

Curriculum Vitae



Prof. Dr. Michael D. Kickmeier-Rust

Stellvertretender Institutsleiter, Institut Kompetenzdiagnostik
Dozent
Wissenschaftlicher Mitarbeiter

Pädagogische Hochschule St.Gallen
Notkerstrasse 27, 9000 St.Gallen
+41 (0)71 243 96 71
michael.kickmeier@phsg.ch

Fachinteresse

Kompetenzmodellierung und -diagnostik
Digitale Lernspiele und virtuelle Welten
Spielbasierte Kompetenzmessung
Lern- und Testsysteme
Learning Analytics

Aus- und Weiterbildung

- | | |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1998 – 2005 | Studium der Psychologie, Karl-Franzens-Universität Graz
<i>Masterarbeit «Visuelle Suche in web-basierten Applikationen»</i> |
| 2002 | Projekt-Management Ausbildung (NextLevel)
Weiterbildung: Public Relations in der Wissenschaft
Seminar: Microsoft NET Programmierung |
| 2003 | ERASMUS Intensivseminar “Formal Modeling in the Behavioral Sciences”, Debrecen, Ungarn
Projekt-Management Weiterbildung (Universität Graz)
Seminar: eLearning Plattformen Questionmark und Hyperwave eLearning Suite
Sommerschule zu Human-Factors and Training in Aviation (ISAP'3) |
| 2004 | Weiterbildung: Elektronische Prüfungsstrategien an Hochschulen (Universität Graz) |
| 2005 | ERASMUS Intensivseminar “Formal Modeling in the Behavioral Sciences”, Graz, Österreich
Sommerschule zu Human Resource Management in der Luftfahrt (ISAP'5)
Eurocontrol-Seminar “Change and Safety in Air Traffic Management – Educational Aspects” |

2005 – 2010	Doktoratsstudium Psychologie, Karl-Franzens-Universität Graz <i>Dissertationsthema «Ontologie-basierte, multi-adaptive digitale Lernspiele»</i>
2007	Microsoft Project und Project Server Training (MS) Sommerschule zu Human Resource Management in der Luftfahrt (ISAP'7)
2008	Seminar: “Scientific Paper and Proposal Writing” (Universität Graz)
2009	Seminar: Führung und Kommunikation im Wissenschaftsbereich (Universität Graz) Seminar: “New Trends in Project Management” (Universität Graz)
2010	Seminar: Blickbewegungsmessung in hochdynamischen Kontexten
2011	Seminar: Statistik und Programmierung mit R
2012	Weiterbildung: Projektmanagement mit Microsoft Sharepoint
2013	Seminar: Mediendidaktik und Medienpädagogik (Universität Graz)
2015	Seminar: Proposal Writing in Horizon 2020 (FFG)
2016	Coaching: Proposal Writing im Kontext des FWF

Berufliche Tätigkeiten

1994 – 1995	Software- und Webentwickler, Baltimore, MD, USA
1995 – 2000	Freiberuflicher Software- und Webentwickler, Graz
1997 – 1998	Zivildienst (bei <i>Alpha Nova</i> , einem Verein zur Betreuung behinderter und verhaltensauffälliger Kinder/Jugendlicher)
2000 – 2003	Webentwickler bei <i>intouch Media Design Group</i>
2001 – 2005	(Studentischer) Projektmitarbeiter am Institut für Psychologie der Universität Graz
2001 – 2003	Tutor für Experimentalpsychologie und Pädagogische Psychologie am Institut für Psychologie der Universität Graz
2002 – 2006	Psychologisch-technischer Assistent am Institut für Psychologie der Universität Graz (50%)
2003	Pflichtpraktikum am <i>Institut für Begleitforschung</i> , Würzburg
2005 – 2010	Wissenschaftlicher Projektmitarbeiter am Institut für Psychologie der Universität Graz

