

Weiterbildung

Hochschuldidaktik

Wissenschaftliches Lehren und Forschendes Lernen

Certificate of Advanced Studies CAS Philosophische Fakultät der Universität Zürich

> Beginn jährlich im August

Inhalt

Vorwort	
Studiengangübersicht	
Schwerpunkte	
Übersicht der Präsenzveranstaltungen	
Präsenzveranstaltungen im Detail	
Studiengangleitung/Dozierende	:

Vorwort





Die hochschuldidaktische Weiterbildung stellt für Dozierende der Universität Zürich ein umfangreiches Weiterbildungsprogramm zur Verfügung. Ziel ist es, Dozierende bei der Professionalisierung der eigenen Lehrkompetenz zu begleiten, hochschuldidaktisches Fachwissen und Räume zum Austausch über gute Lehre und erfolgreiches Lernen zur Verfügung zu stellen. Die Philosophische Fakultät an der UZH bietet den *CAS in Hochschuldidaktik* an. Dabei handelt es sich um ein zweijähriges berufsbegleitendes Weiterbildungsprogramm, das alle wesentlichen Aspekte aktueller Hochschullehre miteinbezieht und sich an Hochschuldozierende und Personen richtet, die mit Lehrfragen befasst sind. Dieser Studiengang kann mit und ohne Schwerpunkt abgeschlossen werden.

Zur Auswahl stehen die Schwerpunkte Forschendes Lernen und Digitale Kompetenzen.

Prof. Dr. Kai Niebert Direktor CAS Hochschuldidaktik

Anja Pawelleck, Diplom-Psychologin Studiengangleiterin CAS Hochschuldidaktik

2

Der CAS Hochschuldidaktik ist ein berufsbegleitendes Weiterbildungsprogramm, das alle wesentlichen Aspekte aktueller Hochschullehre miteinbezieht. Die Teilnehmenden erfahren, wie sie Lehrveranstaltungen kompetenzorientiert planen, durchführen und Leistungen angemessen überprüfen können. Es werden innovative Lehrmodelle vorgestellt und Möglichkeiten der Evaluation aufgezeigt.

Der CAS wird als Blended-Learning-Veranstaltung durchgeführt und ist durch eine Vielfalt von Lehr-/Lernformaten geprägt: Neben den Präsenzzeiten erstellen die Teilnehmenden ein eigenes Lehrportfolio, sie werden von Expertinnen resp. Experten in der Lehre besucht, führen Kollegiale Hospitationen durch und erproben sich in der Kollegialen Beratung.

Dieser Studiengang kann mit und ohne Schwerpunkt abgeschlossen werden: Zur Auswahl stehen die Schwerpunkte Forschendes Lernen und Digitale Kompetenzen.

Der Schwerpunkt Forschendes Lernen fokussiert darauf, dass Lehrende Konzepte kennen lernen, mit denen sie Studierende an der Forschung teilhaben lassen und sie darin unterstützen können, aktiv eigene Forschungskompetenzen zu entwickeln. Dies wird in einem eigenen Lehrprojekt zum Thema Forschendes Lernen resp. einem Lehr-Forschungsprojekt im Sinne des Scholarship of Teaching and Learning praktisch umgesetzt.

Der Schwerpunkt Digitale Kompetenzen fokussiert auf den Erwerb von digitalen Kompetenzen von Lehrenden bei der Gestaltung von Blended und Distance Learning Settings sowie auf den Erwerb von digitalen Kompetenzen von Studierenden in Lehrveranstaltungen. Dies wird in einem eigenen Lehrprojekt zum Thema Digitale Kompetenzen resp. Lehr-Forschungsprojekt im Sinne des Scholarship of Teaching and Learning im Bereich Digitale Kompetenzen praktisch umgesetzt.

Die Teilnehmenden entwickeln und stärken ihre Kompetenzen für effektive und nachhaltige Lehrveranstaltungsplanung. Sie wenden theoriebasierte Erkenntnisse auf die eigene Lehrpraxis an. Sie erweitern ihren hochschuldidaktischen Horizont durch den interdisziplinären Austausch. Sie entwickeln ihre Kompetenzen für systematische Lehrinnovationen in der fachlichen Lehre. Sie treiben die Schärfung und Professionalisierung ihres Lehrprofils

Zielpublikum

Der CAS richtet sich an Dozierende an Hochschulen, die ihre didaktischen Kompetenzen systematisch und theoriegeleitet reflektieren und weiterentwickeln möchten.

