

TU Ilmenau Bürgercampus (zuvor Seniorenakademie):

„Morgen näher sprechen“ – Projekt „CO-HUMANICS“ zur Telepräsenz für Seniorinnen und Senioren

Thema: „Morgen näher sprechen“ – Projekt „CO-HUMANICS“ zur Telepräsenz für Seniorinnen und Senioren
Referent: Prof. Dr. Alexander Raake, Leiter Fachgebiet Audiovisuelle Technik, Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik, TU Ilmenau
Zeit: Freitag, 13.05.2022, 15:00 Uhr
Ort: TU Ilmenau, Röntgenbau, Weimarer Str. 27
Eintritt: 5 Euro

Voranmeldung erbeten: www.tu-ilmenau.de/buergercampus

Ein zentrales Bedürfnis von Menschen ist es, ein eigenständiges Leben mit regelmäßigen sozialen Kontakten mit anderen zu führen. In einer alternden, aber aktiven Gesellschaft will das Forschungsprojekt der TU Ilmenau CO-HUMANICS dazu beitragen, auch in Zeiten ausgeprägter Individualisierung und räumlicher Trennung von Angehörigen und Freunden enges persönliches Miteinander zu ermöglichen. Dazu erforschen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler um Professor Alexander Raake, Leiter des Fachgebiets Audiovisuelle Technik der TU Ilmenau, Telepräsenzlösungen auf Basis von Augmented Reality oder Assistenzrobotern. Dabei sollen Personen virtuell fast so in die reale Umgebung ihres Partners, der räumlich entfernt ist, eintauchen, als wären sie selber dort. Hauptzielgruppe des Forschungsprojekts sind Männer und Frauen im Rentenalter bis hin zu sehr alten Menschen und ihre typischen Interaktionspartner.

In seinem Vortrag im Rahmen des TU Ilmenau Bürgercampus' geht Professor Raake zunächst auf klassische Techniken wie die Videotelefonie ein, beschreibt deren Defizite für eine lebensnahe Kommunikation, bevor er die im Forschungsprojekt CO-HUMANICS angestrebten neuen Kommunikationstechnologien erläutert.

Ilmenau 04.05.2022

Kontakt:

Dr. Uwe Geishendorf
Zentralinstitut für Bildung.
Telefon: 03677 69-4675
E-Mail: buergercampus@tu-ilmenau.de

Marco Frezzella

Pressesprecher / Referatsleiter

Technische Universität Ilmenau
Referat Medien- und Öffentlichkeitsarbeit

Besucheradresse: Postadresse:

Max-Planck-Ring 14 PF 10 05 65
98693 Ilmenau 98684 Ilmenau

Telefon +49 3677 69-5003
Fax +49 3677 69-1718



marco.frezzella@tu-ilmenau.de
www.tu-ilmenau.de