

APP CAMPS

WIRKUNGS
BERICHT
2025

Am 17. November 2014 gründeten Diana und Philipp Knodel App Camps. Seit elf Jahren engagieren wir uns für digitale Bildung und unterstützen Lehrkräfte sowie Schüler:innen dabei, wichtige Kompetenzen für eine digitale Zukunft zu entwickeln.

In dieser Zeit ist ein großer Fundus an Lernmaterialien zu 15 Themenfeldern rund um Informatik, Künstliche Intelligenz und digitale Bildung entstanden, mit dem wir heute im Schnitt etwa 45.000 Schüler:innen pro Monat erreichen.

Mit Zusatzqualifikationen, Webinaren und Workshops schulen wir jährlich mehr als 1.500 Lehrkräfte. Ergänzt wird dies durch unser Stipendium für Lehramtsstudierende sowie unser Class Chats Programm, das Expert:innen aus der Praxis direkt ins Klassenzimmer bringt.

Auch 2025 war für App Camps geprägt von Weiterentwicklung: Gemeinsam mit Amazon Future Engineer haben wir den KI Summit im Kiezlab in Berlin veranstaltet, neue Unterrichtsmaterialien zu Scratch und dem Calliope mini Blocks Editor entwickelt und intensiv an dem wichtigen Zukunftsthema KI-Kompetenz gearbeitet, um ein reflektiertes Verständnis von Künstlicher Intelligenz in der Schule zu fördern.

Ein großes Dankeschön gilt an dieser Stelle allen Lehrkräften, die uns begleiten. Danke, dass ihr Schüler:innen tagtäglich für digitale Themen begeistert.

Wir danken auch unseren Partnern und Förderern, ohne die unsere Arbeit nicht möglich wäre, sowie den Volunteers, die uns ehrenamtlich unterstützen.

EIN GANZ BESONDERER DANK GEHT AN DAS APP CAMPS TEAM, DAS MIT SO VIEL ENGAGEMENT UND HERZBLUT ALL DIESE TOLLEN PROJEKTE UMSETZT. DANKE!





"MIT UNSEREN ANGEBOTEN TRAGEN WIR DAZU BEI, DIGITALE KOMPETENZEN VON JUNGEN MENSCHEN UND LEHRKRÄFTEN ZU VERBESSERN."

Mit App Camps setzen wir uns dafür ein, die digitalen Kompetenzen von Lehrkräften und Schüler:innen nachhaltig zu stärken.

Künstliche Intelligenz spielt dabei eine immer größere Rolle – sie ist längst Teil des schulischen Alltags und prägt Lernen, Arbeiten und gesellschaftliche Teilhabe.

Deshalb rücken wir KI weiter in den Mittelpunkt unserer Arbeit: Wir entwickeln neue Unterrichtsmaterialien, konzipieren Fortbildungen und Veranstaltungen rund um KI und integrieren das Thema in viele unserer Angebote – sei es in Zusatzqualifikationen, in das Stipendium für Lehramtsstudierende oder das Class Chat Programm.

Unser Ziel ist es, dass Schüler:innen KI nicht nur nutzen, sondern verstehen. Sie lernen, Chancen und Risiken von KI einzuschätzen und verantwortungsvoll mit dieser Technologie umzugehen. Dafür braucht es Lehrkräfte, die sich sicher fühlen, neue Technologien reflektiert einsetzen und den Mut haben, neue Wege im Unterricht zu gehen.

Diese engagierten Lehrkräfte sind unsere größte Motivation. Mit ihrer Offenheit und ihrem Einsatz vermitteln sie jungen Menschen essenzielles Wissen und tragen dazu bei, digitale Kompetenzen als Grundlage für eine gerechte, mündige und zukunftsfähige Gesellschaft zu stärken.

