



# deep

Digital Education for Equity  
in Primary Schools

## Forschungskonsortium

Das Forschungskonsortium DEEP vernetzt und koordiniert verschiedene Forschungsprojekte zum Thema der Digitalisierung und Bildungsgerechtigkeit an Schweizer Primarschulen. Dabei wird hauptsächlich der Frage nachgegangen:

*Wie kann der digitale Wandel an Schweizer Primarschulen möglichst effizient, nachhaltig und gerecht gestaltet werden?*

## Wissenschaft & Praxis

Ein übergeordnetes Ziel von DEEP ist die Übersetzung der in der Forschung gewonnenen Erkenntnisse in den Schulalltag. Deswegen arbeiten alle DEEP-Forschungsprojekte eng mit verschiedenen Akteur:innen der Bildungspraxis zusammen.

Lehrpersonen und Schulen sind aktiv in den Forschungsprozess eingebunden und bringen ihre Expertisen und Perspektiven im Laufe der Projekte ein, um praktisch anwendbares Wissen zu generieren.

## Wer wir sind

Die sieben Hochschulen im Konsortium spiegeln die institutionelle, methodische und regionale Vielfalt der Schweiz wider und bringen so über 50 Expert:innen zusammen.



## 1 DEEP - Differentiated Instruction

Das Projekt will klären, wie differenzierter Unterricht gestaltet sein muss, um gerechte Bildung zu gewährleisten. Fokussiert werden dabei insbesondere Möglichkeiten und Herausforderungen, die digitale Tools diesbezüglich bieten.

## 3 DEEP - Development

Das Projekt untersucht, wie Lehrkräfte nachhaltig weitergebildet werden können, um digitale Bildung gerecht zu gestalten. Der Fokus liegt dabei auf "unplugged"-Lernumgebungen mit Rollenspielen und Robotik.

## 5 DEEP - Space

In diesem Projekt wird innerhalb von virtuellen Lernumgebungen erforscht, wie man räumliches Denken am besten durch gemeinsames, spielerisches Lernen fördern kann.

## 7 DEEP - MyMoment

Das Projekt verwendet digitale Schreibplattformen wie myMoment, um zu zeigen, wie große Sprachmodelle (LLMs) eingesetzt werden können, um Schreibfähigkeiten zu fördern.

## 2 DEEP - Professionalization

Das Projekt untersucht die Auswirkungen der digitalen Transformation auf die Professionalisierung von Lehrkräften an Schweizer Primarschulen und analysiert die Bedingungen und Anforderungen für die Etablierung einer angemessenen Weiterbildungskultur.

## 4 DEEP - Self-Regulated Learning

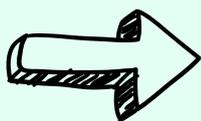
Das Projekt untersucht, wie Primarlehrpersonen durch Learning Analytics unterstützt werden können, digitale Lernumgebungen zur Förderung selbst-regulierten Lernens bei Schüler:innen mit unterschiedlichen Fähigkeiten und motivationalen Orientierungen zu nutzen.

## 6 DEEP - Scafalle

Gemeinsam mit Lehrpersonen untersuchen wir, wie digitale Lernunterstützungen die erfolgreiche Teilhabe aller Schüler:innen in offenen MINT-Lernformen fördern können.

Wollen Sie an DEEP mitwirken oder wollen Sie über Aktuelles und Ergebnisse informiert werden?

**Kontaktieren Sie uns**



 [info@deep-consortium.ch](mailto:info@deep-consortium.ch)

 [linkedin.com/company/deep-consortium](https://www.linkedin.com/company/deep-consortium)

 [deep-consortium.ch](https://www.deep-consortium.ch)