

# HCI-Ausbildung in Österreich – ein Überblick

**Mag. (FH) Bettina Thurnher**  
 TU Wien  
 Favoritenstraße 9-11  
 1040 Wien  
 thurnher@qse.ifs.tuwien.ac.at  
 http://qse.ifs.tuwien.ac.at/

**Dr. Karl-Heinz Weidmann,  
 Dr. Guido Kempfer**  
 UCT Research, FH Vorarlberg  
 Sägerstraße 4, 6850 Dornbirn  
 karl-heinz.weidmann@fh-vorarl-  
 berg.ac.at; guido.kempfer@fhv.at  
 http://www.fh-vorarlberg.ac.at/  
 res/uct/

**Dr. Andreas Holzinger**  
 Medizinuniversität Graz  
 Auenbruggerplatz  
 8010 Graz  
 andreas.holzinger@meduni-graz.at  
 http://www.uni-graz.at/~holzinge

**Dr. Keith Andrews**  
 TU Graz  
 IICM  
 Inffeldgasse 16  
 8010 Graz  
 kandrews@iicm.edu

**Dr. Manfred Tscheligi**  
 ICT&S Center, Universität Salzburg  
 Sigmund-Haffner-Gasse 18  
 5020 Salzburg  
 manfred.tscheligi@sbg.ac.at  
 http://www.icts.sbg.ac.at

**DI Dorothea Erharter**  
 Fachhochschule St. Pölten  
 Herzogenburger Str. 68  
 3100 St. Pölten  
 dorothea.erharter@fh-  
 stpoelten.ac.at  
 http://www.fh-stpoelten.ac.at/

**Dr. Christian Stary**  
 Universität Linz  
 Freistädterstr. 315  
 4040 Linz  
 christian.stary@jku.at  
 http://www.ce.uni-linz.ac.at/

**Dr. Peter Purgathofer**  
 Institut für Gestaltungs- und  
 Wirkungsforschung  
 TU Wien  
 Favoritenstraße 9-11  
 1040 Wien  
 purg@igw.tuwien.ac.at  
 http://igw.tuwien.ac.at/

**Dr. Konrad Baumann**  
 FH Joanneum  
 Abt. Informationsdesign  
 Alte Poststrasse 152  
 8020 Graz  
 konrad.baumann@fh-joanneum.at  
 www.fh-joanneum.at

**Dr. Alexander K. Nischelwitzer**  
 FH Joanneum  
 Abt. Informationsmanagement  
 Alte Poststrasse 149  
 8020 Graz  
 alexander.nischelwitzer@fh-joan-  
 neum.at  
 www.fh-joanneum.at

## 1.0 Einleitung

An österreichischen Universitäten und Fachhochschulen werden Lehrveranstaltungen zum Thema Human-Computer Interaction, Usability Engineering und User Interface Design in sehr vielfältiger Weise angeboten. Sie sind integriert in verschiedene Curricula, deren Schwerpunkte von Software-Engineering über Wirtschaftsinformatik bis zu Mediendesign und Informationsdesign reichen.

Dieser Text ist eine kurze Bestandsaufnahme der HCI-Ausbildung in Österreich in tabellarischer Form und in Textform. Wir wollen damit verdeutlichen, dass diese relativ junge Disziplin bereits einen hohen Grad an Diversität aufweist. Gleichzeitig ist das Fachgebiet und seine Bedeutung unter Lehrenden anderer Fachrichtungen und in der Öffentlichkeit noch zu wenig bekannt bzw. hat noch zu wenig Profil.

In der folgenden Übersicht geben wir einen Überblick über die an öster-

reichischen Universitäten und Fachhochschulen angebotenen Lehrveranstaltungen im Bereich Human-Computer Interaction, Usability Engineering und User Interface Design.

Übersicht über die HCI Angebote in Österreich

### Institution

• Name der Lehrveranstaltung SWS

#### TU Wien

- Usability Engineering 2
- Fortgeschrittene Aspekte des Usability Engineering 2
- User Interface Design 2

#### Universität Linz

- Interaktive Systeme div.
- Communications Engineering div.

#### Universität Salzburg

- Human-Computer Interaction 2
- Proseminar HCI 2
- Grundlagen der HCI 2
- User Interface Design 2
- Wahrnehmung 2
- User Interface Engineering 2

- Proseminar User Interface Engineering 1

#### FH St. Pölten

- Grundlagen Web Usability 2
- Usability Lab 1
- Heuristiken, Barrierefreiheit 2
- Mediengestaltung 2
- Usability Testing 3
- Web Usability Engineering 3
- Psych. und soz. Grundlagen von Usability 2
- User Centered Design 6
- Schreiben für das Web 1
- Online-Marketing 1
- Interaktionsdesign 2
- FH St. Pölten-Dienste 3
- HCI-Design Software und mobile Anwendungen 3
- Serverseitige Anwendungen 3
- Geräte-Usability 2
- KundInnen-Workshops 4
- Customer Centered Design 4

#### FH Joanneum Graz

- Usability Testing 2
- Usability Analyse 2
- User-zentriertes Design 2
- User Interface Design 2