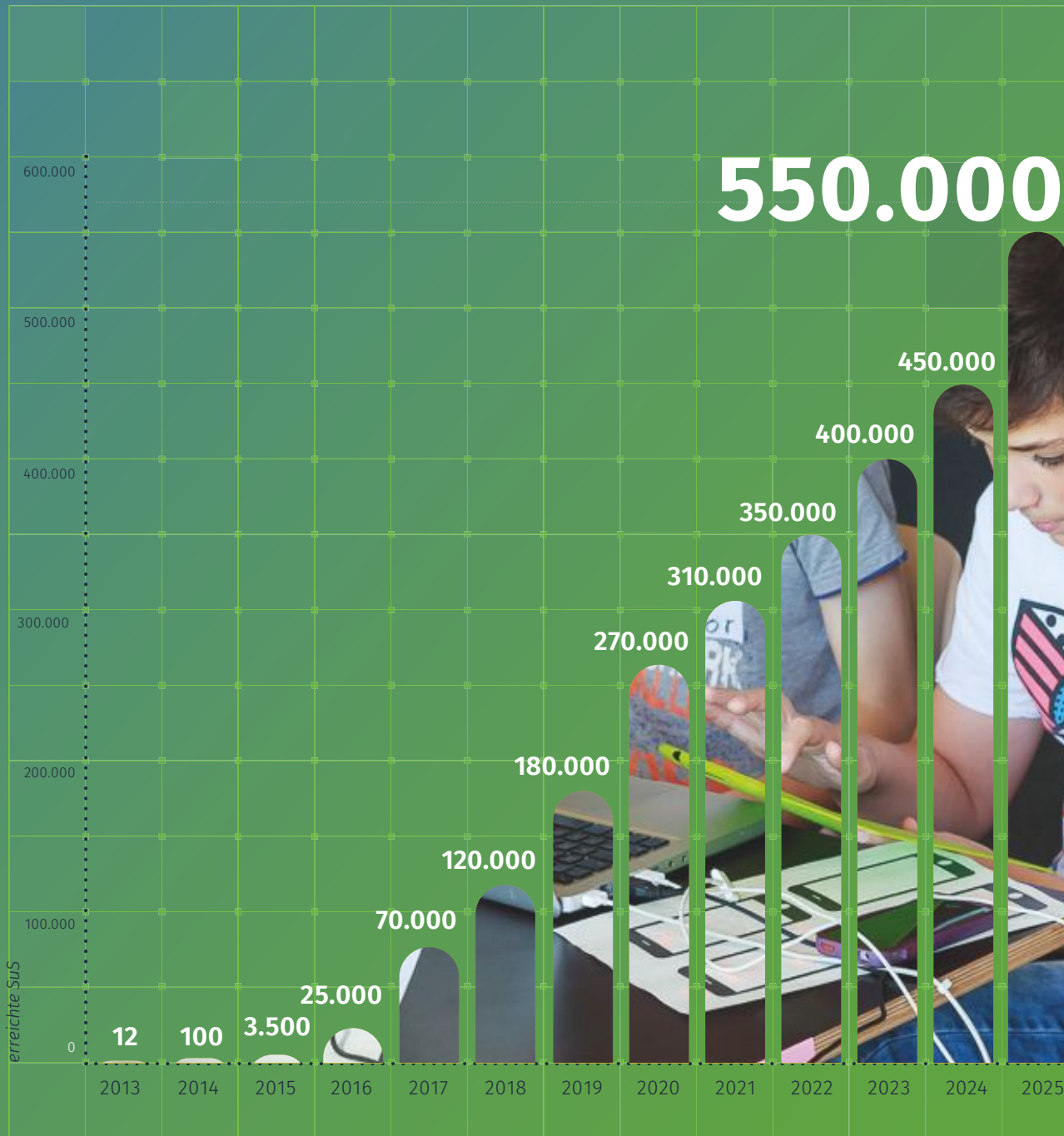


Wir möchten, dass alle Menschen – unabhängig von Geschlecht oder sozialer Herkunft – von dieser Entwicklung profitieren. Deshalb gehören Künstliche Intelligenz, Medienbildung und ein informatisches Grundverständnis fest in die Schule.

DIE DIGITALISIERUNG
VERÄNDERT, WIE WIR
LERNEN, ARBEITEN &
MITEINANDER LEBEN.



Wir unterstützen Lehrkräfte dabei, diese Themen praxisnah und verständlich zu vermitteln – für digitale Kompetenzen, die allen jungen Menschen eine selbstbestimmte Zukunft ermöglichen.



