



Come ThinkAgain

Certification based Education
Training System

Inserat für Lehrpersonen zur Teilnahme an Modultestung

«ComeThinkAgain – Zukunftskompetenzen fördern»

Die Welt verändert sich rasant – und damit auch die Anforderungen an die nächsten Generationen. Lehrpersonen spielen eine zentrale Rolle dabei, Schüler:innen auf diesen digitalen Wandel vorzubereiten. Im Forschungsprojekt ComeThinkAgain haben wir praxisnahe Weiterbildungsmodule entwickelt, die Sie dabei unterstützen.

Wir suchen engagierte Lehrpersonen (Fokus Primarstufe), die unsere Module testen und mit uns weiterentwickeln möchten. Nutzen Sie die Gelegenheit, innovative Lernkonzepte kennenzulernen, um Ihre Schüler:innen bestmöglich auf die Herausforderungen der Zukunft vorzubereiten!

Zum Projekt „ComeThinkAgain“

Das Projekt *ComeThinkAgain* entwickelt ein standardisiertes Trainings- und Zertifizierungssystem, das auf den drei Kompetenzbereichen **Informatisches Denken/ Problemlösen (Computational Thinking)**, **Unternehmerische Bildung (Entrepreneurship Education)** und **Nachhaltigkeit (Green Skills)** basiert. Ziel ist es, Lehrpersonen dabei zu unterstützen, zukünftige Generationen auf Herausforderungen wie Digitalisierung und Klimawandel vorzubereiten.

Kernstück des Projekts ist das **CTA-CETS (ComeThinkAgain Micro-Certification Education Training System)** – ein flexibles, modulares Schulungssystem auf europäischer Ebene, das Lehrpersonen eine Mikro-Zertifizierung ermöglicht und sie befähigt, Lernende optimal auf eine digitale, sich wandelnde und nachhaltige Zukunft vorzubereiten.

Was erwartet Sie?

In einem ersten Schritt möchten wir zwei Grundlagen-Module testen. Diese sollen Ihnen als Lehrperson praxisnahe Methoden und Materialien an die Hand geben, um Kompetenzen im den Bereichen **Informatisches Denken/Problemlösen** bzw. **Unternehmerische Bildung** im Unterricht zu fördern.

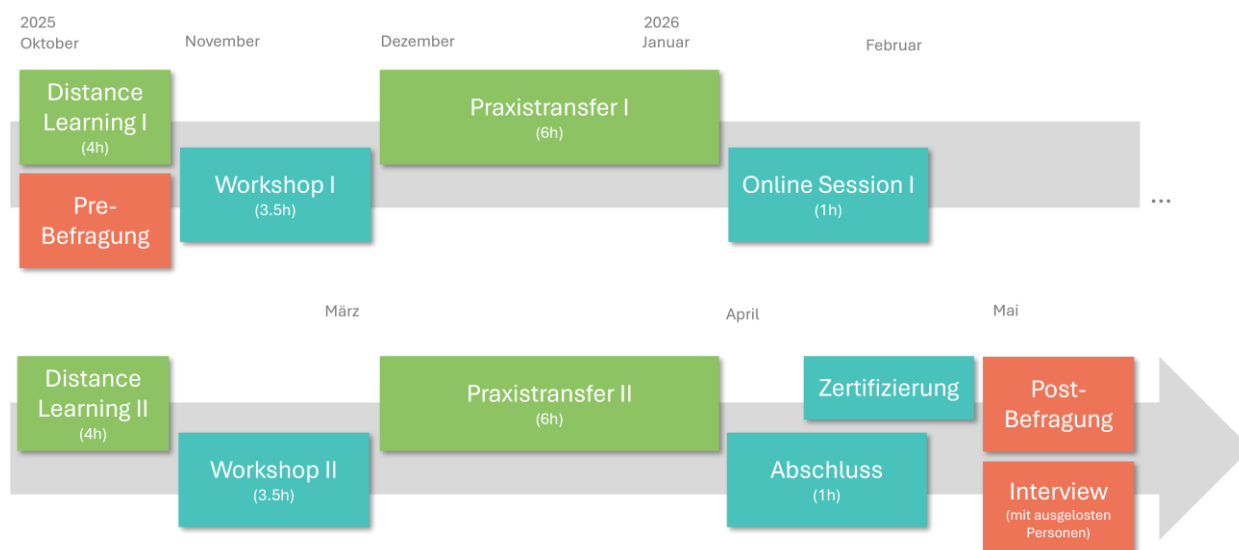
- **Zielgruppe:** Primarlehrpersonen
- **Zwei Module stehen zur Auswahl:** Aktuell testen wir die beiden Grundlagen-Module «**Informatisches Denken/Problemlösen**» und «**Unternehmerische Bildung**». Sie dürfen wählen, ob Sie an beiden oder nur an einem der beiden teilnehmen möchten.
- **Durchführung:** Sie nehmen als Kursteilnehmer:in am Modul teil, lösen Aufgaben des Moduls (darunter auch eine Umsetzung mit Ihrer Klasse) und absolvieren eine Zertifizierung. Ebenfalls nehmen Sie (vor und nach dem Kurs) an Befragungen und ggf. an einem Interview oder einem Fokusgruppengespräch teil. Damit möchten wir Feedback zum Modul sammeln, um dieses zu optimieren.



