

**Univ.-Prof. Dr.**

**Alois Ferscha**

Vorstand des Instituts für Per-  
vasive Computing

T +43 732 2468 4762

M +43 699 1111 1010

F +43 732 2468 4765

alois.ferscha@jku.at

Sekretariat:

**M. Fattinger/ A. Mayr**

DW 4761/ 4760

office@pervasive.jku.at

**Alois Ferscha** was with the Department of Applied Computer Science at the University of Vienna at the levels of assistant and associate professor (1986-1999). In 2000 he joined the Johannes Kepler University Linz as full professor where he founded and heads the Institute of Pervasive Computing. He is the scientific head of the Research Studio PCA (Pervasive Computing Applications) and of the COMET K1 Centre Pro<sup>2</sup>Future, and president of the Austrian Scientific Society for Production ÖWGP. He had invited research successfully completed more than 25 national (FFG, IKTdZ, PdZ) and international (EU FP6, FP7) projects in the domains Pervasive/Ubiquitous/ Wearable/Cognitive Computing, Wireless Sensor/ Actuator Systems, WSNs, Multimodal HCI and High-Performance Simulation. He was guest professor/researcher at international universities (UoGenova, UoOregon, UoMaryland, UoTurin), authored more than 300 peer reviewed scientific publications and is active as editor and reviewer for renowned scientific journals. He is a research agenda consultant at national (BMK, BMDW BMLV) and EC (DG CONNECT) level and has served as member of numerous committees of well-known conferences (PERVASIVE, UbiComp, ISWC, WWW, PerDis, INTETAIN, PADS, DS-RT, SIGMETRICS, MASCOTS, MSWiM, MobiWac, TOOLS, Euro-Par, PNPM, ICS, etc.), Gchaired e.g., PERVASIVE 2004, ISWC 2009, IOT 2017, and TCP-chaired e.g., IEEE DS-RT, PERVASIVE, DOA SVI, MASCOTS, PADS. His work has received several awards (e.g., Heinz Zemanek Award, Innovation Award, Multimedia Staatspreis, Ö-WGP Zukunftspreis).

**Alois Ferscha** war am Institut für Angewandte Informatik an der Universität Wien als Assistent und außerordentlicher Professor tätig (1986-1999). Im Jahr 2000 wechselte er als Universitätsprofessor an die Johannes Kepler Universität Linz, wo er das Institut für Pervasive Computing gründete und leitet. Er ist wissenschaftlicher Leiter des Research Studio PCA (Pervasive Computing Applications) und des COMET K1 Zentrums Pro<sup>2</sup>Future und Präsident der Österreichischen Wissenschaftlichen Gesellschaft für Produktion ÖWGP. Er hat mehr als 25 nationale (FFG, IKTdZ, PdZ) und internationale (EU FP6, FP7) Projekte in den Bereichen Pervasive/Ubiquitous/ Wearable/Cognitive Computing, Wireless Sensor/Actuator Systems, WSNs, Multimodal HCI und High-Performance Simulation erfolgreich abgeschlossen. Er war Gastprofessor/Forscher an internationalen Universitäten (UoGenova, UoOregon, UoMaryland, UoTurin), ist Autor von mehr als 300 peer-reviewten wissenschaftlichen Publikationen und ist als Redakteur und Gutachter für renommierte Fachzeitschriften tätig. Er ist Berater für Forschungsagenden auf nationaler (BMK, BMDW BMLV) und EU-Ebene (DG CONNECT) und war Mitglied in zahlreichen Komitees bekannter Konferenzen (PERVASIVE, UbiComp, ISWC, WWW, PerDis, INTETAIN, PADS, DS-RT, SIGMETRICS, MASCOTS, MSWiM, MobiWac, TOOLS, Euro-Par, PNPM, ICS, etc.), leitete z.B. PERVASIVE 2004, ISWC 2009, IOT 2017, und TCP leitete z.B. IEEE DS-RT, PERVASIVE, DOA SVI, MASCOTS, PADS. Seine Arbeiten wurden mehrfach ausgezeichnet (z.B. Heinz-Zemanek-Preis, Innovationspreis, Multimedia Staatspreis, Ö-WGP Zukunftspreis).

## Funktionen

### **Institute of Pervasive Computing, Institutsvorstand**

Johannes Kepler Universität Linz

[www.jku.at/pervasive](http://www.jku.at/pervasive)

### **Pro<sup>2</sup>Future GmbH, Wissenschaftlicher Leiter**

[www.pro2future.at](http://www.pro2future.at)

### **Research Studio Pervasive Computing Applications, Wissenschaftlicher Leiter**

Research Studios Austria Forschungsgesellschaft mbH

[www.researchstudio.at](http://www.researchstudio.at)

### **ÖWGP, Präsident**

Österreichische Wissenschaftliche Gesellschaft für Produktion

[www.oewgp.at](http://www.oewgp.at)

**JOHANNES KEPLER  
UNIVERSITÄT LINZ**

Altenberger Straße 69

4040 Linz, Österreich

[www.jku.at](http://www.jku.at)

DVR 0093696