Ebenso angesprochen sind Personen, die mit Lehrfragen befasst sind.

Zulassungskriterien

Die Teilnehmenden verfügen über einen Hochschulabschluss auf Masterstufe. Während der Weiterbildung müssen bestimmte Lehrleistungen an Hochschulen erbracht werden.

Anrechnung Teaching Skills

Das Programm Teaching Skills der Universität Zürich wird in vollem Umfang an den CAS Hochschuldidaktik angerechnet.

Arbeitsweise

Besonderes Augenmerk wird auf die Verknüpfung von Theorie und Praxis gelegt: Handlungsoptionen für die Lehre werden theoriegeleitet entwickelt und evidenzbasiert in die Praxis überführt. Herausforderungen in der Lehre werden praxis- und lösungsorientiert diskutiert und bearbeitet. Ausserdem reflektieren die Teilnehmenden während des zweijährigen Studiengangs ihr individuelles Lehrverständnis sowie ihre handlungsleitenden Konzepte.

Abschluss Certificate of Advanced Studies UZH in Hochschuldidaktik (14 ECTS Credits). Bei der Wahl eines Schwerpunktes wird dieser auf dem Zertifikat ausgewiesen.

Anzahl Teilnehmende

Max. 16–20 Teilnehmende

Deutsch, einzelne Module sind jedoch auf Englisch. Leistungsnachweise können auf Wunsch auch auf Englisch erbracht werden.

Trägerschaft Philosophische Fakultät der Universität Zürich, vertreten durch Prof. Dr. Kai Niebert

– Dauer: 2 Jahre (14 ganze und 2 halbe Präsenztage)

– Daten: siehe unter Übersicht Präsenzveranstaltungen

- Zeiten: In der Regel 9.00-17.00 Uhr

Ort Zentrum für Weiterbildung der Universität Zürich, Schaffhauserstrasse 228, 8057 Zürich (www.zwb.uzh.ch)

Externe: CHF 8 700.-

Angehörige der Universität Zürich: Kostenreduktion möglich, siehe CAS-Webseite www.weiterbildung.uzh.ch/de/hochschuldidaktik/ls/cas Die Kosten umfassen die Studiengebühren inklusive Programmunterlagen,

Beurteilung der Leistungsnachweise und Pausenerfrischungen.

Anmeldung

Online-Anmeldeformular:

www.weiterbildung.uzh.ch/de/hochschuldidaktik/ls/cas

Programmleitung und Auskunft

Universität Zürich, Weiterbildung Programmleitung: Dipl.-Psych. Anja Pawelleck

Programmkoordination: Lisa Gubler, MA

Tel.: +41 (0)44 634 29 84, E-Mail: hdinfo@wb.uzh.ch

Webseite: www.weiterbildung.uzh.ch/de/hochschuldidaktik/ls/cas

Informationsveranstaltung

Siehe Webseite

Wir bitten um Voranmeldung per E-Mail: hdinfo@wb.uzh.ch

Weiterbildung CAS Hochschuldidaktik

Weiterbildung CAS Hochschuldidaktik

Die Einheit von Forschung und Lehre ist Anspruch und Ziel guter Hochschullehre. Dabei stellt sich die Frage, wie sich Studierende nicht nur über aktuelle Forschung informieren, sondern auch selbst Forschungskompetenzen erwerben können.

Ein Konzept, das in den letzten Jahren in diesem Zusammenhang verstärkt Eingang in die Lehre gefunden hat, ist das Forschende Lernen. Studierende arbeiten in diesem Konzept an einem Forschungsprojekt und durchlaufen selbständig die Phasen des Forschungszyklus oder Teile davon.

Für die Entwicklung von Lehrkonzepten, die das Verständnis von Forschung ermöglichen, müssen Lehrende die Herausforderungen kennen, denen Studierende zu Beginn der eigenen Forschungstätigkeit begegnen.