550.000

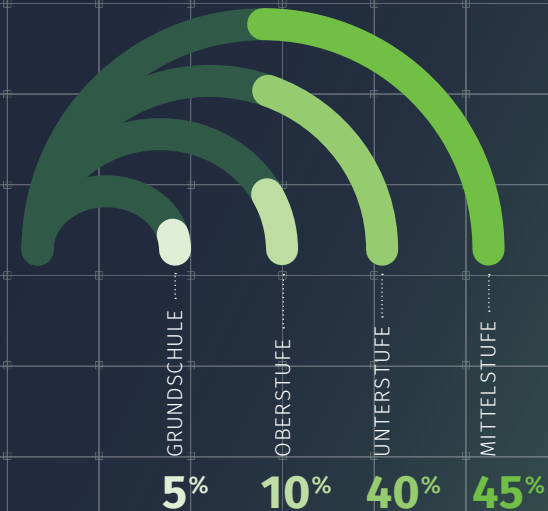
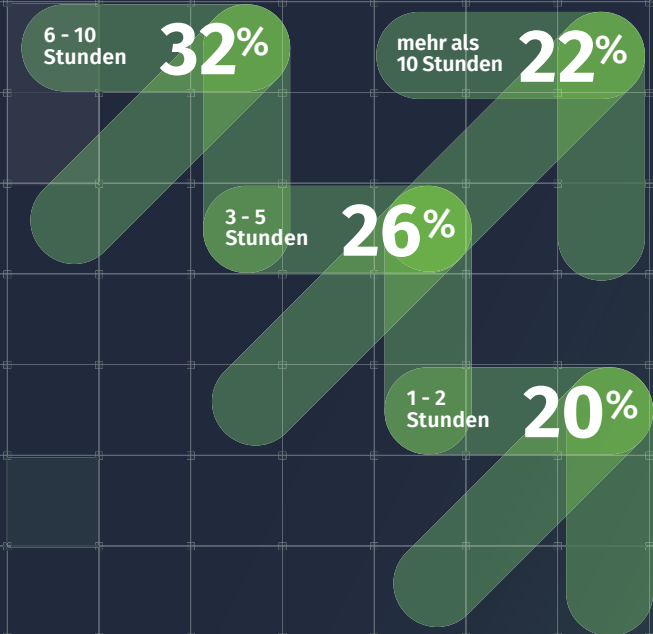
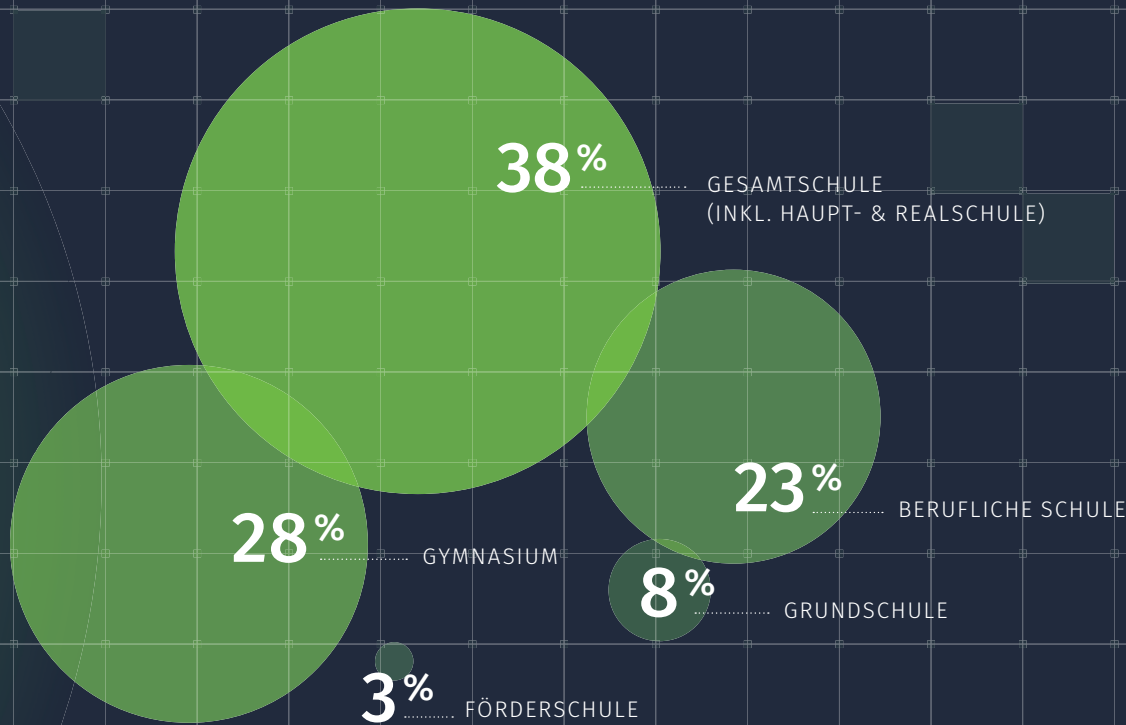
27.500 Lehrkräfte haben 2025 mit den App Camps Materialien gearbeitet

Schüler:innen haben 2025 mit unseren Materialien gelernt

„ÜBER 2 MIO. SCHÜLER:INNEN HABEN WIR IN DEN LETZTEN 10 JAHREN MIT UNSEREN MATERIALIEN ERREICHT!“

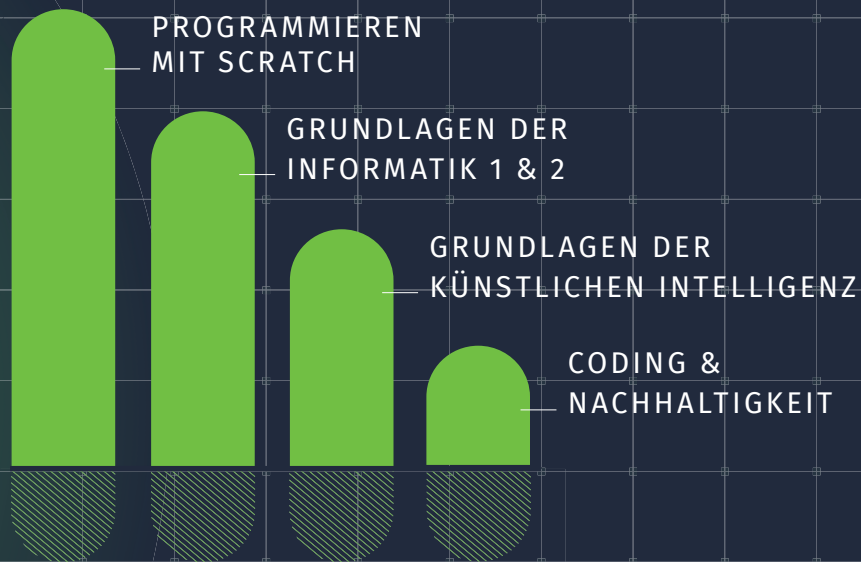
Unsere Unterlagen

wurden an diesen Schulen genutzt



„SEIT BESTEHEN VON APP CAMPS HABEN ETWA 80.000 LEHRKRÄFTE MIT UNSEREN UNTERLAGEN GEARBEITET.“

Unsere beliebtesten Kollektionen in 2025



„DIE LERNMATERIALIEN SIND SUPER FÜR GRUPPENARBEIT!“

IHR HABT SEHR GUTES UNTERRICHTSMATERIAL ZUSAMMENGESTELLT UND MICH DAMIT IN MEINEN UNTERRICHTSVORBEREITUNGEN SEHR UNTERSTÜTZT.“

