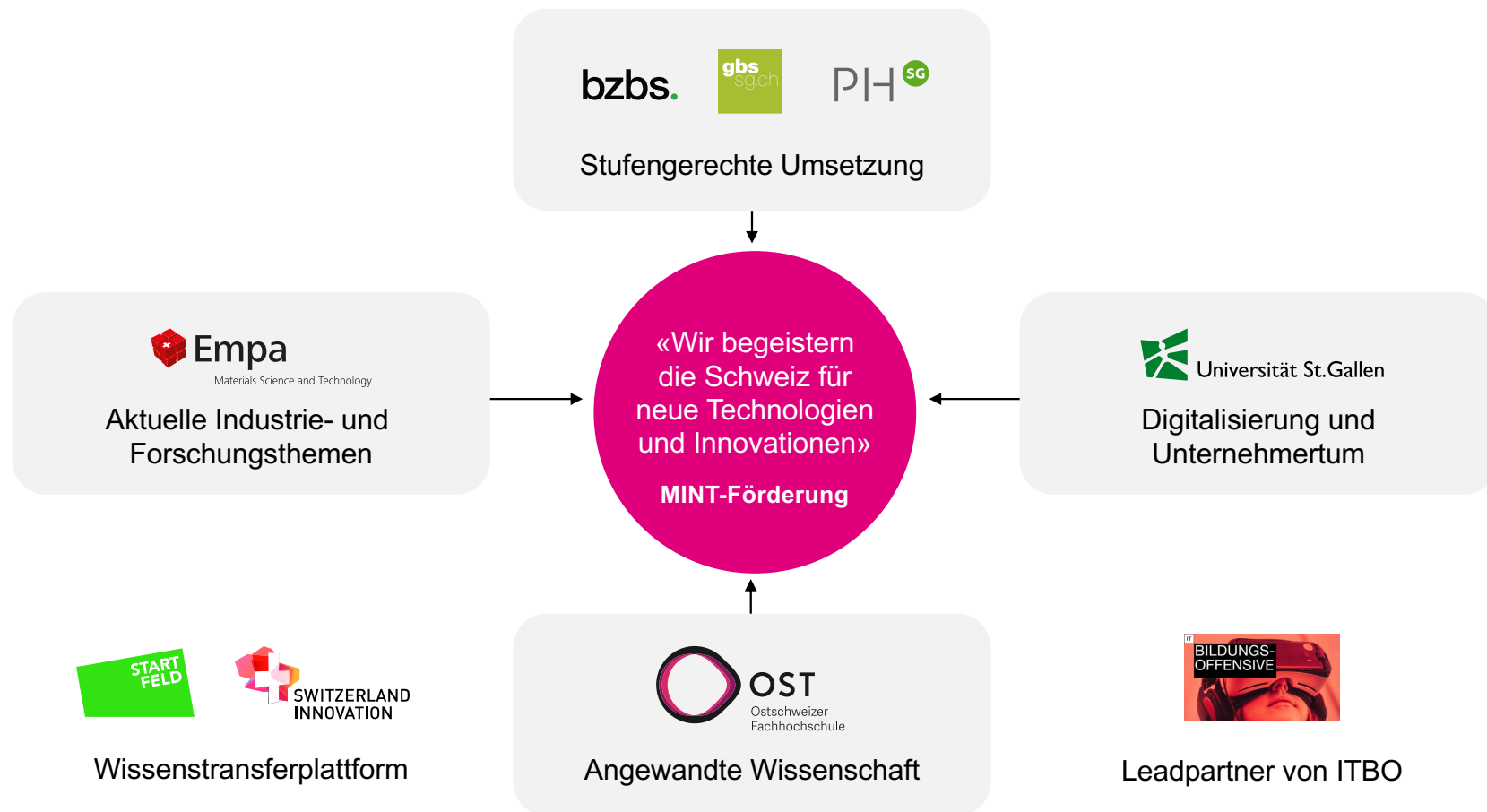


Smartfeld

29. Mai 2026



Trägerschaft



Positionierung



Translation:
F&E für zukunftsorientierte Bildung

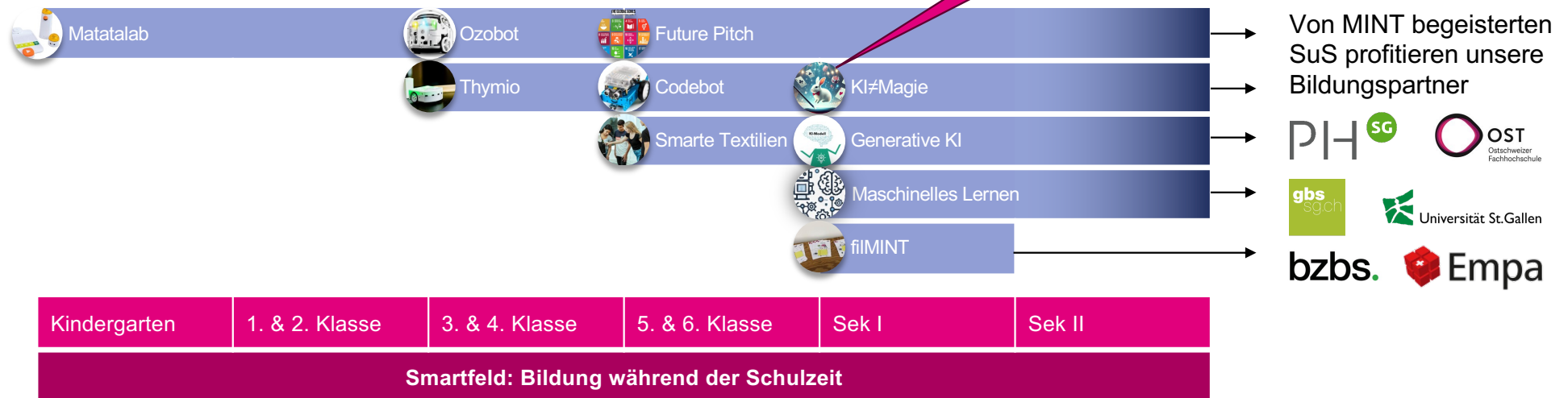
Bildungspartner



Heritage: Bildungsreise mit Smartfeld

Seit 2024/2025:
KI-Workshops (SuS/LPs)

Technologie und Kreativität: Begeisterung der SuS für MINT-Themen wecken

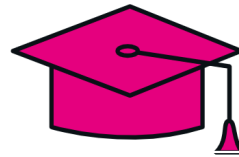


Ganze Schulklassen erleben praxisnahe Workshops an den drei Smartfeld-Standorten **St. Gallen, Buchs und Rapperswil.**

Impact Smartfeld an 3 Standorten im Kanton SG

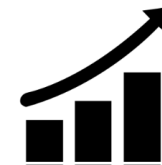


2025
Rund 6300
Schüler:innen



2025
> 360 durchgeführte MINT Kurse
davon 116 KI Workshops (Ziel 33)

Buchs: 113 (Ziel 90)
Rapperswil 92 (Ziel 90)



Seit 2018
> 25'000 Schüler:innen
(mit ihren LPs)

➔ Aktuell fürs Jahr 2026 schon 224
Workshop Buchungen



Smartfeld Future Pitch

BNE-Herausforderungen werden nicht in Stunden gelöst, daher ist der Weg das Ziel.

Wie lassen sich neue Technologien für die Herausforderungen der Zukunft nutzen?