Lernziele im Schwerpunkt

Die Teilnehmenden können

- Lehrveranstaltungen im Format des Forschenden Lernens planen und
- Herausforderungen für Lehrende und Studierende im Verlauf einer Lehrveranstaltung zum Forschenden Lernen identifizieren und in der Planung berücksichtigen,
- Lernende befähigen, Forschungskompetenzen im eigenen Fach aufzubauen.

Anforderungen

- Modul 3: Kurse mindestens im Umfang von einem Tag im Bereich Forschendes Lernen
- Modul 4: Besuch des Kurstages zum Forschenden Lernen
- Planung, Durchführung und Dokumentation eines Lehrprojekts im Bereich Forschendes Lernen

Schwerpunkt Digitale Kompetenzen

Inhaltlicher Fokus

Digitale Kompetenzen gehören zu den sogenannten 21st Century Skills oder Future Skills. Für Lehrende bedeutet dies, dass sie in der Lage sein müssen, digitale Lehr-Lerntechnologien sinnvoll in die eigene Lehre einzubinden. Dies beinhaltet sowohl technische als auch didaktische Kompetenzen. Beide Bereiche werden im CAS mit dem Schwerpunkt Digitale Kompetenzen adres-

Darüber hinaus wird die Tatsache berücksichtigt, dass Studierende heute am Ende ihres Studiums andere Fähigkeiten in Bezug auf Digitalisierung benötigen als es noch vor zehn Jahren der Fall war (Employability). Daher müssen Lehrende auch in der Lage sein, den Studierenden die entsprechenden Fähigkeiten zu vermitteln.

Lernziele im Schwerpunkt

Die Teilnehmenden können

- digitale Methoden angemessen in Lehr-Lernsettings einbetten und ge-
- digitale Medien nutzen, um kollaborative Lernstrategien sowie selbstgesteuerte Lernprozesse zu fördern,
- Lernende befähigen, digitale Medien in der eigenen Lehre zu nutzen, um die Kommunikation und Kooperation innerhalb der Lerngruppe zu ver-
- die eigene Praxis hinsichtlich des didaktisch sinnvollen Einsatzes digitaler Medien reflektieren, selbstkritisch beurteilen und aktiv weiterentwickeln.

Anforderungen

- Modul 3: Kurse mindestens im Umfang von einem Tag im Bereich Digi-
- Modul 4: Besuch des Kurstages zu Digitalen Kompetenzen
- Planung, Durchführung und Dokumentation eines Lehrprojekts im Bereich Digitale Kompetenzen

Übersicht der Präsenzveranstaltungen

Die Präsenzveranstaltungen umfassen insgesamt 14 ganze und zwei halbe Präsenztage. Innerhalb des Weiterbildungszeitraums werden auch die Hospitationen absolviert, ein Portfolio erarbeitet und das Lehrprojekt entwickelt und durchgeführt.

Modul 1: Grundlagen der Lehrplanung (2 ECTS Credits)

Planung und Durchführung von studierenden- und kompetenzorientierten Lehrveranstaltungen

Modul 2: Komplexe Lehrsettings (2 ECTS Credits)

Komplexe Designs von Lehrveranstaltungen, kooperative Lernsettings und 21st Century Skills

Modul 3: Wahlmodul (1 ECTS Credit)

- Individuelle Belegung von Kursen in didactica, Lehre KOMPAKT u.a. im Umfang von zwei Tagen nach Wahl
- Besondere Auflagen bei der Wahl eines Schwerpunktes

Kollegiale Hospitationen (1 ECTS Credit)

- Zwei Besuche im Unterricht von Kolleginnen und Kollegen
- Zwei Besuche von Kolleginnen und Kollegen im eigenen Unterricht

Lehrportfolio (1 ECTS Credit) Die Teilnehmenden erarbeiten ein Lehrportfolio, das die eigene Lehrtätigkeit an einer universitären Hochschule, einer Fachhochschule oder einer Pädagogischen Hochschule reflektiert.

