



# Unterstützende, selbst-adaptierende und sichere Toilettenlösungen

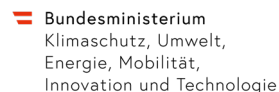
Paul Panek, Peter Mayer

TU Wien, Forschungsbereich Human Computer Interaction

Email: [paul.panek@tuwien.ac.at](mailto:paul.panek@tuwien.ac.at)

SMARTER LIVES 2021 - Praxisforum für Digitalisierung in der Pflege & Lebensqualität im Alter  
16.06.2021, Virtuelle Veranstaltung

Das Projekt T4ME2 <http://toiletforme.com/> wird teilgefördert durch:



**Toiletten** sind (trotz hohem Bedarf) beinahe **weiße Flecken auf der AAL Landkarte**.

**Unsere Vision** im **toiletforme** Projekt:

Ermächtigung alter und behinderter Menschen ...

... Toiletten ohne persönliche Assistenz zu verwenden

... dadurch öfter außer Haus am gesellschaftlichen Leben teilzunehmen

durch eine innovative **selbst-anpassende unterstützende Toilette** für den **halb-öffentlichen Raum**

- Kern: **motorisierte physische Unterstützung** für das Niedersetzen / Aufstehen / optimales Sitzen
- Bidet Sitz und **Hygiene**
- Mit und ohne automatischer **Adaptation an verschiedene Nutzer / Bedarfe**
- Integrierte **Sicherheit** und Monitoring
- Flexibilität / **modulares** technisches Konzept mit IKT



**Halb-öffentliche Bereiche:** z.B. Hotels, Museen, Restaurants, Einkaufs- und Grätzel-Zentren, ....

## Erhebung der Anforderungen Ältere Menschen

Hygiene (Selbstreinigender Sitz, Luftqualität, Automatische Spülung)	85%
Notfall-Erkennung	80%
Handsteuerung	75%
Höhenverstellung	74%
Dusch-WC	63%
Neigungsverstellung	43%
Sprachsteuerung	40%
Personalisierte Einstellungen	33%

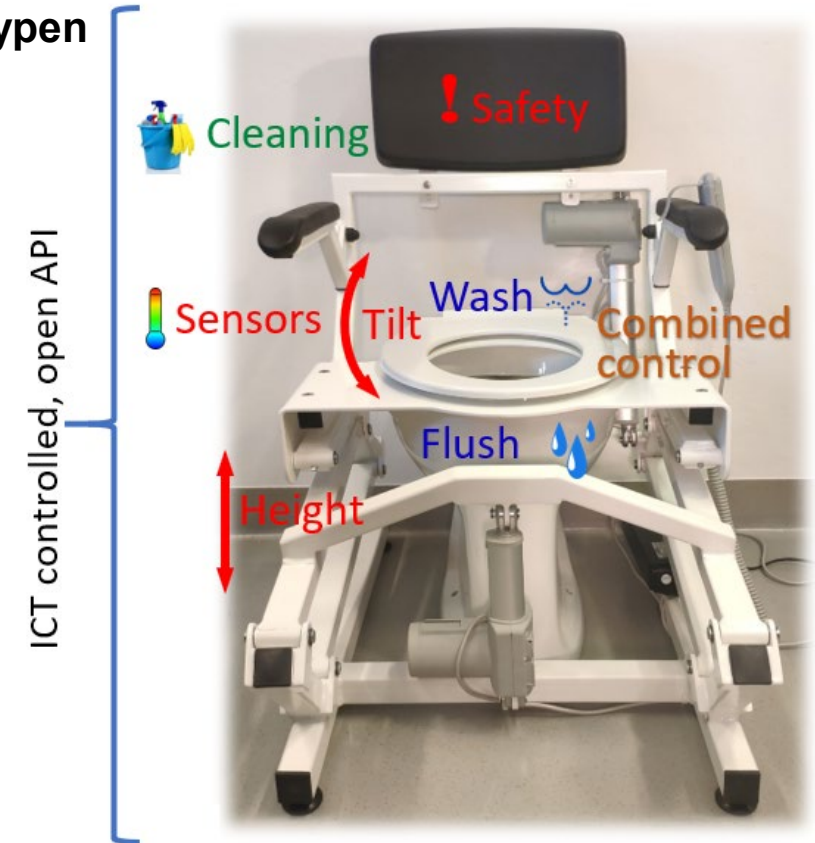
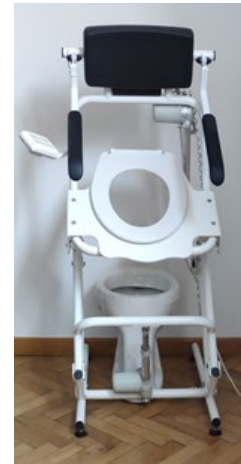
Bericht downloadbar von <http://toiletforme.com/publications/>

## Nutzereinbindung und Co-design



Smarter Lives, 16.6.2021

## Bau und Erprobung von Prototypen



## Weitere Informationen:

Email: [paul.panek@tuwien.ac.at](mailto:paul.panek@tuwien.ac.at) oder [info@toilet4me-project.eu](mailto:info@toilet4me-project.eu)

Webseite: [http://toilet4me-project.eu/index\\_l2.html](http://toilet4me-project.eu/index_l2.html)

Projekt Webseite: <http://toiletforme.com/>

## Projektpartner:



carecenter  
part of omneva



Das Projekt T4ME2 wird teilgefördert durch die EU und nationale Forschungsförderungsagenturen:

