

Curriculum vitae



Informationen zur Person

Name / Vorname	Dini Amir
Adresse	Göstingerstraße 132/3/8
Mobiltelefon	+ 43 664 52 47 941
E-mail	amir.dini@tugraz.at
Nationalität	Iran
Geburtsdatum	18. November 1984
Geschlecht	Männlich
Familienstand	ledig

Forschungsinteresse

Human Factors Technologies und Services, Ambient Assisted Living (AAL), Mensch-Maschine Schnittstellen, User-Centred Design, Computergraphik, Serious Gaming, Virtual- und Augmented-Reality

Arbeitserfahrung

seit 2014	EDV-Beauftragter am Institut für Baubetrieb und Bauwirtschaft an der Technischen Universität Graz.
2017 - 2018	JOANNEUM RESEARCH DIGITAL Mitarbeit bei den Projekten SenseCity und PlayTime
2016 - 2017	JOANNEUM RESEARCH DIGITAL Mitarbeit beim Projekt COLLROB
2015 - 2016	CG Tutor am Institut für Maschinelles Sehen und Darstellen an der Technischen Universität Graz.
2015 - 2016	EDV-Beauftragter am Institut für Anglistik an der Karl Franzens Universität Graz.
2015	JOANNEUM RESEARCH DIGITAL Mitarbeit beim Projekt FACTS
2014	JOANNEUM RESEARCH DIGITAL als Datenauswerter in den Projekten MASELOV und MANGO
2007 - 2014	Verein Sinnvolle Freizeit

Ausbildung	
seit 2007	Studium Informatik an der Technischen Universität Graz
seit 2015	Webinare bei udemy.com und edx.org
1999 - 2007	HTL Abschluss in Tiefbau-Stahlbau an der HTBLVA Ortweinschule (Oberstufe)
1994 - 1999	BRG Klusemann (Mittelschule)
1990 - 1994	Volkschule Neuhart (Volkschule)
Fähigkeiten und Kompetenzen	
Muttersprache	Deutsch
Andere Sprachen	Englisch (4), Farsi (1), 5=exzellent, 1=Grundlage
Soziale Kompetenz	systemisches/ganzheitliches Denken, konsensfähig, zielstrebig, Gründer und Leiter der Arbeitsgruppe „zarG Byte“ (www.zargbyte.com)
Kompetenz in Organisation	Projektmanagement, Problemlösung, immer ansprechbar
Computerfähigkeiten	Matlab, Mathematica, Programmiersprachen (C++/C, C#, Prolog, LISP, Python, Java, Scala), Datenbank Management (SQL), MS Office, Unity 3D,
Andere Interessen & Fähigkeiten	Lesen, Origami, Filme, Museen, Filmproduktion, Grafik & Design, Illustrationen, Animationstechnik, CAD, Adobe Programme, 3D Studio Max
Publikationen	
<p>Lucas Paletta, Amir Dini, Cornelia Murko, Saeed Yahyanejad, Michael Schwarz, Gerald Lodron, Stefan Ladstätter, Gerhard Paar, Rosemarie Velik (2017). "Towards real-time probabilistic evaluation of situation awareness from human gaze in human-robot interaction", <i>Proc. of the Companion of the 2017 ACM/IEEE International Conference on Human-Robot Interaction</i></p> <p>Amir Dini, Cornelia Murko, Saeed Yahyanejad, Ursula Augsdörfer, Michael Hofbaur, Lucas Paletta (2017). "Measurement and prediction of situation awareness in human-robot interaction based on a framework of probabilistic attention", <i>Intelligent Robots and Systems (IROS), 2017 IEEE/RSJ International Conference</i></p>	