.

verfügbar auf bing.com
iOS/Android App
Edge Browser

In A1, A3 und A5 enthalten

Datenquelle: WWW tagesaktuell
mit Quellenangaben



Microsoft 365 Copilot

KI-gestützter Assistent, der in
Microsoft 365-Anwendungen
integriert ist und Benutzer*innen
hilft, ihre **Produktivität** zu
steigern.

eingebaut in alle M365
Anwendungen wie Word, Excel,
PowerPoint, Outlook und Teams

\$ 30/UserIn/Monat
(Estimated Retail Price)

Datenquelle: WWW tagesaktuell
+ Unternehmensdaten



Azure Open AI

Bietet KI-Modelle wie
ChatGPT oder Dall-E als
Bausteine zum Selberbauen
von zB eigenen Chatbots und
anderen KI Anwendungen.

„Selbstbausatz“

Erstellungskosten +
Azure Subscription

Datenquelle: Selbstdefiniert

Commercial Data Protection.
Microsoft hat keinen Einblick in die Daten.
Daten werden NICHT für Werbung und Trainieren der KI Modelle verwendet.

18+
(an 13+ wird gearbeitet)

selbstdefiniert

KI für Bildungseinrichtungen Ressourcen und Lernmöglichkeiten



Entdecke alle Möglichkeiten zur Schulung im
Microsoft Educator Center

TSNmoodle: Kurse “IKM+ 5. Schulstufe”

IKM+ Mathematik 5. Schulstufe

Kursbereich Mehr ▾

Kurse suchen 

IKM+ Mathematik 5.000 (Original Basiskurs)

IKM+ Mathematik 5.001 - Die Magie des fließenden Lebens



IKM+ Mathematik 5.002 - Reise durch die Stadt Abenteuerburg



IKM+ Mathematik 5.003 - Die versteckten Gleichungen des Alltags

IKM+ Mathematik 5.004 - Liebe Grüße, Julius



IKM+ Mathematik 5.005 - Howdy John



IKM+ Englisch 5. Schulstufe

Kursbereich Mehr ▾

Kurse suchen 

IKM+ English 5.000 (Original-Basiccourse)

IKM+ English 5.001 (Welcome to Our Classroom!)



IKM+ English 5.002 (Captain Hook's Hidden Treasure)



IKM+ English 5.003 (Sherlock Holmes)



IKM+ English 5.004 (At the Zoo)



IKM+ Deutsch 5. Schulstufe

Kursbereich Mehr ▾

Kurse suchen 

IKM+ Deutsch 5.000 (Original)

IKM+ Deutsch 5.001 (Die geheimnisvolle Welt des Regenwaldes)



IKM+ Deutsch 5.002 (Abenteuer Alpen)



IKM+ Deutsch 5.003 (Tiere im Winter)



IKM+ Deutsch 5.004 (Tauchstation Tiefsee)



Beispiel Mathematik 5. Schulstufe

IKM+ Mathematik 5.001 - Die Magie des fließenden Lebens

Mehr ▾

Einleitung

Start

#02

#03

#04

Ziel

Hinweise für Lehrpersonen

Repository

Papierkorb

Willkommen, junge Forscher/innen! Öffnet mich!

Sieh dir unseren Planeten genau an!

Was kannst du über die Verteilung von Wasser und Festland sagen?



thematische Einbettung
(Rahmen/Problemstellung)

Hinweise für Lehrpersonen
(Lehrplanbezug, Ziele)

Einleitung (Aktivierung)

Beispiel Englisch 5. Schulstufe

IKM+ English 5.002 (Captain Hook's Hidden Treasure)

Mehr ▾

Departure

Vocab time

Time to listen

Continue Reading

Writing

The Story

Finish

Hints for teachers

Repository

Papierkorb

Kursinhalte

last Update: 13.12.2023

Welcome pirates!

👋 Hello Carina Maria, welcome back!

persönliche Anrede

I am captain Hook and in this course you will learn all about my hidden treasure.

Kurzbeschreibung

Listen and read carefully. Try to remember the vocabulary!



Beispiel Deutsch 5. Schulstufe

IKM+ Deutsch 5.002 (Abenteuer Alpen)

Mehr ▾

Einsteigen bitte!

Start

Die höchsten Berge Österreichs

Tiere der Alpen

Jules Verne: Fünf Wochen im Ballon

Angst

Ziel

Hinweise für Lehrpersonen

Repository

Papierkorb

letztes Update: 31.10.2023

letztes Update

Im Herz der Alpen



Ein-Themen-Ansicht (Tab-Leiste)

Bilder als visuelle Anreize

Save the Date

Einführung IKM+ Kurse

- 14. Oktober, 15:00
- 21. Oktober, 15:00

E-Future Day

- 8. – 10. April 2025
- Sekundarstufe I am 10. April 2025

KI-Mooc

- ab 15. Mai



- Medienkompetenz-Mooc

Allfälliges

! Fortbildungsbestätigung nur durch Anmeldung über die PHT



2. ARGE E-Learning Vernetzungstreffen

Helmut Hammerl

Florian Wanner

Carina Penz

Tobias Widmann

Martina Seidner