ESR17-010 - Urban pop-up housing environments and their potential as local innovation systems

Zusammenfassung

Für temporäre Wohnformen im städtischen Raum wird es in einer wachsenden Stadt wie Wien große Nachfrage geben. Die Gründe für diesen Bedarf sind vielfältig. Es betrifft Menschen, die geplant (z.B. für eine Ausbildung) oder unvorhergesehen (Naturkatastrophen, Migration) rasch und für begrenzte Zeit leistbaren Wohnraum benötigen. Auch diese Wohnformen sollten möglichst nachhaltig in Bezug auf die Verwendung der eingesetzten Materialien, die Energieversorgung oder Bauweise (z.B. rückbaufähig und wiederverwendbar) gestaltet sein. Die Wohnkonzepte müssen sich leicht in (zwischenzeitlich) ungenutzte städtische Räume integrieren lassen und der Wohnbetrieb muss möglichst abfallarm, energie- und wassersparend erfolgen. Zudem werden die hier entwickelten temporären Wohnformen auch als Rahmen für neue Formen des Zusammenlebens, des sozialen Lernens und Experimentierens verstanden. Die „Zwischenlösung" soll Raum für technische und soziale Innovation bieten. In diesem Forschungsprojekt müssen daher technische, naturwissenschaftliche, (raum)planerische und sozialwissenschaftliche Fachbereiche intensiv zusammenarbeiten, um diese vielfältigen Anforderungen zu erfüllen und zukunftsweisende temporäre Wohnmodelle zu entwerfen. Mithilfe unterschiedlicher wissenschaftlicher Methoden, unter anderem aus dem Bereich der Nachhaltigkeitsbewertung und der Technikfolgenabschätzung, werden die entwickelten Wohnkonzepte geprüft und mögliche Umsetzungen mit Entscheidungsträger*innen in Wien diskutiert.

Wissenschaftliche Disziplinen:
Sustainable building (35%) | Sustainable urban development (35%) | Technology assessment (30%)

Keywords:
land, water, waste and resource management; sustainable construction; temporary housing; circular economy; local innovation systems; technology assessment; social evaluation; risk evaluation

Principal Investigator:	Marion Huber-Humer
Institution:	BOKU University
Co-Principal Investigator(s):	Michael Ornetzeder (Austrian Academy of Sciences)
Weitere Projektpartner:innen:	Doris ï¿½¿½sterreicher (University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna)

© BOKU

Status: Abgeschlossen (01.04.2018 - 30.09.2021)
GrantID: 10.47379/ESR17010

Weiterführende Links zu den beteiligten Personen und zum Projekt finden Sie unter

https://wwtf.at/funding/programmes/esr/ESR17-010/