- Lernziele:**

Informatisches Denken/ Problemlösen /Computational Thinking (CT)	Unternehmerische Bildung Entrepreneurship Education (EE)
<i>Die Teilnehmenden können ...</i> ...CT-Konzepte verstehen und anwenden (z.B. Zerlegung, Abstraktion, Mustererkennung, algorithmisches Denken). ...ihr Repertoire an Lehrmethoden für CT erweitern. ...Aufgaben zur Problemlösung/CT in ihren eigenen Unterricht integrieren und fördern. ...interdisziplinäre CT-Projekte entwickeln und umsetzen (z.B. Storytelling, Game Design). ...Möglichkeiten für eine fächerübergreifende Zusammenarbeit zur Förderung des integrativen und interdisziplinären Lernens identifizieren. ...ihre Unterrichtspraxis reflektieren und die Integration von CT in den Unterricht verbessern.	<i>Die Teilnehmenden können...</i> ...Grundlagen der unternehmerischen Bildung verstehen und deren Relevanz für den Unterricht erkennen. ...die Entwicklung unternehmerischen Denkens, Kreativität und Problemlösefähigkeiten fördern, um Schüler:innen zu befähigen, innovative Ideen zu entwickeln. ...Zusammenarbeit und Ressourcenmobilisierung unterstützen, um unternehmerische Projekte erfolgreich umzusetzen. ...praxisnahe Unterrichtsssettings gestalten, um unternehmerische Kompetenzen aktiv im Unterricht zu fördern. ...Schüler:innen befähigen, Herausforderungen zu meistern, indem sie Unsicherheiten bewältigen, Risiken einschätzen und aus Rückschlägen lernen.

- Zeitlicher Aufwand:** Ca. **30 Stunden** (= 1 ECTS). Das Modul teilt sich in mehrere Präsenz- und Online-Veranstaltungen als auch Selbstlernphasen auf. Ungefähr 1/3 des Moduls wird synchron in der Modulgruppe (vor Ort oder online) stattfinden. Die restlichen 2/3 des Moduls (Vorbereitungsaufträge, Praxistransfer etc.) werden Sie asynchron und individuell für sich oder in Gruppen bearbeiten.



- Unterstützung durch Materialien und Begleitung:** Sie erhalten alle erforderlichen Materialien und werden von unserem Team begleitet.



- **Teilnahmebedingungen:** Sie sind Primarlehrperson in der Deutschschweiz und unterrichten im Schuljahr 2025/26 eine Primarschulklasse (1. bis 6. Klasse).

Termine

	Informatisches Denken/ Problemlösen	Unternehmerische Bildung
Workshop I	Mittwoch, 12.11.2025 14:00 – 17:30 h, vor Ort PHZH	Mittwoch, 19.11.2025 14:00 – 17:30 h, vor Ort PHZH
Online Session I	Dienstag, 13.01.2026 18:00 – 19:00 h	Dienstag, 20.01.2026 18:00 – 19:00 h
Workshop II	Mittwoch, 25.02.2026 14:00 – 17:30 h, vor Ort PHZH	Mittwoch, 18.03.2026 14:00 – 17:30 h, vor Ort PHZH
Abschluss	Mittwoch, 08.04.2026 14:00 – 17:00 h, vor Ort PHZH > inkl. Zertifizierung & Interviews	Mittwoch, 15.04.2026 14:00 – 17:00 h, vor Ort PHZH > inkl. Zertifizierung & Interviews

Warum sollten Sie mitmachen?

- **Innovativer Unterricht:** Sie bereichern Ihren Unterricht mit neuen Methoden und Konzepten im Bereichen Informatisches Denken/ Problemlösen (CT) oder Unternehmerische Bildung.
- **Vernetzung und Austausch:** Sie sind Teil einer engagierten Community von Lehrpersonen, die sich gemeinsam weiterentwickeln.
- **Beitrag zur Forschung:** Ihre Erfahrungen helfen uns, die Module zu optimieren und als Open Educational Resources (OER) einer breiten Öffentlichkeit zugänglich zu machen.

Wie können Sie teilnehmen?

Falls wir Ihr Interesse geweckt haben, freut uns das! Bitte füllen Sie folgendes Anmeldeformular aus: tiny.phzh.ch/cta-modul-anmeldung (Teilnahme gratis). Gerne dürfen Sie das Inserat und den Anmeldelink an Ihre Berufskolleg:innen weiterleiten.

Anmeldeschluss ist der **Donnerstag, 11. September 2025**.

Weitere Informationen erhalten Sie an einem der beiden **Online-Infoanlässe**:

- **Donnerstag, 28.08** und **Mittwoch 03.09** jeweils von **17:30 bis 18:00 Uhr**
- Link zur Anmeldung zum Infoanlass: tiny.phzh.ch/cta-infoanlass-anmeldung

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an die Projektleiterin Bernadette Spieler (bernadette.spieler@phzh.ch).

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme und die wertvolle Zusammenarbeit!

Herzliche Grüsse

Prof. Dr. Bernadette Spieler

Pädagogische Hochschule Zürich