„IHR SEID EINFACH KLASSE, VIELEN DANK FÜR DIE MÖGLICHKEITEN, DIE IHR ANBIETET.“

Unsere neusten Kollektionen

ONCE UPON A SCRATCH (3 LERNEINHEITEN)

CALLIOPE MINI MEETS SCRATCH (4 LERNEINHEITEN)

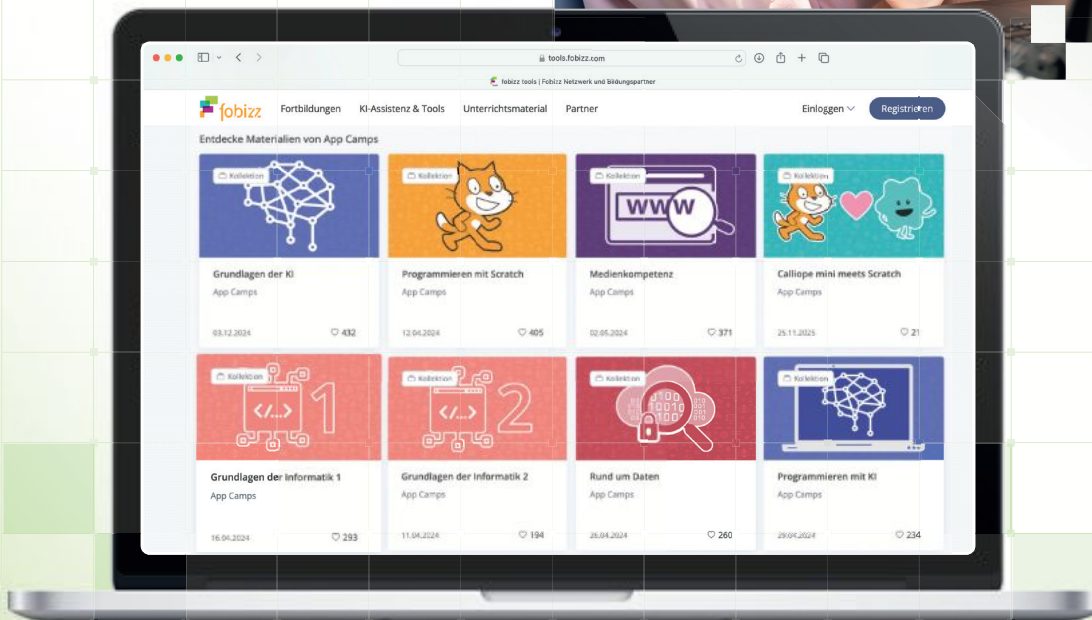
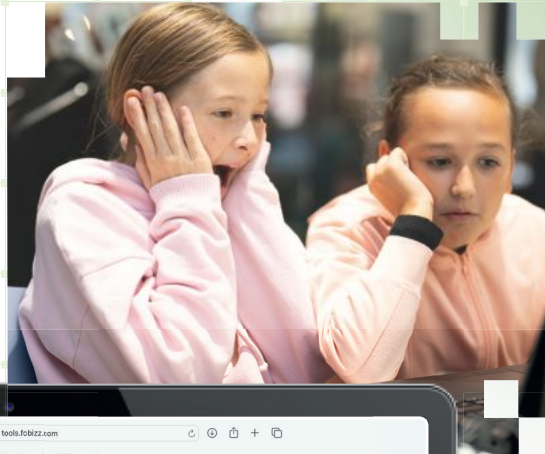
Das App Camps Herzstück: Unser **UNTERRICHTSMATERIAL**

Unsere digitalen Unterrichtsmaterialien unterstützen Lehrkräfte dabei, Themen wie Künstliche Intelligenz, Programmieren mit Scratch, Medienkompetenz oder Grundlagen der Informatik zu unterrichten. Zu jedem Thema haben wir umfangreiches Material für verschiedene Klassenstufen entwickelt.

★
**DIESE THEMEN SIND
DIE BELIEBTESTEN:**



Unsere Zusammenarbeit mit **fobizz**



App Camps und fobizz verbindet nicht nur dieselbe Gründerin, Diana Knodel, sondern wir arbeiten schon viele Jahre im Rahmen der Zusatzqualifikationen und des Stipendiums “Digitale Bildung” zusammen.

Seit 2024 sind wir kuratierter fobizz Partner und veröffentlichen unsere Unterrichtsmaterialien als OER Materialien auf der fobizz Plattform. Jeder App Camps Themenbereich hat eine eigene Kollektion, die Unterrichtseinheiten sind als digitale Tafeln innerhalb der Kollektionen abgebildet. Regelmäßig kommen neue Kollektionen zu verschiedenen Themen hinzu.

2025 haben wir unser Angebot an Fortbildungen und Live-Webinaren bei fobizz ausgebaut. Neben der kostenfreien Fortbildung, die App Camps und unsere Angebote vorstellt, bieten wir für fobizz-Nutzer:innen einen kreativen Einstieg in KI, schülernahe Berufsorientierung oder erste Schritte in Scratch Junior an.