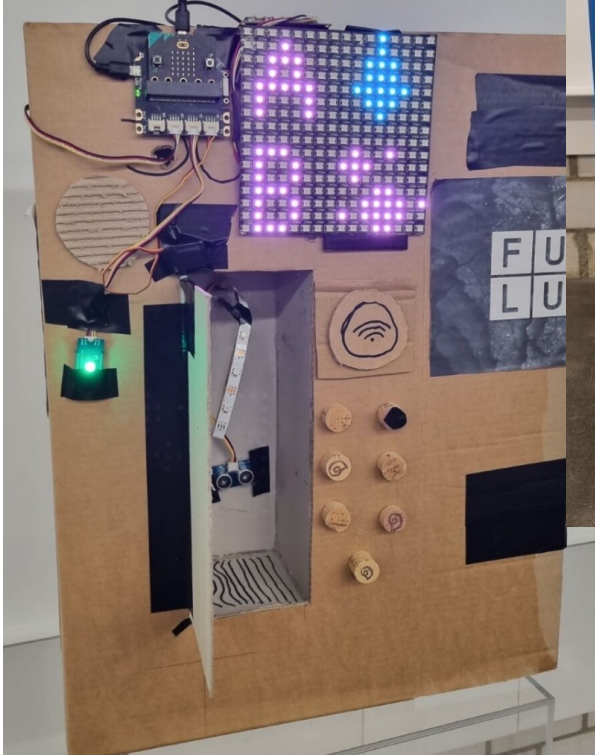
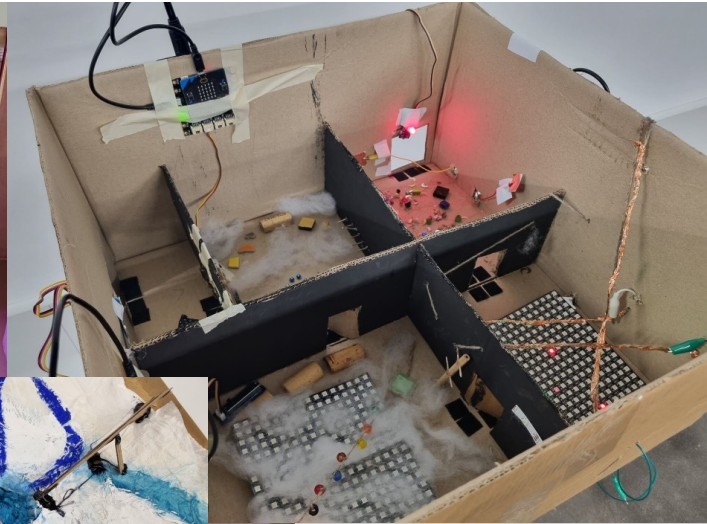
- Nachhaltigkeit, Innovation und Produktentwicklung
- Spannende Challenge-Cards zu BNE-Themen
- Zweiteiliges Workshop-Format
 - 4 Lektionen BNE und analoges Prototyping in der Schule
 - 2 Halbtage oder 1 Ganztage digitales Prototyping und Pitch im Smartfeld



Smartfeld Future Pitch







Smartfeld – Sehr starke Nachfrage nach KI Workshops

KI ≠ MAGIE

Die Teilnehmenden erforschen spielerisch die Funktionsweise von Künstlicher Intelligenz. Durch interaktive Experimente gewinnen sie Einblicke in Chancen & Grenzen der Technologie – für eine reflektierte und aktive Mitgestaltung der digitalen Zukunft.

KI- Grundlagen-
workshop

GENERATIVE KÜNSTLICHE INTELLIGENZ

Die Teilnehmenden erstellen eigene Datensätze, trainieren eine KI und steuern damit einen Roboter per Handgesten. Damit werden Konzepte und Funktionsweisen des maschinellen Lernens praxisnah und verständlich vermittelt.

Generative
AI Assitent

KI – VON DATEN ZU TATEN

Die Teilnehmenden erstellen eigene Datensätze, trainieren eine KI und steuern damit einen Roboter per Handgesten. Damit werden Konzepte und Funktionsweisen des maschinellen Lernens praxisnah und verständlich vermittelt.

Überwachtes
Maschinelles Lernen

REINFORCMENT LEARNING: PROBIEREN STATT STUDIEREN!