Modul 4: Lehrinnovation

- Scholarship of Teaching and Learning
- (2 ECTS Credits) Schwerpunktthema: Forschendes Lernen oder Digitale Kompetenzen

- Modul 5: Führen, Beraten, Betreuen Inklusive Kollegialer Beratung
 - (2 ECTS Credits) Expertinnen-/Expertenhospitation

Abschlusskolloquium (3 ECTS Credits) - Kolloquium

Modul 6: Lehrprojekt und – Planung und Durchführung eines Lehrprojekts

Weiterbildung CAS Hochschuldidaktik

Modul 1: Grundlagen der Lehrplanung (2 ECTS Credits)

Der Fokus in diesem Modul liegt auf der Einführung in die Grundlagen der Lehr-Lernforschung sowie in das Constructive Alignment. Im Mittelpunkt stehen die Formulierung von Lernzielen, die Lehrveranstaltungsplanung und -durchführung sowie verschiedene Formen der Lernerfolgskontrolle. Neben der theoretischen Auseinandersetzung mit diesen Themen wird grosser Wert auf die Anwendung der Inhalte auf die Planung oder Weiterentwicklung eigener Lehrveranstaltungen gelegt.

Die Teilnehmenden

- können Constructive Alignment erläutern und dieses in ihrer Lehrveranstaltungsplanung berücksichtigen,
- können Lernzieltaxonomien erklären und diese adäquat einsetzen,
- können die Methoden der Concept Map und des Advance Organizers zur Stoffreduktion und zur Bereitstellung von Orientierungswissen ein-
- können eine Lektion aktivierend und kompetenzorientiert planen,
- können Leistungsnachweise kompetenzorientiert planen, durchführen
- können ihre Kompetenzen in der Lehre einschätzen.

Unterrichtsformen

Kurzinput, Einzel- und Gruppenarbeit, Diskussion, Reflexion, Peerfeedback

Modulbausteine

- 3 Präsenztage à 8 Stunden
- Vorbereitungsauftrag
- Testteilnahme mit Kompetenzprofil
- Leistungsnachweis

Präsenzveranstaltungen im Detail

Modul 2: Komplexe Lehrsettings (2 ECTS Credits)

Inhalt

Der Fokus in diesem Modul liegt auf komplexen Lehrsettings und deren Implementierung in der Hochschullehre. Weitere Schwerpunkte sind kollaboratives Arbeiten, die Vermittlung von 21st Century Skills sowie der Umgang mit konkreten Herausforderungen in der Lehre.

Lernziel

Die Teilnehmenden

- kennen verschiedene komplexe Lehrveranstaltungsformate und können diese auf die Anfordernisse des eigenen Faches übertragen,
- diskutieren Herausforderungen verschiedener kollaborativer Lehr-Lernsettings,
- können Probleme aus dem Alltag der Hochschullehre mit Hilfe des Problem-based Learning bearbeiten.

Unterrichtsformen

Kurzinput, Einzel- und Gruppenarbeit, Problem-based Learning, Reflexion, Diskussion, Fallarbeit

Modulbausteine

- -3 Präsenztage à 8 Stunden
- Vorbereitungsauftrag
- Fallarbeit in einer Kleingruppe
- Leistungsnachweis

Schwerpunkt

Erste Vertiefungen im Schwerpunktthema sind möglich.

Modul 3: Wahlmodul (1 ECTS Credit) Kollegiale Hospitationen (1 ECTS Credit) Lehrportfolio (1 ECTS Credit)

Modul 3: Wahlmodul (1 ECTS Credit)

Inhalte

Individuelle Belegung von Kursen in *didactica, Lehre KOMPAKT* u.a. (www.didactica.uzh.ch) oder Belegung von einem von der Fakultät vorgeschriebenen Modul

Lernzie

Die Teilnehmenden

- kennen die eigenen Entwicklungsfelder und können angemessene Kurse wählen,
- erwerben vertiefende Erkenntnisse in verschiedenen hochschuldidaktischen Handlungsfeldern.

11

Modulbausteine

- 2 Präsenztage
- Vorbereitungsauftrag
- Individuell, je nach KursLeistungsnachweis

Schwernunkt

Es müssen Kurse im Umfang von mindestens einem Tag im Schwerpunktbereich gewählt werden.

