

WEITERBILDUNG
Hochschulen

CAS Hochschul- didaktik

**Beziehung aufbauen, Lehre gestalten,
Orientierung ermöglichen**



Gute Hochschullehre verbindet fachliche Expertise mit didaktischer, methodischer und reflektiver Kompetenz. Der CAS Hochschuldidaktik unterstützt Sie dabei, lernförderliche Lehre zu gestalten, tragfähige Beziehungen zu Studierenden aufzubauen und sich in einem dynamischen Hochschulsystem zu orientieren.

Im Zentrum des CAS Hochschuldidaktik stehen die Grundlagen einer wirksamen und zukunftsfähigen Hochschullehre, die erfolgreiches Lernen ermöglicht – auch in Zeiten von Digitalität und KI.

Der CAS Hochschuldidaktik MINT verbindet hochschuldidaktische Grundlagen mit fachspezifischen Lehr- und Lernstrategien für Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik.

Ziele

Nach Abschluss des Lehrgangs können Sie ...

- hochschuldidaktische Konzepte und Methoden gezielt für Ihre Lehrpraxis nutzen.
- Ihr eigenes Lehrhandeln reflektieren und weiterentwickeln.
- analoge, digitale und KI-gestützte Lehr-Lern-Settings lernwirksam gestalten.

Zielgruppe

Der CAS Hochschuldidaktik richtet sich an Dozierende und wissenschaftliche Mitarbeitende an Hochschulen (Fachhochschulen, Universitäten, Pädagogischen Hochschulen), die in der Lehre tätig sind oder in absehbarer Zeit tätig sein werden. Er kann auch für Lehrende an Höheren Fachschulen interessant sein.

Aufnahmebedingungen

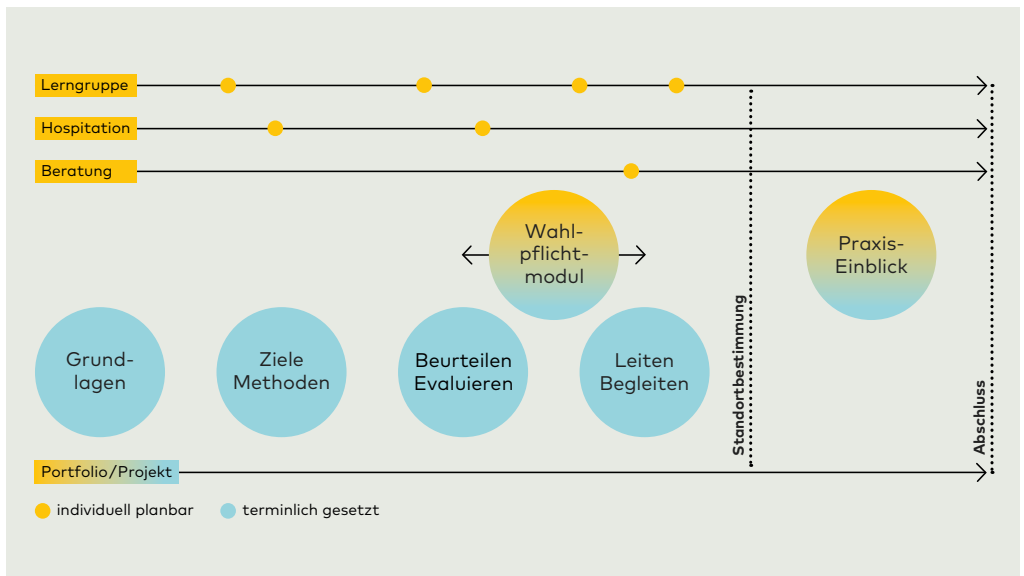
- Hochschulabschluss (oder Abschluss einer vergleichbaren Institution)
- Während des CAS (absehbare) Lehrtätigkeit an einer Fachhochschule, Pädagogischen Hochschule, Universität oder Höheren Fachschule
- In begründeten Fällen erfolgt die Aufnahme «sur dossier».
- Vorleistungen können auf Antrag angerechnet werden.

Abschluss

Certificate of Advanced Studies «Hochschuldidaktik», Pädagogische Hochschule Zürich (10 ECTS-Punkte)

Der CAS Hochschuldidaktik kann als Wahlpflicht-CAS im MAS Digital Education angerechnet werden.

Die unterschiedliche fachliche und institutionelle Herkunft der Teilnehmenden ist eine besondere Stärke des CAS. Sie lernen unterschiedliche didaktische Handlungsweisen sowie Fach- und Hochschulkulturen kennen, tauschen Erfahrungen aus und gewinnen dadurch neue Perspektiven auf die eigene Lehrpraxis.



Aufbau

Der CAS Hochschuldidaktik umfasst 10 ECTS-Punkte (CP) und erstreckt sich über rund 12 Monate. Er besteht aus fünf Pflichtmodulen, in welchen Sie sich hochschuldidaktische Grundkenntnisse aneignen sowie individuell planbaren Elementen wie Lerngruppe, Peer Hospitation, Beratung, Praxis-Einblick. Zusätzlich setzen Sie in einem Wahlpflichtmodul einen spezifischen Schwerpunkt.

Inhalte

Die vier folgenden Pflichtmodule (plus das Modul Praxisdemonstration) bilden den Kern des Lehrgangs.

Grundlagen des Lernens

Wirkungsvolle Hochschullehre basiert auf Erkenntnissen der Lernpsychologie und Neurobiologie und berücksichtigt aktuelle Bildungsthemen wie Digitalisierung, KI und Heterogenität. Im Fokus stehen Fragen nach den Kompetenzen zukünftiger Hochschulabsolvent:innen, den Merkmalen guter Hochschullehre und den Besonderheiten unterschiedlicher Fachkulturen.

Lernziele und Unterrichtsmethoden

Klar formulierte Lernziele bilden die Grundlage für die erfolgreiche und effiziente Planung und Gestaltung von Lehre. Zudem lernen Sie didaktische Methoden kennen, die sich in unterschiedlichen Lernsituationen einsetzen lassen.

Beurteilen, Feedback und Evaluation

Das Einschätzen und Beurteilen von Lernfortschritten sowie Rückmeldungen und Feedbacks sind zentral für wirksames Lernen. Dozierende treffen fundierte Entscheidungen über die Qualifikation von Studierenden und nutzen Evaluationen zur Weiterentwicklung ihrer Lehrqualität.

Leiten und Begleiten

Wie können Dozierende Studierende zu eigenverantwortlichem Lernen aktivieren und ihre Lernprozesse begleiten? Zentral ist dabei die Gestaltung der eigenen Rolle. Dozierende arrangieren Lernsettings, erkennen Gruppendynamische Prozesse und fördern individuelles Lernen. Die Themen werden anhand konkreter Fallbeispiele der Teilnehmenden vertieft.

Startdaten

CAS HD MINT

jeweils Oktober

CAS HD Winterstart

jeweils Januar/Februar

CAS HD Sommerstart

jeweils Juni

Kontakt

Zentrum für Hochschuldidaktik
und -entwicklung
+41 43 305 52 67
kursadmin-zhe@phzh.ch



Weitere Informationen und Anmeldung:

→ phzh.ch/cas-hsd

Das Buch der PH Zürich



→ hep-verlag.ch/handlungsfelder-der-hochschuldidaktik