



## **Technische Assistenz**

**Können Roboter Schlaganfall-Betroffene unterstützen? Das erforscht aktuell das Projekt TePUS. Dafür sucht es Testpersonen und Teilnehmende an einer Umfrage.**

### **Telepräsenzroboter zuhause**

Das Projekt läuft an der Ostbayerischen Technischen Hochschule Regensburg (OTH). „DeinHaus 4.0 TePUS“ lautet der Projekttitel. „TePUS“ steht dabei für „Telepräsenzroboter für die Pflege und Unterstützung von Schlaganfallpatientinnen und -patienten“. Leiter des Projekts ist Prof. Dr. Karsten Weber, Institut für Sozialforschung und Technikfolgenabschätzung an der OTH Regensburg. Er und sein interdisziplinäres Forschungsteam suchen ab sofort Testpersonen.

### **Testpersonen gesucht**

„In diesem Forschungsprojekt untersuchen wir, welche Erfahrungen Menschen nach einem Schlaganfall mit einem Telepräsenzroboter zuhause machen“, sagt Prof. Weber. Testpersonen stehen dabei jederzeit wissenschaftliche Begleitung und praktische Unterstützung zur Seite. Abhängig vom jeweiligen Versorgungsbedarf haben Patientinnen und Patienten über die technischen Assistenzsysteme die Möglichkeit, unterschiedliche Anwendungen aus den Bereichen Pflege, Physiotherapie und Logopädie wahrzunehmen. Hier sind beispielsweise Videosprechstunden mit Fachleuten aus den Bereichen der Pflegewissenschaften oder Therapie möglich. Außerdem stehen verschiedene Apps zum Eigentraining bereit.

## **Datenschutz gewährleistet**

Um die sensiblen Gesundheitsdaten der Patienten zu schützen, hat die Hochschule ein umfassendes Datenschutzkonzept für das Projekt entwickelt. Teilnehmende Testpersonen bekommen die Telepräsenzroboter für etwa sechs Monate nach Hause geliefert und werden in die Technik eingewiesen. Voraussetzung ist jedoch ein Wohnsitz im Regierungsbezirk Oberpfalz oder in einem Umkreis von 50 km um Regensburg.

[Interessierte können sich hier um eine Teilnahme bewerben.](https://www.deinhaus40.de/bewerbung/)

(<https://www.deinhaus40.de/bewerbung/>)

## **Online-Umfrage**

Wer weiter entfernt wohnt, jedoch Interesse an dem Thema hat, kann sich durch die Teilnahme an einer Online-Umfrage einbringen. Der Fragebogen richtet sich sowohl an Schlaganfall-Betroffene als auch deren Angehörige sowie an das Pflege- und Therapiepersonal.

[Hier gelangen Sie zur Online-Umfrage.](https://s2survey.net/TEPUS-PRO/) (<https://s2survey.net/TEPUS-PRO/>)

Zuletzt aktualisiert: 15.02.2023