Kollegiale Hospitationen (1 ECTS Credit)

- Die Kollegiale Hospitation ist ein Verfahren, bei dem eine Kollegin oder ein Kollege aus dem gleichen oder aus einem fachfremden Gebiet in einer Lehrveranstaltung als Gast teilnimmt und anschliessend zur beobachteten Stunde Rückmeldung gibt.
- Zwei Besuche im Unterricht von Kolleginnen und Kollegen
- Zwei Besuche von Kolleginnen und Kollegen im eigenen Unterricht

Lehrportfolio (1 ECTS Credit)

Die Teilnehmenden erarbeiten ein Lehrportfolio, das die eigene Lehrtätigkeit an einer universitären Hochschule, einer Fachhochschule oder einer Pädagogischen Hochschule reflektiert. Dabei sollen die eigene Entwicklung beschrieben und reflektiert sowie neue Handlungsoptionen aufgezeigt werden.

Das Lehrportfolio wird von hochschuldidaktischen Expertinnen und Experten betreut und bewertet. Diese werden durch die Studiengangleitung bestimmt.

Das Lehrportfolio muss bis spätestens am 31. Juli des Jahres, in dem Modul 2 besucht wurde, eingereicht werden.

10

Weiterbildung CAS Hochschuldidaktik

Präsenzveranstaltungen im Detail

Modul 4: Lehrinnovation (2 ECTS Credits)

Inhalte

Das Modul führt auf theoretischer Basis in die Themen Forschendes Lernen oder Digitale Kompetenzen sowie Scholarship of Teaching and Learning ein und dient damit der Vorbereitung auf das Lehrprojekt, das in Modul 6 durchgeführt wird. Am dritten Tag werden Konzeptentwürfe für die Projekte vorgestellt und im Peer Review geschärft.

Lernziel

Die Teilnehmenden

- kennen Möglichkeiten, eine Lehrveranstaltung im Format des Schwerpunktthemas zu planen und können diese auf spezifische Themenstellungen übertragen,
- können Herausforderungen für Lehrende und Studierende im Verlauf einer Lehrveranstaltung im Format des Schwerpunktthemas identifizieren und in der Planung berücksichtigen,
- kennen das Konzept des Scholarship of Teaching and Learning und können dieses auf eigene Fragestellungen aus ihrer Fachlehre übertragen,
- entwickeln Ideen zu eigenen Lehrprojekten resp. Lehr-Forschungsprojekten.

Unterrichtsformen

Impulsreferate, Einzel- und Gruppenarbeit, Diskussion, Reflexion, Peer Review

Modulbausteine

- -3 Präsenztage à 8 Stunden
- Vorbereitungsauftrag
- Leistungsnachweis

Modul 5: Führen, Beraten und Betreuen (2 ECTS Credits)

Inhalte

In diesem Modul werden den Teilnehmenden Instrumente der Beratung an die Hand gegeben, mit denen sie verschiedene lehrbezogene Prozesse erfolgreich anleiten können. Das sind z.B.: Studierende in der Sprechstunde zu Seminararbeiten beraten, Projektgruppen während eines Semesters begleiten, Bachelor- und Masterarbeiten betreuen oder auch eine Lehrveranstaltung leiten.

In der Kollegialen Beratung geht es um die Diskussion von Lösungsstrategien in Bezug auf schwierige Fälle aus der eigenen Lehrpraxis.

Lernziele

Die Teilnehmenden

kennen den Orientierungsrahmen, in den sie die Themen Führen, Beraten und Betreuen einordnen können,

13

- reflektieren die Anforderungen und Rollenanforderungen verschiedener Lehr- und Beratungssituationen,
- kennen wesentliche Grundlagen und Instrumente der Gesprächsführung und können diese anwenden,
- erkennen verschiedene Feedbacksituationen und können angemessene Feedback-Methoden konstruktiv einsetzen.