NEU: ONCE UPON A SCRATCH



IN EINER IMMER GLOBALER WERDENDEN WELT IST ES WERTVOLL, SICH MIT ANDEREN KULTUREN AUSEINANDERZUSETZEN UND SIE ZU VERSTEHEN. DAZU MÖCHTEN WIR MIT UNSEREM NEUEN KURS „ONCE UPON A SCRATCH“ BEITRAGEN.

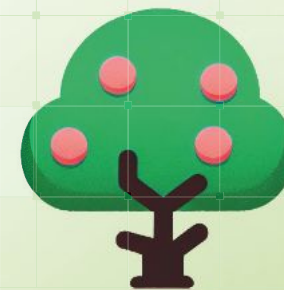
Dank einer tollen Kooperation mit dem Bildungsnetzwerk China und dem Goethe-Institut Peking gibt es bei App Camps eine ganze Unterrichtsreihe in einer anderen Sprache. "Once Upon A Scratch" bietet neues Scratch Unterrichtsmaterial auf Deutsch und auf Chinesisch.

Zielgruppe sind Schüler:innen ab 14 Jahren. In drei Sitzungen interpretieren die Lernenden traditionelle deutsche oder chinesische Märchen

neu und programmieren sowie animieren diese Geschichten mit der visuellen Programmiersprache Scratch.

Die Reihe fördert nicht nur Programmierkenntnisse und digitale Kompetenzen, sondern ermöglicht auch deutsch-chinesischen Austausch: Schülerinnen und Schüler beider Länder können gemeinsam an digitalen Projekten arbeiten.

Ergänzend zu Scratch enthalten die Einheiten Elemente zur Arbeit mit Künstlicher Intelligenz, darunter Experimente mit generativer Bild-KI.



APP CAMPS on tour

SOCIAL DEVELOPERS CONFERENCE: KIDS TRACK

Im März 2025 durften wir bei der Social Developers Conference in Hamburg den Kids Track bespielen. Die Besucher:innen der Konferenz konnten ihre Kinder mitbringen und bei uns "abgeben". Wir haben mit ihnen in Scratch programmiert und sie bei ihren eigenen kreativen Projekten unterstützt.

Im Jahr 2025 waren wir viel in Hamburg und Berlin unterwegs und haben mehrere Workshops für Schüler:innen und Lehrkräfte veranstaltet. Diese Live-Events sind eine schöne Abwechslung zu unseren Online-Angeboten und eine große Bereicherung, da wir in den direkten Austausch mit Schüler:innen und Lehrkräften kommen.



CALLIOPE TAG BERLIN

Im Oktober fand in Berlin erneut der Calliope Tag statt. Interessierte und Fachleute aus unterschiedlichen Bereichen des Bildungswesens kamen zusammen, um sich zu vernetzen, auszutauschen und über den Status der Informatik im Bildungssystem zu diskutieren. Wir haben für Lehrkräfte einen Workshop mit unseren neuen Unterlagen für den Calliope mini Blocks Editor gegeben und die neuen Materialien vorgestellt.



CODEWEEK 2025

Im Oktober haben wir während der europaweiten Initiative Codeweek in zwei Online-Workshops mit zehn Schulklassen eine KI-Schreibwerkstatt veranstaltet. Außerdem haben wir in der Zentralbibliothek in Hamburg einen Coding-Kurs für Mädchen angeboten.



FEEDBACK zu unseren Unterlagen

„WIEDER VIELEN
DANK FÜR DIE TOLLE
ARBEIT, DIE DAS
UNTERRICHTEN SEHR
VERBESSERT!

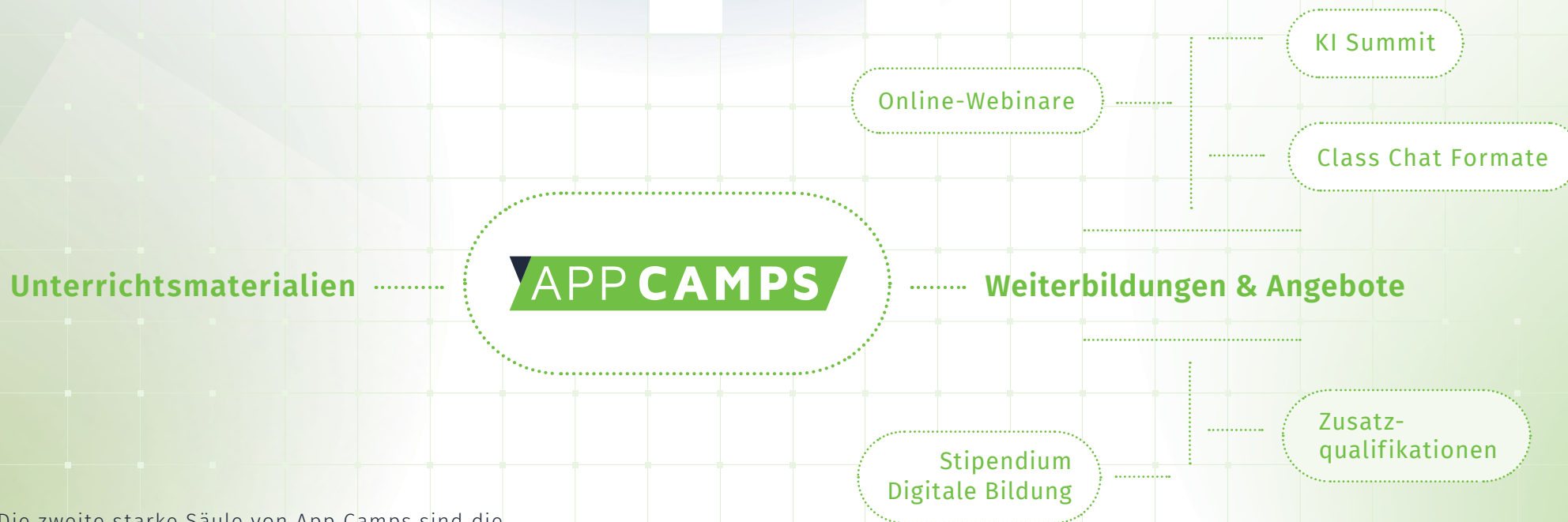
DIE LERNKARTEN
SIND IMMER
GUT ORGANISIERT.“

