

Curriculum Vitae



Prof. Ulrich Schütz

Dozent für Bereichsdidaktik Naturwissenschaften, naturwissenschaftliche Experimentierkurse, Mediendidaktik, Medien- und Präsentationstechnik
 Wissenschaftlicher Mitarbeiter Institut Fachdidaktik Naturwissenschaften
 Leiter mobiLLab
 Leitung natw. Sammlungen
 Sicherheitsverantwortlicher NT-Labore

Pädagogische Hochschule St.Gallen
 Notkerstrasse 27
 9000 St.Gallen
 +41 (0)71 387 55 83
ulrich.schuetz@phsg.ch

Fachinteresse

Naturwissenschaftsdidaktik
 Experimentieren
 Elektronische Messwerterfassung
 Neue Medien
 Anwendungsinformatik

Aus- und Weiterbildung

2012	MAS Educational Technology an der PHZ, Luzern
2011 – 2012	CAS eLearning Design an der PHZ, Luzern
2010 – 2011	CAS eLearning am Institut für Kommunikation & Führung in Luzern
2006	NDK ALMO (Erwachsenenbildung, Medienpädagogik, E-Learning und Multimedia)
2004	Strahlenschutzseminar am PSI
2002	Betriebspraktikum als Informatiker (Celltec AG, St.Gallen)
2002	Ausbildung zum Kursleiter für die obligatorischen Einführungskurse zum methodisch-didaktischen Einsatz der Informatik an der Volksschule
1992	Ausbildung zum Praktikumsleiter an der PHS
1989	Kaderkurs Informatik
1988	EDK-Ost Kaderkurs Informatik
Seit 1985	Besuch von über 120 Weiterbildungskursen
1980 – 1983	Studium als Sekundarlehrer phil II an der PHS St.Gallen

Berufliche Tätigkeiten

Seit 2013	Hauptamtlicher Dozent an der Pädagogischen Hochschule St.Gallen
1995 – 2012	Nebenamtlicher Dozent an der Pädagogischen Hochschule St.Gallen
1992 – 2008	Praktikumsleiter der PHSG (Halbtagespraktika, Kompaktpraktika)
1985 – 2008	Oberstufenlehrer am Oberstufenzentrum Grünau in Wittenbach Zusatzfunktionen: Informatikverantwortlicher, Stundenplaner, Betreuung der naturwissenschaftlichen Sammlung, Chemikalienansprechperson
1983 – 1984	Stellvertretungen als Sekundarlehrer an verschiedenen Sekundarschulen im Kanton St.Gallen (Altstätten, Gossau, St. Gallen, Wil, Widnau) parallel zu Beförderungsdiensten in der Schweizer Armee

Weitere berufsbezogene Tätigkeiten

Gutachtertätigkeit	NaTech 7 – 9 Sicherheitsüberprüfung von naturwissenschaftlichen Sammlungen
Mitgliedschaft in Berufsnetzwerken	Schweizerische Gesellschaft für Lehrerinnen- und Lehrerbildung (SGL) Verband Fachdidaktik Naturwissenschaften Schweiz (DiNAT) Kantonaler Lehrerinnen- und Lehrerverband St.Gallen (KLV) Dachverband Lehrerinnen und Lehrer Schweiz (LCH)
Mitarbeit in Schulbehörden	GPK Primarschulgemeinde Muolen (2000 – 2008, 7 Jahre als Präsident) Schulparlament Oberstufenschule Grünau (seit 2017, Mitglied der GPK, 2017/18 Vizepräsident, 2019/20 Präsident)

Projekte

laufend	<ul style="list-style-type: none"> • mobiLLab: Mobiles Hightech-Labor (Projektleitung)
abgeschlossen	<ul style="list-style-type: none"> • Arbeitsgruppe Partizipation (Projektmitarbeiter) • Blended Learning Erweiterungsstudien Sek I (Projektleitung) • Innovationsprojekt «Experimentiervideos Natur und Technik» • Innovationsprojekt «Blended Learning in den Naturwissenschaften» • Entwicklung Lernpass Natur und Technik (Projektmitarbeiter) • Einführung Lehrplan 21, Fachteil «Natur und Technik» (Workshop-Leitung) • Berzelius - Hightech für die Sek II (Projektmitarbeiter) • E-Learning-Innovationsprojekt «Tablets in der Lehre» (Video-Link) • E-Learning-Innovationsprojekt «WBR/CBT zur Vorbereitung auf mobiLLab» • ECTS-Buchhaltung (Projektmitarbeiter) • Mobilitätssemester (Projektmitarbeiter)

Referate, Workshops, Weiterbildungskurse

Leitung von über 100 Weiterbildungskursen, Ateliers und Workshops aus den Bereichen Natur und Technik, Anwendungsinformatik und Mobile-Learning.

YouTube-Kanal mit Videos zu naturwissenschaftlichen Experimenten für die Sekundarstufe I: [Link](#)