

Profil

Name:	Thomas Johannes Schroffenegger
Studium:	
1990 – 1993	Pädagogische Akademie des Bundes in Vorarlberg. Hauptschullehrerausbildung für Mathematik, Werkerziehung technischer Bereich
2001 – 2002	Erweiterungsprüfung: Informatik Fernstudium Donauuniversität Krems, Postgradualer Universitätslehrgang „Learning and Teaching New Media“. Abschluss „Akademischer Medienexperte“
2001 – 2003	Master of Advanced Studies (Medienpädagogik).
2001 – 2004	Abschluss m. Auszeichnung als Master of Science 120 EC (Medienpädagogik).
2004 – Heute	Arbeit an einer Dissertation im Bereich Mediendidaktik an der Universität Potsdam.
2012 – 2014	Hochschullehrgang „Hochschuldidaktik“ an der Pädagogischen Hochschule Oberösterreich
Beruf:	
1993 – 2002	Hauptschullehrer in der Hauptschule Bregenz Vorkloster, Kustos für Informatik. Erstellung und Betreuung der Schulhomepage. Durchführung zahlreicher Projekte im Bereich Kreativität und neue Technologien. Abhaltung von Schulungen im Bereich Office und Textverarbeitung in der Erwachsenenbildung.
2002 – 2004	Hauptschullehrer in der Hauptschule Dornbirn Markt, Kustos für Informatik. Realisierung und erfolgreicher Einsatz von eLearning Projekten. Abhaltung von Schulungen im Bereich Office und Bildbearbeitung in der Erwachsenenbildung.
1995 – 2014	Grafik/Desktop-Publishing/Webdesign als Selbständiger
2004 – 2005	Mitverwendete Lehrtätigkeit an der Pädagogischen Akademie Feldkirch im Bereich Mediendidaktik und Betreuer von Studierenden in den pädagogisch-praktischen Studien/Schulpraxis Mathematik.
2004 – Heute	Lehrtätigkeit an der Höheren technischen Lehranstalt Dornbirn im Bereich Wirtschaftsingenieurwesen und Textilmanagement in den Unterrichtsgegenständen Betriebsinformatik, Projekt-

und Prozessmanagement, Informationssysteme, Informatik und Beteiligung an unterschiedlichen E-Learning Projekten

2006 – Heute Dozent an der Pädagogischen Hochschule Vorarlberg in den Bereichen Fachdidaktik (Mathematik), Mediendidaktik. Projektbetreuer in Bereichen der Öffentlichkeitsarbeit und Technik. PH-Online Administrator für Vorarlberg.

2006 – Heute Abhaltung vielfältiger Lehrerfortbildungsveranstaltungen im Bereich Mediendidaktik, Medienpädagogik, Informationstechnologie

Veröffentlichungen in Print im Bereich Medienpädagogik (Auswahl)

Schroffenegger, T. & Schärf-Stangl, S. (2006): Von der Lernkartei zur Wortschatzkiste online. In: Grundschulunterricht 9, S. 22 - 28

Schroffenegger, T. u. a. (2012): Lehrwerk Funktionen in der Sekundarstufe 1 – Unterrichtsbeispiele. In: Landesschulrat für Vorarlberg (Hrsg.): Sekundarstufe 1: Funktionen. Landesschulrat für Vorarlberg. Bregenz

Schroffenegger, T.; Schedler, M. & Gratt, U. (2013): Informatik. In: Mallaun, J., Andre, M., Swoboda W., Weber C. (Hrsg.): Kompetent in den Beruf?! Erwartungen der Wirtschaft an die naturwissenschaftlich/technische Schulbildung der Sekundarstufe I. FokusBildungSchule Bd. 4. Innsbruck: StudienVerlag, S. 195 - 214

Schroffenegger, T. (2015): Lernen auf dem Tablet serviert? In: Jost, P. & Künz, A. (Hrsg.): Digitale Medien in Arbeits- und Lernumgebungen. Lengerich: Pabst Science Publishers, S. 21 - 29

Schroffenegger, T. (2015): Maschinschreiben: Von der Aktualität eines alten Handwerks. In: Jost, P. & Künz, A. (Hrsg.): Digitale Medien in Arbeits- und Lernumgebungen. Lengerich: Pabst Science Publishers, S. 156 - 160