EURE UNTERLAGEN
UNTERSTÜTZEN MICH SEHR
UND INZWISCHEN NUTZT SIE
MEIN GANZES FACHTEAM.“

„VIELEN DANK
FÜR EURE
TOLLE ARBEIT.

„SEIT ICH EUER MATERIAL
NUTZE, SIND DIE KINDER
(UND ICH) SEHR VIEL
MOTIVIERTER UND
HABEN GROßEN SPAß AN
AKTUELLEN INHALTEN AUS
DEM INFORMATIKBEREICH
ZU ARBEITEN.

WEITERBILDUNG & INSPIRATION mit App Camps



Die zweite starke Säule von App Camps sind die vielfältigen **Weiterbildungsangebote**, die wir für (angehende) Lehrkräfte anbieten: Zusatzqualifikationen, KI Summit, Webinare oder das Stipendium "Digitale Bildung".

Außerdem haben wir mit vielfältigen Class Chat Formaten ein tolles Angebot zur Berufsorientierung von Schülerinnen und Schülern geschaffen.

DER KI SUMMIT IM KIEZLAB



Am 07. November 2025 trafen sich knapp 200 Lehrerinnen und Lehrer, um sich mit KI zu beschäftigen, gemeinsam zu lernen und sich zu vernetzen. Unseren 2. KI Summit haben wir unter dem Motto **“KI in Schulen: Chancen erkennen, Zukunft gestalten, Verantwortung übernehmen”** gemeinsam mit Amazon Future Engineer im Kiezlab Berlin veranstaltet.

Nach der Eröffnung des Summits durch Christina Henke, Staatssekretärin für Bildung des Landes Berlin, inspirierte Prof. Dr. Doris Weßels alle mit ihrer tollen Keynote. Sie präsentierte aktuelle Entwicklungen und Studien und schloss mit der These **“GenAI führt zu einer Revolution des Lernens für die Lehrenden”**.

Im Anschluss berichteten einige der teilnehmenden Lehrkräfte in Lightning-Talks, wie vielfältig sie KI bereits im Unterricht einsetzen. Die Themen reichten von KI-Bots zur Abi-Vorbereitung im Fach Geschichte bis hin zu

KI-gestützter Auswertung pathologischer Bilder. Nach einer anschließenden Workshopphase und einem Live-Podcast konnten am Ende alle ihr Feedback über das spannende Tool **Take-Away.ai** per Sprachnachricht abgeben. Eine KI hat daraus folgende Essenz des Summits generiert:

“Künstliche Intelligenz ist nicht nur ein Trend, sondern wird zur unverzichtbaren Komponente im Unterricht, die Lehrkräfte aktiv gestalten müssen.”

ES WAR DIE BESTE UND SINNVOLLSTE FORTBILDUNG SEIT LANGEM. DANKE. //



Wir sind stolz auf die große Resonanz dieses Events sowie das unglaublich positive Feedback der Lehrkräfte und freuen uns jetzt schon auf unseren 3. KI Summit.

Bildcredits: Tom Wiedemann

Schüler:innen mit den Class Chats inspirieren

Mit unseren "Class Chats" bringen wir Expert:innen aus der Digitalbranche mit Schüler:innen in verschiedenen Formaten zusammen. In **Live-Gesprächen, die per Videokonferenz** oder vor Ort stattfinden, **geht es um Einblicke in die Arbeitswelt**, um mögliche Wege und vor allem den Dialog zwischen Personen aus der Praxis und interessierten Schüler:innen.

„DIE SCHÜLER:INNEN HABEN SEHR AKTIV MITGEARBEITET UND INTERESSIERTE FRAGEN GESTELLT. ES WAR EIN LEBENDIGER AUSTAUSCH.“

Bewertung durch die Schüler:innen

4,3



Educator Net Promoter Score: Wie wahrscheinlich ist es, dass du Class Chats weiterempfehlst?

85% (Skala 1-10)

Class Chats (in 2025) **67**
1.377 Schüler:innen erreicht

ES IST SEHR BEREICHERND, PERSONEN AUS DER WIRTSCHAFT BEFRAGEN ZU KÖNNEN.“



Class Chat PANEL

„DIE SCHÜLER:INNEN ERHALTEN DIE MÖGLICHKEIT, EINMAL ÜBER DEN TELLERRAND ZU SCHAUEN UND EINBLICKE IN DIE "ECHTE" ARBEITSWELT ZU ERHALTEN.