2006	ORT, Paris, Frankreich: Beratung und Durchführung von Lehrerweiterbildung im medienpädagogischen Bereich und e-Learning
2008 – 2010	Koordinator des Europäischen Forschungsprojekts 80Days zum Thema digitale Lernspiele, http://www.eightydays.eu
Nov. 2009	Gastprofessor zum Thema „digitale Lernspiele“ am Department of Information Science and Media Studies, University of Bergen, Norway
2009 – 2014	Lehrauftrag an der Universität Graz: SE / Praktikum „Wissenschaftliche Forschungsmethodik“
seit 2010	„Senior Researcher“ und administrativer Leiter der Europäischen Projekte am Institut für Wissenstechnologien an der TU Graz
2014 – 2016	Koordinator des Europäischen Forschungsprojekts LEA's BOX im Bereich Learning Analytics, http://www.leas-box.eu
Mai 2016	Gastprofessor zum Thema „Learning Analytics“ am Department of Information Science and Media Studies, University of Bergen, Norway
2016 – 2017	Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Know-Center, Graz
seit 2017	Wissenschaftlicher Mitarbeiter an der Pädagogischen Hochschule St. Gallen

Weitere berufsbezogene Tätigkeiten

Gutachtertätigkeit	<ul style="list-style-type: none"> • International Journal of Serious Games • International Journal of Game-based Learning Computer & Education • Österreichischer Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung (FWF) • Europäische Kommission FP6, Horizon 2020 • Div. Konferenzen
Mitgliedschaft in Berufsnetzwerken	<ul style="list-style-type: none"> • Mitglied der Association for Computing Machinery (ACM) und der ACM Special Interest Group Computer-Human Interaction (SIGCHI) • Mitglied der Arbeitsgruppe Human-Computer Interaction und Usability Engineering der Österr. Computergesellschaft • Mitglied der Serious Games Society (SGS) • Mitglied des Vereins “Offenes Lernen”, Wien • Mitglied der Society of Learning Analytics Research (SoLAR)

Projekte

laufend	<ul style="list-style-type: none"> • Fachdidaktiken für förderorientierte Kompetenzdiagnostik (F3K); 2017-2020, Projektgebundene Beiträge gemäß Hochschulförderungs- und Koordinationsgesetz (HFKG)
---------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

- Qualitätssicherung Lernfördersysteme, Lehrmittelverlage der Kantone St.Gallen und Zürich
 - TIP ADULT: Transferring innovative adult educators' practices; 2019-2022, EU ERASMUS+
- abgeschlossen
- LA4S: Learning Analytics for Small Universities, 2015-2017, EU ERASMUS+
 - NEON: Design und Evaluation von virtuellen Weiterbildungsszenarien, 2016-2018, österreichische Forschungsförderungsgesellschaft (FFG)
 - Realising an Applied Gaming Ecosystem (RAGE), 2016-2017, EU Horizon 2020
 - Lea's Box: A learning Analytics Tool Box, 2014-2016, EU FP7
 - Next-Tell: Next Generation Teaching, Education and Learning for Life. 2010-2014, EU FP7
 - Games and Learning Alliance (GALA), 2010-2014, EU FP7
 - 80Days: Around an Inspiring Virtual Learning World in Eighty Days, 2008-2010, EU FP7
 - Enhanced Learning Experience and Knowledge Transfer (ELEKTRA), 2006-2008, EU FP6
 - Intelligent Distributed Cognitive-based Open Learning System (iCLASS), 2008, EU FP6
 - European Learning Grid Infrastructure (ELeGI), 2007, EU FP6
 - Probabilistic Knowledge Space and Item Response Theories (PKSIRT), 2004-2006, Österreichischer Fond zur Förderung der wissenschaftlichen Arbeit (FWF)
 - Educator Access to Services in the Electronic Landscape (EASEL), 2001-2004, EU FP5

Auszeichnungen und Preise

- 2008 *Champion of Austrian Research*, ausgezeichnet durch die Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft (FFG) für das Forschungsprojekt 80Days