Unterrichtsforme

Impulsreferate, Einzel- und Gruppenarbeit, Diskussion, Reflexion, Kollegiale Beratung, Unterrichtsbesuch mit individuellem Feedback

Modulhaustein

- 2 Präsenztage à 8 Stunden
- 2 Halbtage Kollegiale Beratung à 4 Stunden
- Vorbereitungsauftrag
- Expertinnen-/Expertenhospitation
- Leistungsnachweis

12

Modul 6: Lehrprojekt und Abschlusskolloquium (3 ECTS Credits)

Inhalte

In diesem Modul führen die Teilnehmenden selbständig ein Lehrprojekt zum Forschenden Lernen, im Bereich Digitale Kompetenzen oder Scholarship of Teaching and Learning durch. Dazu gehören die Planung, Durchführung und Dokumentation eines Projekts in der eigenen Lehre an einer Hochschule. Der Leistungsnachweis des Moduls ist die Veröffentlichung des Lehrprojekts in verschiedenen Formaten:

- Posterpräsentation im Abschlusskolloquium
- Veröffentlichung der vollständigen Projektdokumentation und des Posters innerhalb der CAS-Jahrgangs-Community auf OLAT
- Veröffentlichung des Abstracts aus der Projektdokumentation im Blog Wissenschaftliches Lehren und Forschendes Lernen der Hochschuldidaktischen Weiterbildung der UZH

Das Lehrprojekt wird von hochschuldidaktischen Expertinnen und Experten betreut und bewertet. Diese werden durch die Programmleitung bestimmt.

Beispiele für Lehrprojekte der bisherigen Studiengänge finden sich online auf unserem Blog Wissenschaftliches Lehren und Forschendes Lernen: www.uzh.ch/blog/weiterbildung-cashd

I arnziala

Die Teilnehmenden

- entwickeln ein Lehrprojekt zum Schwerpunktthema, d.h. sie gestalten eine Lehrveranstaltung in diesem Sinne um, führen diese durch, dokumentieren und evaluieren sie, oder
- entwickeln ein Lehrforschungsprojekt, in dem sie einer in ihrem Fachgebiet auftretenden Fragestellung im Bereich der Lehre nachgehen und diese mit angemessenen Methoden bearbeiten.
- Die durchgeführten Projekte werden in einem Abschlusskolloquium als Poster präsentiert sowie in einer Projektdokumentation beschrieben und reflektiert.

Unterrichtsformen

Individuelle Projektberatung, Keynote, Posterpräsentation, Peer Feedback, Feedback von Expertinnen und Experten

Modulbausteine

- -1 Präsenztag à 8 Stunden
- Vorbereitungsauftrag
- Projektberatung
- Leistungsnachweis

Apéro

Der CAS wird am Ende des Kolloquiums mit einem Apéro feierlich abgeschlossen.

Studiengangleitung/Dozierende

Studiengangleitung/

Anja Pawelleck, Dipl.-Psych., ist Teamleiterin der Hochschuldidaktischen Weiterbildung und Studiengangleiterin des CAS Hochschuldidaktik. Sie ist Arbeits- und Organisationspsychologin, hat eine Trainerausbildung und ist bso zertifizierte Coach/Supervisorin.

Dr. Svenja Kaduk ist stellvertretende Studiengangleiterin des CAS Hochschuldidaktik im Team der Hochschuldidaktischen Weiterbildung der UZH und Kursleiterin für das englischsprachige Teaching Skills. Sie ist promovierte Historikerin und zertifizierte Schreibdidaktikerin.

Dozierende/ Gutachterinnen und Gutachter

Dr. Sascha Demarmels ist verantwortlich für die Dozierendenweiterbildung an der Hochschule für Wirtschaft Zürich, Dozentin an verschiedenen Hochschulen und selbständig tätig als Expertin für zwischenmenschliche Kommunikation. Sie studierte und promovierte an der Universität Zürich in Sprachwissenschaft.

Balthasar Eugster, lic. phil., ist Leiter des Teams Curriculumentwicklung der Abteilung Lehrentwicklung der UZH und war stellvertretender Leiter des Didaktikzentrums der ETH Zürich. Er studierte Soziologie, Philosophie und Pädagogik an den Universitäten Basel und Fribourg.

Waltraud Georg, Dipl.-Päd., MME, ist wissenschaftliche Koordinatorin am Department of Medical Education (DEMEDA) der Universität Augsburg. Sie war in der Studiengangentwicklung der Charité Universitätsmedizin in Berlin sowie der Universitäten Zürich und Luzern und im Bereich Ärztliche Weiterbildung bei der Ärztekammer Berlin tätig.