In unseren Class Chat Panels bringen wir jeweils 3 Expert:innen mit mehreren Klassen zusammen. Die Panels finden an von uns festgelegten Terminen statt, oft zu besonderen Anlässen wie z.B. dem Girls' Day. Nach einer kurzen Vorstellung der Panelisten haben die Schülerinnen und Schüler ausreichend Zeit, Fragen rund um Ausbildung oder Studium, Berufswahl oder Arbeitsalltag uvm. zu stellen.

Unser Ziel ist es, allen Schüler:innen verschiedene Werdegänge und Karrierewege von Menschen in technischen Berufen aufzuzeigen.



Class Chat Panel (in 2025) **4**
321 Schüler:innen erreicht

ES IST SPANNEND, DEN WERDEGANG VON EINER PERSON GENAUER ERZÄHLT ZU BEKOMMEN UND ZU ERFAHREN, DASS ES NICHT IMMER GERADLINIG ZUGEHT IM LEBEN.

Lehrkräftefortbildung: Zusatzqualifikation INFORMATISCHE GRUNDBILDUNG

„DIE ZUSATZQUALIFIKATION IST TOLL: VORGABEN - SO WENIG WIE NÖTIG; WAHLFREIHEIT - SO VIEL WIE MÖGLICH. ES HAT FREUDE BEREITET, VON FACHLEUTEN ANGELEITET, NEUES ZU ENTDECKEN.“

> 600
Lehrkräfte

Zusatzqualifikation teilgenommen.
haben im Jahr 2025 an zwei

In einer Zeit, in der Algorithmen, Künstliche Intelligenz und digitale Medien den Alltag und gesellschaftliche Entscheidungen prägen, wird Informatische Grundbildung zur Schlüsselkompetenz im Unterricht.

Die Zusatzqualifikation Informatische Grundbildung befähigt Lehrkräfte, Schüler:innen dabei zu unterstützen, digitale Systeme nicht nur zu nutzen, sondern zu verstehen, zu hinterfragen und verantwortungsvoll mitzugestalten. Nach Abschluss der Zusatzqualifikation sind die Teilnehmenden in der Lage, Unterrichtseinheiten und Projekte mit Informatikbezug selbstständig zu planen und informatische Konzepte effektiv in ihren Unterricht zu integrieren.

Zufriedenheit
der Lehrkräfte **4,3**



Lehrkräftefortbildung: Zusatzqualifikation **MEDIENBILDUNG**

> 790
Lehrkräfte

Im Jahr 2025 ist Medienbildung für Schülerinnen und Schüler sowie Lehrkräfte von zentraler Bedeutung. In einer von digitalen Technologien und Künstlicher Intelligenz geprägten Welt müssen Lernende nicht nur Informationen kritisch bewerten, sondern auch lernen, digitale Medien verantwortungsvoll zu nutzen. Lehrkräfte benötigen die Fähigkeiten, um diese Kompetenzen effektiv zu vermitteln und ihre Schüler:innen auf die Herausforderungen einer zunehmend digitalisierten Gesellschaft vorzubereiten.

EIN TOLLES KONZEPT,
MIT DEM MAN SICH
SEHR GUT UND VOR
ALLEM EFFIZIENT
NEBENBEI WEITERBILDEN
KANN, VOR ALLEM
AUCH DURCH DIE FREIE
ZEITEINTEILUNG!

aus der DACH-Region haben im Jahr
2025 an dieser Zusatzqualifikation teilgenommen



Zufriedenheit
der Lehrkräfte **4,3**



Stipendium DIGITALE BILDUNG

In einer Zeit, in der digitale Werkzeuge und KI zunehmend den Schulalltag verändern, benötigen Lehramtsstudierende frühzeitig Kompetenzen und Sicherheit im pädagogisch sinnvollen Einsatz dieser Technologien.

**22 Seminargruppen und
mehr als 10 Abschlussarbeiten
von Studierenden**

Gefördert von der Vector Stiftung, schließt das Stipendium Digitale Bildung eine zentrale Lücke im Studium und ermöglicht angehenden Lehrkräften frühzeitig den Aufbau von Medien- und KI-Kompetenzen durch praxisnahe Fortbildungen und Expert:innen-Sessions sowie den Zugang zu digitalen und KI-Tools.

> 1.600
Studierende

haben im Jahr 2025 am
Digitalen Stipendium teilgenommen.



„ ICH FÜHLE MICH DURCH DAS STIPENDIUM BESSER AUF DEN ALLTAG ALS ZUKÜNFTIGE LEHRKRAFT VORBEREITET. DIE DIGITALE ZUKUNFT MACHT MIR WENIGER ANGST.“

