

CURRICULUM VITAE



Prof. lic. phil. Urban FRAEFEL

Persönliche Daten

FRAEFEL	Urban Christoph
	* 7.6.1953
Kontaktdaten	Pädagogische Hochschule Institut Sekundarstufe I und II
	Campus Brugg-Windisch Bahnhofstrasse 6, 5210 Windisch T +41 56 202 80 58 (Direkt) T +41 56 202 81 42 (Zentrale) M +41 79 727 07 12 urban.fraefel@fhnw.ch

Qualifikationen

2003	Erlangung des Titels als Professor
1997 - 2000	Zweitstudium in Pädagogik mit Abschluss lic. phil. (Schwerpunkte Pädagogische Psychologie und Allgemeine Pädagogik), Geschichte (Wissenschaftsgeschichte) und Didaktik des Gymnasialunterrichts, Universität Zürich
1996	Studienaufenthalte in Bielefeld (Laborschule), Kiel (Leibnitz-Institut für die Pädagogik der Naturwissenschaften) und England (Summerhill)
1986 - 1990	Modulare Weiterbildung in Fachdidaktik Naturwissenschaften
1976 - 1979	Sekundarlehrerausbildung an der Universität Zürich (Studienfächer Mathematik, Physik, Biologie, Geographie, Musik, Gestaltung, Sport)
1974 - 1976	Grundstudium Elektrotechnik ETH Zürich
1960 - 1973	Schulen in Wil SG, Appenzell und Gossau SG. Maturität Typus B

Berufstätigkeit

Anstellungen und Funktionen

Pädagogische Hochschule der Fachhochschule Nordwestschweiz PH FHNW

ab 2019	Projektleiter Hochschulentwicklung an der Pädagogischen Hochschule FHNW
2018 - 2019	Leiter des Instituts Sekundarstufe I und II der Pädagogischen Hochschule FHNW
2013 - 2017	Koordination aller Berufspraktischen Studien der PH FHNW
2010 - 2019	Leitung Professur Berufspraktische Studien und Professionalisierung der Sekundarstufe I an der Pädagogischen Hochschule FHNW

Pädagogische Hochschule Zürich PHZH

2002 - 2010	Dozent für Bildung und Erziehung an der PH Zürich, Fachbereich «Unterricht und Lernen»
2002 - 2010	Mentor in der Berufspraktischen Ausbildung
2002 - 2004	Dozent für Didaktik des Physikunterrichts

Sekundar- und Fachlehrerausbildung an der Universität Zürich SFA

1986 - 2002	Dozent für Didaktik des Physikunterrichts
1986 - 2002	Mentor in der Berufspraktischen Ausbildung
1986 - 1997	Übungsschullehrer (Sekundarlehrerausbildung an der Universität Zürich)

Volksschule des Kantons Zürich

1984 - 1986	Praktikumslehrer (im Auftrag des Seminars für Päd. Grundausbildung SPG)
1979 - 1986	Sekundarlehrer (Stäfa ZH, Küsnacht ZH)

Aufgaben an der Pädagogischen Hochschule FHNW (Auswahl)

2010 - 2019	Konzeptionelle und operative Leitung Berufspraktische Studien der Sekundarstufe I
2011	Entwicklung und Implementierung der Berufspraktischen Studien für das Programm «Erfahrene Berufspersonen» auf der Sekundarstufe I

Aufgaben in Aus- und Weiterbildung der Lehrpersonenbildung des Kantons Zürich (Auswahl)

seit 2008	Neukonzeption der Zwischen- und Diplomprüfungen «Bildung und Erziehung»
2005 - 2009	Weiterbildung: Ko-Leitung und Durchführung von 3 Zertifikatslehrgängen «Unterrichtsentwicklung» (CAS); Betreuung von Masterarbeiten (MAS)
2004 - 2009	Forschungswerkstätten «Forschung und Entwicklung in der Ausbildung» Schwerpunkte: Unterrichtsvideographie, Kompetenzdiagnostik und Testentwicklung
2003 - 2008	Vorlesung «Didaktische Modelle und Unterrichtskonzeptionen» (Modulverantwortung)
2003 - 2009	Leitung des Jahrgangsteams der Mentor/innen
1994 - 2009	Mentoratstätigkeit an der SFA (Sekundar- und Fachlehrerausbildung an der Universität Zürich) und anschliessend an der PH Zürich
1986 - 2004	Didaktik des Physik- und Technikunterrichts (Sekundarstufe 1) an der SFA (Sekundar- und Fachlehrerausbildung an der Universität Zürich) und anschliessend an der PH Zürich
1986 - 1997	Teilpensen an regulären Sekundarschulklassen der Übungsschule (Mathematik, Naturwissenschaften)

Forschung und Entwicklung

2017 - 2020	Leitung des Kooperationsprojekts der PH FHNW mit der PH Zürich und der PH St.Gallen «Tandems von PH-Dozierenden und Praxis-Dozierenden: Brückenschlag zwischen Hochschule und Zielstufe in der berufspraktischen Ausbildung von Lehrpersonen», unterstützt von swissuniversities
2013 - 2017	Entwicklung und Evaluation des Kompetenzmessverfahrens «Video-Portfolio» an der PH FHNW
2013 - 2016	Projekt mit Unterstützung des Schweizerischen Nationalfonds SNF zur Entwicklung professionellen Handelns in der Ausbildung von Lehrpersonen: Interventionsstudie «Partnerschulen für Professionsentwicklung»
2011 - 2015 ab 2011	Pilotstudie «Partnerschulen für Professionsentwicklung» der PH FHNW Verantwortlicher für Forschung im Bereich Partnerschulen an der PH FHNW
2010 - 2012	Entwicklung des Projekts «Partnerschulen für Professionsentwicklung» (PH FHNW)
2007 - 2009	Forschungsprojekt «Überprüfen berufspraktischer Handlungskompetenzen in Lehrpersonenbildung» (PH Zürich)
2006	Produktion von Unterrichtsvideos für die Lehrerbildung (PH Zürich)
2004 - 2007	Entwicklung und Durchführung eines Blended-Learning-Moduls zur Vorlesung «Didaktische Modelle und Unterrichtskonzeptionen» (PH Zürich)
2003 - 2006	Forschungsprojekt «Standarderreichung beim Erwerb von Unterrichtskompetenz im Lehrstudium». Binationale Studie in Zusammenarbeit mit der PH Rorschach und der PH Weingarten, finanziert durch die Internationale Bodenseehochschule (IBH)
2002 - 2005	Forschungsprojekt «Lehr-Lern-Kultur im Physikunterricht». Lehrpersonenbefragung in Zusammenarbeit mit der binationalen SNF-Studie (Universität Bern und IPN Kiel).
1999 - 2000	Forschungsprojekt «Scripts und Merkmale des Naturwissenschaftsunterrichts Sek 1 in der Deutschschweiz»: Videostudie
1987 - 1990	Lehrmittelentwicklung «Physik auf der Sekundarstufe 1» (Orell Füssli / Cornelsen)

Weitere berufsbezogene Tätigkeiten

2014 - 2017	Gründungspräsident der Internationalen Gesellschaft für Berufspraktische Studien und Professionalisierung IGSP
2000 - 2002	Mitglied des Leitungsgremiums der PH-Zürich-in-Gründung
1994 - 1998	Leitung der Fachgruppe Chemie- und Physikdidaktik Sekundarstufe 1 Deutschschweiz