

## ROBOTER für Pflege und Therapie Projekt: DeinHaus 4.0



03/2021

### **Machen Sie mit bei TePUS-PRO**

---

#### **Warum?**

Der Einsatz digitaler Technik für die Pflege und Therapie von Schlaganfallpatientinnen und -patienten kann einen möglichen Ausweg aus dem öffentlich diskutierten Pflegenotstand bieten. Wenig ist bekannt zu Akzeptanz, Nutzen und Wirksamkeit digitaler Technik. Das Bayerische Staatsministerium für Gesundheit und Pflege fördert die Studie „Telepräsenzroboter für die Unterstützung von Schlaganfallpatientinnen und -patienten im Rahmen der Förderlinie DeinHaus4.0 im Regierungsbezirk Oberpfalz“, kurz TePUS.

#### **Wer?**

Schlaganfallpatientinnen und -patienten, ihre Angehörigen, Pflege- und Therapiefachkräfte, die mit Schlaganfallbetroffenen arbeiten.

#### **Was?**

TePUS-PRO untersucht Akzeptanz und Erwartungen an den Einsatz digitaler Technik in Pflege und Therapie von Schlaganfallpatientinnen und -patienten.

#### **Wo?**

Zur Studie gelangen Sie über den Link <https://s2survey.net/TEPUS-PRO/> oder über den QR-Code.

#### **Weitere Informationen:**

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an [befragung@deinhaus40.de](mailto:befragung@deinhaus40.de) oder Tel. 0941-943-5250

Weitere Informationen zum TePUS-Projekt:

<https://www.deinhaus40.de/start/>



## **Schlaganfallpatientinnen und -patienten für Studie gesucht**

Da der Pretest im Projekt TePUS bald abgeschlossen ist, können die ersten Roboter zu den Proband\*innen gebracht werden. Deshalb werden ab sofort Schlaganfallpatientinnen und -patienten gesucht, die einen Roboter zuhause für einen Zeitraum von etwa sechs Monaten ausprobieren wollen.

„In unserem Forschungsprojekt untersuchen wir, welche Erfahrungen Menschen nach einem Schlaganfall mit einem Telepräsenzroboter zuhause machen“, sagt Prof. Dr. Karsten Weber, der das Projekt leitet. Er betont, dass den Testpersonen jederzeit wissenschaftliche Begleitung und praktische Unterstützung zur Seite stehe. „Abhängig vom jeweiligen Versorgungsbedarf haben die Schlaganfallpatientinnen und -patienten über die Roboter die Möglichkeit, unterschiedliche Anwendungen aus den Bereichen Pflege, Physiotherapie und Logopädie über Video wahrzunehmen. Auch eine Videosprechstunde mit Therapeut\*innen ist beispielsweise möglich“, erklärt Prof. Dr. Karsten Weber. Außerdem stehen verschiedene Apps zum Eigentraining bereit.

Die Proband\*innen bekommen die Roboter nach Hause geliefert und werden dort in die Technik eingewiesen. Um die sensiblen Gesundheitsdaten der Schlaganfallpatientinnen und -patienten zu schützen, haben Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter des Labors eHealth unter der Leitung von Prof. Dr. Georgios Raptis ein umfassendes Datenschutzkonzept für das Projekt entwickelt und mit dem Datenschutzbeauftragten der OTH Regensburg abgestimmt.

Interessierte Personen haben die Möglichkeit zur Kontaktaufnahme per E-Mail: [befragung@deinhaus40.de](mailto:befragung@deinhaus40.de) oder telefonisch: 0941-943-5250 (Mo-Fr: 9-12 Uhr). Weitere Informationen unter [www.deinhaus40.de/start](http://www.deinhaus40.de/start).



## **Die ersten Folgen unseres Podcasts sind nun verfügbar**

Unser Podcast erscheint ab dem 15.06.2021 monatlich und ist über unsere [Mediathek](#) abrufbar. In den ersten Folgen stellen wir unser Projekt allgemein und die sozialwissenschaftliche Begleitforschung vor. Gerne können Sie uns jederzeit Fragen per E-Mail an [info@deinhaus40.de](mailto:info@deinhaus40.de) zu unserem Projekt stellen, die wir in einem Q&A beantworten werden.

# Nächste Schritte

- Rekrutierung von Proband\*innen
- Auswertung Pretest
- Erste Auslieferungen der Roboter

**Wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme!**

Schicken Sie uns eine E-Mail an **info@deinhaus40.de**  
oder besuchen Sie unsere Projektwebseite:

Zur Projektwebseite

