

Forschung

Ihr Forschungsgebiet umfasst folgende Bereiche:

- [Computer Supported Cooperative Work](#)
- [Design Thinking](#)
- [Nutzerorientierte Gestaltung](#)
- [Mensch-Computer-Interaktion](#)

Im Folgenden ist eine Auswahl ihrer aktuellen und abgeschlossenen Forschungsprojekte angeführt:

- SUBURBAHN: Test- und Demonstrationsgebiet für Stadtentwicklung und Mobilität im Umfeld von Haltestellen im oberösterreichischen Zentralraum
- ReHABITAT-ImmoCHECK+: Werkzeuge zur Darstellung des Entwicklungspotentials und zur Bewertung von innovativ nutzbaren Einfamilienhäusern
- Rauchfrei: Ein Projekt um rauchenden Frauen in ihrer Schwangerschaft auf die Folgen des Rauchens aufmerksam zu machen und sie bei der Entwöhnung zu unterstützen.
- TOPIC: Eine Plattform zur Förderung des multimodalen Austausches von Informationen zwischen Angehörigen von pflegebedürftige Personen und professionellen Pflegern, um Erstere in ihren täglichen Aufgaben zu unterstützen.

Publikationen (Auswahl)

Tellioglu verfügt über mehr als 81 peer-reviewed Publikationen. Es folgt eine Auswahl ihrer meistzitierten Arbeiten:

- *Knowledge-based building management combining human perception and building automation systems*. SA 2019, IEEE
- *Socio-technical Dynamics: Cooperation of Emergent and Established Organisations in Crises and Disasters*. CHI 2019 – **Honorable Mention**
- *Opportunistic Affiliation in Spontaneous Volunteer Management*. ISCRAM Conference 2019 – **Nominated for Best Case Study Award**.
- *Models as Bridges from Design Thinking to Engineering*. IHCI 2016 – **Best Paper Award**