Schroffenegger, T. (2017): (in Druck) Interaktive Online-Übungsaufgaben. In: Humenberger, H., Litschauer, D., Groß, H., Aue, V., Hasibeder, J., Himmelsbach, M., Schüller, J. & Taschner, R.: Das ist Mathematik 1. Wien: Österreichischer Bundesverlag

Online Veröffentlichungen/E-Learning Projekte/Forschungsprojekte (Auswahl)

Schroffenegger, T. (2002): www.schreibtrainer.com – Webbasierendes E-Learning Projekt für den Erwerb des 10 Fingersystems Version 1.0 (2002), Version 2.0 (2003) (Learnie Award 2004, 1. Platz), Version 3.0 (2005), Version 4.0 (2011), Version 4.5 (2016). Konzeption, Forschung, Betrieb. Rund 500.000 registrierte Benutzer.

Schroffenegger, T. & Schärf-Stangl S. (2004): www.wortschatzkiste.at – Webbasierendes E-Learning Projekt für den Erstspracherwerb. (Learnie Award 2008, 3. Platz).

Schroffenegger, T. (2004): www.vokabel.at – Webbasierendes Lernprogramm und Forschungsprojekt zum Fremdspracherwerb. Version 1.0 (2004), Version 2.0 (2010). Seit 2012 offline.

Schroffenegger, T. (2005): www.rechenkiste.at – Webbasierende Lernprogramm und Forschungsprojekt für Mathematik. Seit 2010 offline wegen Nachfolgeprojekt.

Schroffenegger, T. (2012): www.openschoolbook.com – Media-Wiki Konzeption für die Sammlung von interaktiven Lernaufgaben für den Schulischen Unterricht. Projektleitung, Konzeption und Erarbeitung des Bereichs Mathematik. Seit 2015 offline wegen Nachfolgeprojekt.

Schroffenegger, T. & Mößlang, D. (2015): www.matholino.com – Webbasierende Lernprogramm und Forschungsprojekt für Mathematik in der Grundschule.

Projekte im Bereich Medienpädagogik (Auswahl)

Schroffenegger, T. & Walser, R. (1997): Lehrplan für den Schulversuch „Textverarbeitung und computerunterstützte Informationstechnologie (TCI)“ an Hauptschulen. Eingereicht und genehmigt als Schulversuch. https://www.ph-online.ac.at/ph-vorarlberg/voe_main2.getVollText?pDocumentNr=197222&pCurrPk=3121

Schroffenegger, T. & Schedler, M (2010): Tagung: Neue Medien – Neue Lernkultur 1.0 an der Pädagogischen Hochschule Vorarlberg.

Schroffenegger, T. (2010): Projekthomepage der Tagung neue Medien – Neue Lernkultur. www.medienpool.at

Schroffenegger, T. & Schedler, M (2011): Tagung: Neue Medien – Neue Lernkultur 2.0 an der Pädagogischen Hochschule Vorarlberg.

Schroffenegger, T. & Schedler, M (2012): Tagung: Neue Medien – Neue Lernkultur 3.0 an der Pädagogischen Hochschule Vorarlberg.

Schedler, M. & Schroffenegger, T. (2013): Webseite Projekt Klasse-Mobil der Pädagogischen Hochschule Vorarlberg. Projektmanagement und ausgewählte Anwendungen für Tablet Unterricht in der Primarstufe. <http://tablet.primarstufe.at>

Schroffenegger, T. & Schedler, M & Peböck, K. (2013): Tablet User Days, Tagung: Neue Medien – Neue Lernkultur 4.0 an der Pädagogischen Hochschule Vorarlberg.

Schroffenegger, T. (2016): Perspektiven für die Zukunft des digitalen Schulbuches mit Mehrwert. Beratungstätigkeit und Referat für den Österreichischen Bundesverlag.

Vortragstätigkeit und Lehrer/innenfortbildung für APS, AHS, BMHS im Bereich der Medienpädagogik (Auswahl)

- „iPod, Facebook, Podcast ...“ – wie soll ich meine Kinder verstehen? (2009, 2010)
- Web 2.0 (2009, 2010)
- GeoGebra – Mathematik interaktiv (2009, 2010, 2011)
- GeoGebra für Fortgeschrittene – Anwendungen und Didaktik (2011)
- Moodle – Lernplattform (2009)
- Von der eigenen Website-Vorlage zum fertigen Typo3-Template (2010)
- PH-Online – und es funktioniert doch!
- „Facebook, Smartphone, zocken ...“ – womit beschäftigen sich unsere Kinder?
- Interaktive Schultafeln (2011)
- ESF (S-5.4a-V) Animationen erstellen, Online Kurs (2011)
- ESF (S-5.4a-V) Web 2.0 kennen lernen, Online Kurs (2011)
- EPICT: Europäischer Pädagogischer Computerführerschein (2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016)
- Maschinschreiben zeitgemäß unterrichten mit Schreibtrainer.com 4.0 (2012, 2013, 2016)
- Mathematik lernen mit Matholino

