



Akademien der Wissenschaften Schweiz
Académies suisses des sciences
Accademia svizzera delle scienze
Academias svizas da las ciencias
Swiss Academies of Arts and Sciences

EU-Flagship-Projekt Guardian Angels

Die Akademien der Wissenschaften Schweiz führten dieses Frühjahr sechs Informationstagungen zu den EU-Flagship-Projekten unter Schweizer Leitung durch. Die Veranstaltung „Guardian Angels for a Smarter Life – innovations enabled by Zero-Power technologies“ wurde von der SATW organisiert und fand am 17. April an der ETH Zürich statt. Während die Co-Leiter der Flagship-Initiative Prof. Adrian Ionescu (EPFL) und Prof. Christofer Hierold (ETH Zürich) erklärten, wie sie mit energiefreundlichen und intelligenten Geräten - so genannten Guardian Angels - die Menschen und deren Fähigkeiten im Alltag unterstützen möchten, und einen detaillierten Einblick in die Ziele der Technologie und die drei geplanten Projektphasen gaben, betrachteten die anderen Referenten das Thema unter verschiedenen Gesichtspunkten: von praktischen Aspekten (Prof. Dr. med. Elisabeth Steinhagen-Thiessen, Charité Berlin), über technische Details (Dr. Edwin Carlen, Universität Twente, NL) bis hin zu gesellschaftlichen Implikationen (Dr. Olivier Glassey, Universität Lausanne). In der finalen Paneldiskussion, geleitet von Dr. Michael Hagmann (EMPA), unter Mitwirkung des ETH-Präsidenten Prof. Dr. Ralph Eichler wurde neben technischen Aspekten auch immer wieder auf gesellschaftsrelevante Fragen, insbesondere auf den persönlichen Datenschutz fokussiert. Insgesamt kam die Veranstaltung bei den Anwesenden gut an und zeigte eindrücklich auf, welche Auswirkungen das Projekt Guardian Angels auf die europäische und schweizerische Gesellschaft, aber auch auf die Industrie haben könnte.

Akademien der Wissenschaften Schweiz, Generalsekretariat

Hirschengraben 11, Postfach 8160, CH-3001 Bern

Telefon +41 (0)31 313 14 40, Fax +41 (0)31 313 14 50

E-Mail: info@akademien-schweiz.ch, www.akademien-schweiz.ch