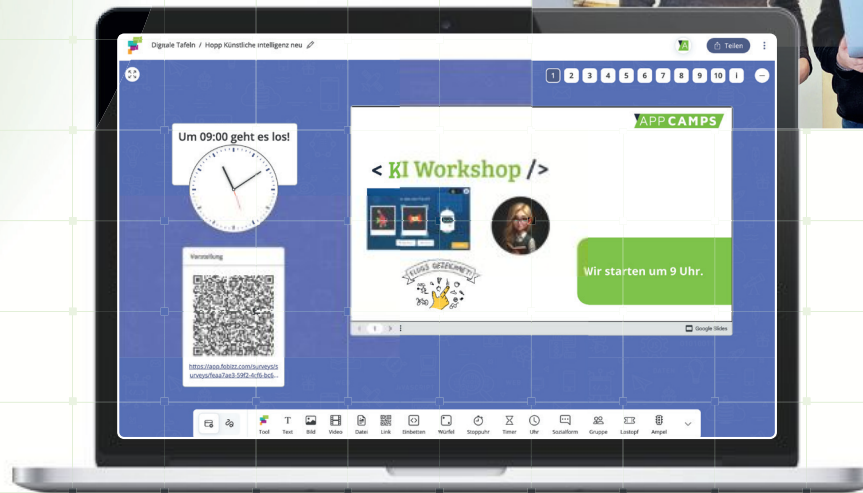


Unsere HOPP WEBINARE

Im Jahr 2025 haben wir gemeinsam mit der Hopp Foundation sieben Webinare zu den Themen Künstliche Intelligenz, Informatische Grundbildung, Coding & Nachhaltigkeit sowie Gaming durchgeführt. Dabei lernen und erproben Lehrkräfte ganz praktisch Themen wie Programmieren mit Scratch, Calliope mini oder App Entwicklung mit dem App Inventor. Gleichzeitig lernen sie passende Unterrichtsmaterialien und Methoden kennen, die sich in ihren eigenen Klassen anwenden können.

„WIR SCHULEN LEHRKRÄFTE
IM UMGANG MIT KI
UND DIGITALEN TOOLS“

„MACHT WEITER SO,
EURE MATERIALIEN
SIND FÜR DEN
UNTERRICHT SEHR
GEWINNBRINGEND!“



Die sogenannten „Hopp Webinare“ sind inzwischen ein fester Bestandteil des App Camps-Jahres. Besonders wertvoll für uns ist dabei der direkte Austausch mit Lehrkräften aus verschiedenen Bundesländern und Schulformen. Ihr Feedback fließt direkt in die Weiterentwicklung unserer Angebote ein.

2024 & 2025

KI Summit für Lehrkräfte

2022

App Camps Wettbewerb "Fit mit Scratch"

2021

Sieger des ITEC Cares Award 2021

2020

Preisträger "Digital macht bunter"

Körper-Stiftung

2019

Hamburger Ehrenpreis für besonderes Engagement

2017

PHINEO-Wirkt Siegel

Kategorie: MINT Projekte

2016

Dieter Baacke Preis für Medienpädagogik

2016

Preisträger Google Impact Challenge (Leuchtturmprojekt)


2015

Ausbildungs-Ass

in der Kategorie: Ausbildungsinitiativen

2014

Act for Impact

UNS LIEGT AM HERZEN, DEN
UNTERRICHT PRAXISNAHER
ZU GESTALTEN UND
GESELLSCHAFTSRELEVANTE
THEMEN, WIE DIGITALE
BILDUNG, NACHHALTIGKEIT UND
KÜNSTLICHE INTELLIGENZ IN
SCHULEN ZU INTEGRIEREN. 



DR. DIANA KNODEL hat Informatik mit Schwerpunkt Psychologie studiert und in verschiedenen Bereichen in der IT gearbeitet. Ihre Begeisterung für Informatik will sie weitergeben und hat 2014 mit Philipp App Camps gegründet.

ANNE LOOKS ist studierte Medienwissenschaftlerin und ihre Leidenschaft ist digitale Produktentwicklung und New Learning. Bei App Camps entwickelt sie Unterrichtsmaterialien, veranstaltet Workshops & Webinare.



SYLVA WARNICK hat Wirtschaftsinformatik studiert und war in unterschiedlichen Bereichen der IT tätig. Bei App Camps betreut sie das Stipendium Digitale Bildung, die Zusatzqualifikationen und hält Webinare.



TOM WIEDEMANN ist studierter Medienwissenschaftler und interessiert, wie analoge und digitale Medien unser Leben beeinflussen. Bei App Camps entwickelt er Unterrichtsmaterialien, ist als Trainer aktiv und schneidet Filme.





LENA DURST studiert Medienwissenschaft und interessiert sich dabei besonders für audiovisuelle Medien und deren Einfluss auf unseren Alltag. Bei App Camps hilft sie als Werkstudentin bei allem mit, was anfällt – sei es bei Social Media, unseren zahlreichen Videoinhalten oder unserem Blog.



DANIEL SCHIMKE unterstützt App Camps im Bereich Buchhaltung und Personal.



ANISHA ZOBEL bringt mit einem Jahr Fachstudium in Jugendarbeit und über sechs Jahren IT-Support-Erfahrung Vielseitigkeit ins App Camps Team. Sie unterstützt das Team, sorgt für Qualität und betreut die Kund:innen.



BETTINA BEYER-WOLFF ist freie Diplom Grafik-Designerin & unterstützt App Camps im Bereich Design.



„DANK FÜR EURE ARBEIT! ES ERLEICHTERT MIR MEINEN SCHULALLTAG SEHR.“

Wir freuen uns über rege Medienpräsenz:
Über App Camps wurde in verschiedenen
Print- und Online-Medien berichtet.



Wir danken unseren Partnern für die
Unterstützung & Zusammenarbeit.



App Camps – gemeinnützige
Unternehmergeellschaft
(haftungsbeschränkt)

Rostocker Str. 68
20099 Hamburg
E-Mail: orga@appcamps.de