Projekte im Bereich der Medientechnologie und Medienproduktion (Auswahl)

Schroffenegger, T. & Vith, G. (2005): Corporate Design Manual der Pädagogischen Hochschule Vorarlberg. https://www.ph-online.ac.at/ph-vorarlberg/voe_main2.getVollText?pDocumentNr=197233&pCurrPk=3122

Schroffenegger, T (2006): Internetauftritt der Pädagogischen Hochschule Vorarlberg. Projektleitung, Design, Programmierung. <http://www.ph-vorarlberg.ac.at>

Schroffenegger, T. (2007) Studienverzeichnis der Pädagogischen Hochschule Vorarlberg: Projektleitung, Workflowentwicklung Cross-Plattform Publishing des Studienverzeichnisses der PH Vorarlberg (Print und Web) auf Basis von PH Online Webservices. https://www.ph-online.ac.at/ph-vorarlberg/voe_main2.getVollText?pDocumentNr=197234&pCurrPk=3123

Schroffenegger, T. (2006): Evaluator. Webbasierte Plattform für die Durchführung und Auswertung von Studierendenbefragungen im Rahmen des QM an der pädagogischen Hochschule Vorarlberg.

Schroffenegger, T. (2009): Administrationswerkzeug für die Abwicklung der Lehrer/innenfortbildung an der Pädagogischen Hochschule Vorarlberg.

Schroffenegger, T. (2011): Sicherheitskonzept für die IT-Infrastruktur und IT-Organisation der Pädagogischen Hochschule Vorarlberg. Aus Sicherheitsgründen nicht veröffentlicht.

Schroffenegger, T. (2015): Webapplikation für die automatisierte Abrechnung von Fahrtkosten und Taggeldabrechnungen für Lehrpersonen in der Fort- und Weiterbildung.

Medienprojekte

Sandholzer, K. & Schroffenegger, T. (1993). Eine Schule stellt sich vor – PädAk Feldkirch. Multimediaprojekt für Apple PC.

Greil, M. & Schroffenegger, T. (1999). Heart_Bit_T_Race_Lap_One. Audio Track 33. In: Trace, Research Award from the Center of Art International Research. Liverpool: Audio Research Editions <https://www.discogs.com/de/Various-Trace/release/1956764>

Fußenegger, K. & Schroffenegger, T. (2011). Spooners Promo Animation. Stop-Motion Video. <https://www.youtube.com/watch?v=DLD-OIVd-Ao>

Regelmäßige Mitwirkung und schauspielerische Tätigkeit für das ORF Landesstudio Vorarlberg seit 2004

Drucksachen: Konzeption, Layout, Druckervorstufe, CD (Auswahl)

- Davidino Familienliederbuch www.davidino.at. Diözese Feldkirch
- David Jugendliederbuch: Neuauflage Digitalisierung. Diözese Feldkirch
- Corporate Design und alle Medien „Brass Spektakel“ 2004
- Ausstellungskatalog „Spuren - Bildwege“. PsychoSoziale Gesundheitsdienste Bregenz
- Festschrift „125 Jahre Stadtmusik Dornbirn“. Stadtmusik Dornbirn
- Anstöße, Werkbrief der Katholischen Jugend und Jungschar Vorarlberg. 20 Ausgaben. Diözese Feldkirch

Verwendete Arbeitsumgebungen und Technologien für professionelle Produktionen

- HTML/CSS
- PHP/MYSQL
- Visual Basic
- Flash, Action Script
- InDesign, Illustrator, PhotoShop, Corel Draw, Corel Photo-Paint, Quark X-Press, Gimp ...
- Netzwerkinstallation und Administration auf Basis von Novell und Microsoft Server
- Audio Recording und Mastering mit Cubase, Logic, Audacity
- Videobearbeitung Premiere, After Effects
- Umfassende Erfahrung im Bereich eLearning, Moodle, Ilias, Typo3, Joomla, Jimdo, CMS, LMS, WBT ...