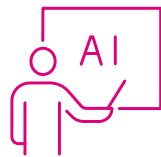
Bestärkendes
Maschinelles Lernen



KI ist Teil der Schulrealität



Schülerinnen und Schüler nutzen KI selbstverständlich



Lehrpersonen experimentieren – mit sehr unterschiedlichen Erfahrungen



Internationale Entwicklungen (OECD / AI-Framework) greifen KI-Kompetenzen auf



Eltern und Öffentlichkeit erwarten Orientierung

KI bleibt.
Die Frage ist die Gestaltung.



Die drei Innovationsfelder von Smartfeld



Wir bringen Zukunft in die Klassenzimmer: Mit inspirierenden MINT-Workshops, die Schüler:innen für Technologie, Kreativität und Innovation begeistern.



Hier entsteht die Schule von morgen: Gemeinsam mit Lehrpersonen und Forschung werden neue Unterrichtsformate entwickelt, getestet und direkt in der Praxis geschärft.



Wir machen Künstliche Intelligenz für den Unterricht greifbar: Mit praxisnahen Weiterbildungen, die Lehrpersonen befähigen, KI sinnvoll, sicher und wirksam einzusetzen.



EduLab

10 Lehrpersonen

Sek I



Sek II



8 Unterrichtsprojekte werden bearbeitet

Projekt 1:

Claude sinnvoll einsetzen im Chemieunterricht

Projekt 2:

Personalisierter MatheBot als Lernbegleiter

Projekt 3:

KI-gestützte Lernressource Mathematik

Projekt 4:

Mündlicher Prüfungs-Bot mit KI (Maturavorbereitung)

Projekt 5:

KI-Bot zu schambehäfteten Themen im Biologieunterricht

Projekt 6:

Custom Bots & TutorBots als Planungsassistent / Prüfungsfee

Projekt 7:

Custom-Bots & Tutor-Bots im Flipped Classroom

Projekt 8:

Co-Pilot Custom-Bots im Mathematikunterricht



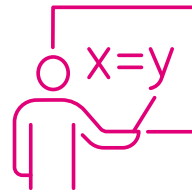
EduAI: Unsere Smartfeld Angebote für Lehrpersonen



Orientierung schaffen

Webinare & KI-Führerschein

Zielgruppen: Lehrpersonen aller Stufen,
Schulleitungen, Bildungsbehörden



Im Unterricht profitieren

Workshops für Lehrpersonen

Zielgruppen: Lehrpersonen aller Stufen,
Schulleitungen



Schulweit verankern

EduAI für Schulen

Zielgruppen: Lehrpersonen aller Stufen,
Schulleitungen

Community & Sichtbarkeit

EduAI Communtiy, EduAI Summit, EduAI Award



Innovation im Unterricht verdient nationale
Sichtbarkeit

EduAI Award

EduAI Award | Smartfeld

Fragen zur Einreichung?

Info Webinare: Anmeldung

11.06.2026 (12.30 -13.00 Uhr)

18.08.2026 (12.30 -13.00 Uhr)



Next up



EduAI Workshops



KI verstehen – Grundlagen für Lehrpersonen

[Events](#) | [Smartfeld](#) | [Jetzt anmelden](#)



KI im Unterricht einsetzen

[Events](#) | [Smartfeld](#) | [Jetzt anmelden](#)



Prompting in der Praxis mit der Smartfeld Library

[Events](#) | [Smartfeld](#) | [Jetzt anmelden](#)



Unterricht schneller vorbereiten mit KI-Unterstützung von NotebookLM

[Events](#) | [Smartfeld](#) | [Jetzt anmelden](#)



EduAI Webinar



Webinar: Building AI Literacy in Schools – Empowering a Conscious Use of AI

Di, 11.06.2026, 17.30 – 18.30 Uhr

[Jetzt anmelden](#)



Deepfakes – Gefahren und Chancen digitaler Manipulation

Mi, 24.06.2026, 17.30 – 18.30 Uhr

[Jetzt anmelden](#)

