

Curriculum Vitae

**Robert Furrer**

Dozent NMG

Wissenschaftlicher Mitarbeiter IMNT

Pädagogische Hochschule St. Gallen
Seminarstrasse 27, 9400 Rorschach
+41 (0)71 844 18 69 / +41 (0) 79 262 78 41
robert.furrer@phsg.ch

Fachinteresse

Fachwissen Naturwissenschaften und Technik
Fachdidaktik Naturwissenschaften
Förderliche Lehr-Lern-Kultur
Chancengerechtigkeit und Gleichstellung
Gewerkschaftliche Anliegen
Bildungspolitik

Aus- und Weiterbildung

2023	Sabbatical Naturmuseum St.Gallen
2021 – 2022	CAS Fotografie Migros Klubschule St.Gallen
2018 – 2019	Feldornithologiekurs BirdLife St. Gallen
2016 – 2017	CAS Hochschuldidaktik PHSG St. Gallen
2009 – 2011	CAS Mediation, Studiengang Familienmediation Berner Fachhochschule, Bern
1994 – 2000	Dipl. Ingenieur ETH, Kulturtechnik und Vermessung (äquivalent Master of Science ETH in Geomatic Engineering and Planning) ETH Zürich
1990 – 1991	Dipl. Primarlehrer (äquivalent Bachelor of Arts in Primary Education) Primarlehrerseminar (heute PHSG), Rorschach
1989 – 1990	Sozialpraktikum La Colombière, Givisiez FR Wohnheim für Erwachsene mit geistigen und körperlichen Behinderungen
1987 – 1989	Studium ohne Abschluss Sekundarlehrantsschule (heute PHSG), St. Gallen, phil II

Berufliche Tätigkeiten

seit 2022	Mitglied Kommission Auszeichnung Energieschule Trägerverein Energiestadt, Zürich
seit 2018	Kursleiter Weiterbildungskurse für Lehrpersonen Bildungsdepartement des Kantons St. Gallen
seit 2015	Dozent NMG und wissenschaftlicher Mitarbeiter IMNT, IFN Pädagogische Hochschule St. Gallen PHSG, Rorschach und St. Gallen
seit 2010	Selbständige Tätigkeit Erwachsenenbildung und Mediation
2017 – 2018	Lernberater RDZ Pädagogische Hochschule St. Gallen PHSG, RDZ Wattwil
2014 – 2015	Lehrtätigkeit Mittelstufe tipiti Jahrzeitenhaus, Tages-Sonderschule, St. Gallen / Appenzell
2012 – 2020	Nebenamtlicher Kreisrichter Kreisgericht St. Gallen
2009 – 2013	Geschäftsführer Verkehrsclub der Schweiz VCS, Sektion St. Gallen
2001 – 2009	Projektleiter Raumplanung, Verkehrsplanung, Verkehrs- und Umwelttechnik Bildungsverantwortlicher für Lernende Stritmatter Raumplanung AG, St. Gallen
2000 – 2001	Sachbearbeiter Geotechnik Rüegger Geotechnik AG (heute FS Geotechnik AG), St. Gallen
1991 – 1994	Lehrtätigkeit Mittel- und Unterstufe Primarschulen Lienz, Gemeinde Altstätten SG und Steinach SG
1989 – 1990	Sozialpraktikum La Colombière, Givisiez FR Wohnheim für Erwachsene mit geistigen und körperlichen Behinderungen
1985 – 1986	Zustelldienst Poststelle Wittenbach SG und Eildienst St. Gallen

Weitere berufsbezogene Tätigkeiten

Herausgebortätigkeit	NMG-Lehrmittel zikzak, Redaktionsmitglied Neues, heimatkundliches NMG-Lehrmittel, Projektmitarbeit
Mitgliedschaft in Berufsnetzwerken	Schweizerische Gesellschaft für Lehrerinnen- und Lehrerbildung SGL Verband Fachdiaktik Naturwissenachten Schweiz Verband Forum NMG Didaktik

Projekte

laufend	Jules Vernes Kinder – Technikcampus, Projektleitung energietal toggenburg, fachdidaktische Begleitung von Schülerangeboten
abgeschlossen	MINT macht Schule, Projektleitung Nachhaltige Energiebildung NEB, energietal toggenburg sowie Schulgemeinden Wattwil-Krinau und Mosnang, Projektbegleitung pepperMINT, studentische Zusammenarbeit, Projektkoordination

Publikationen

Furrer, R., Regli, P., Rüttimann, D. (2016). «sicher! gesund!». Schulweg erlebnisreich und sicher. St. Gallen: Kantonale Departemente Bildung, Gesundheit, Inneres sowie Sicherheit und Justiz.

Bernahrdsgrütter, A., Furrer, R., Königer, D. (2009). Bahnhöfe und Bahnhofplätze. Dokumentation zur Exkursion. St. Gallen: VCS St. Gallen / Fussverkehr St. Gallen

Barandun, J., Furrer, R., Meienberger, Ch. (2003). Leitfaden Naturschutz-Praxis. Ergebnisse des Projektwettbewerbs «Sag mir wo das Wasser ist». Ein Beitrag zum St. Galler Kantonsjubiläum SG2003. St. Gallen: Pro Natura St. Gallen-Appenzell / WWF St. Gallen.

Referate