Dr. Franziska Jäpel ist stellvertretende Teamleiterin der Hochschuldidaktischen Weiterbildung der UZH. Sie studierte an der Universität Erlangen-Nürnberg Soziologie, Psychologie und Pädagogik und hat in Erziehungswissenschaft mit Schwerpunkt Bildungssoziologie an der Universität Bern promoviert.

Dr. Katarina Mårtensson ist Senior Lecturer an der Universität Lund. Sie arbeitet seit 2000 als Academic Developer für Hochschulentwicklung (AHU) in den Erziehungswissenschaften. Sie hat über Lehr-/Lernmikrokulturen promoviert und zu Academic Leadership habilitiert.

Prof. Dr. Kai Niebert ist Professor für Didaktik der Naturwissenschaften und der Nachhaltigkeit an der Universität Zürich. Seine Forschungsinteressen liegen in der Analyse von Laienkonzeptionen zu wissenschaftlichen Themen und der evidenzbasierten Gestaltung von Unterrichtsstrategien.

Dr. Jochen Spielmann ist wissenschaftlicher Mitarbeiter am Kompetenzzentrum Hochschuldidaktik für Niedersachsen an der TU Braunschweig. Er ist Coach und Supervisor DGSv/bso. Seine Arbeitsschwerpunkte liegen in den Bereichen Forschen, Lehren und Lernen miteinander verknüpfen, Kompetenzorientierte Lehre und Coaching.

Prof. Dr. Daniel Tolks ist Professor für Medical and Health Education an der Medical School Hamburg. Er ist u.a. Vorsitzender des Ausschusses Digitalisierung in der Gesellschaft für medizinische Ausbildung (GMA). Er forscht zu digitalen Lehr- und Lernmethoden, zu Künstlicher Intelligenz in der Medizin und zu Serious Games sowie Gamification zur Förderung des Lernens und der Gesundheit.

Anke Waldau ist Referentin für Hochschuldidaktik und zertifizierte Coach sowie Change Managerin. Sie arbeitet seit 2011 im Academic Staff Development der Universität Konstanz. Sie studierte Literatur- und Sprachwissenschaften (Englisch und Spanisch) auf Lehramt.

Weiterbildung an der Universität – wo Forschung und Wissenschaft die berufliche Praxis prägen.

Schon wenige Jahre nach Abschluss eines Studiums hat der Marktwert des erlangten Fachwissens durch natürliches Vergessen und neues Wissen stark abgenommen. Regelmässige Weiterbildung wirkt dem entgegen und sichert ein überdurchschnittlich wettbewerbsfähiges Wissensportfolio.

Die Universität Zürich verfügt über ein breites Weiterbildungsangebot, wel-

ches neben berufsbegleitenden Studiengängen auch ein- und mehrtägige

Kurse beinhaltet. Die Studiengänge (MAS, DAS und CAS) richten sich in

der Regel an Personen mit einem Hochschulabschluss auf Masterstufe und

Berufspraxis. In Ausnahmefällen können auch Personen mit gleichwertiger

Qualifikation sowie mit entsprechender Berufserfahrung zugelassen wer-

den. Fachspezifische Kursangebote richten sich an ausgewählte Berufsgrup-

pen, Kurse zu allgemeinen Themen stehen allen Interessierten offen.

Weiterbildung an der Universität ist nicht nur Wissensvermittlung, sondern auch Wissensaustausch. Anhand von Beispielen und Übungen finden neue Techniken, Modelle und Praktiken den Weg in den beruflichen Alltag der Programm-Teilnehmerinnen und -Teilnehmer. Durch fortlaufende Vergleiche mit Universitäten und Fachhochschulen im In- und Ausland, sowie durch die Auswahl von akademisch ausgebildeten und engagierten Dozie-

renden, bietet die Universität Zürich eine Ausbildung auf hohem Niveau.

Universität Zürich Weiterbildung Hirschengraben 84 8001 Zürich Tel. 044 634 29 67 wbinfo@wb.uzh.ch www.weiterbildung.uzh.ch