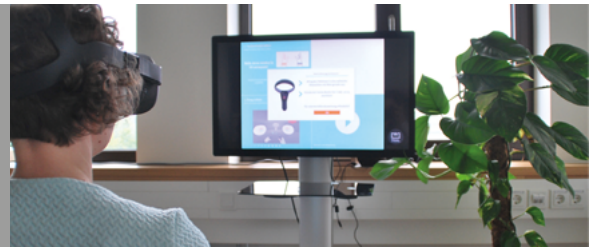


ROBOTER für Pflege und Therapie Projekt: DeinHaus 4.0



08/2022

Sehr geehrte Damen und Herren,



*Prof. Dr. Karsten Weber,
Projektleiter TePus*

ich freue mich, Ihnen vor der Sommerpause unseren neuen Newsletter präsentieren zu dürfen und Sie über die wichtigsten Highlights zu informieren.

Neben zahlreichen Veranstaltungen, allen voran die zweitägige Tagung an der OTH Regensburg zum Thema: „Digitalisierung im Gesundheitswesen“, gab es weitere Veranstaltungen, wie etwa eine Aktion im Regensburger Donau Einkaufszentrum und auch die Science Bench, um mit interessierten Bürger*innen in den Austausch zu gelangen. Das ist und war uns schon immer unser Anliegen, denn nur durch Gespräche lassen sich eventuelle Barrieren in den Köpfen abbauen. Und genau hier setzen wir weiter an und planen bereits die nächste Veranstaltung, zu der Sie herzlich eingeladen sind.

Hierbei können Sie mit der Technik auf Tuchfühlung gehen und haben die Möglichkeit unser professionelles und interdisziplinäres Team direkt vor Ort kennenzulernen. Wir freuen uns darauf, Sie persönlich im Herbst zu begrüßen und Ihnen die Alltagshelfer in gemütlicher Atmosphäre zu präsentieren.

Bis dahin wünsche ich Ihnen eine gute und erholsame Sommerzeit und freue mich auf ein Wiedersehen im September,

herzlichst, Ihr
Karsten Weber.

Impressionen der letzten Veranstaltungen



Am 06. und 07.07.2022 fand die Tagung an der OTH Regensburg: „Digitalisierung im Gesundheitswesen“ statt.

Die Tagung an der OTH Regensburg erfolgte unter dem Motto: „Digitalisierung im Gesundheitswesen“ und war ein voller Erfolg.

Auch Amtschef und Abteilungsleiter Dr. Thomas Huber vom Gesundheitsministerium begrüßte das innovative Projekt, das vom bayerischen Staatsministerium gefördert wird.

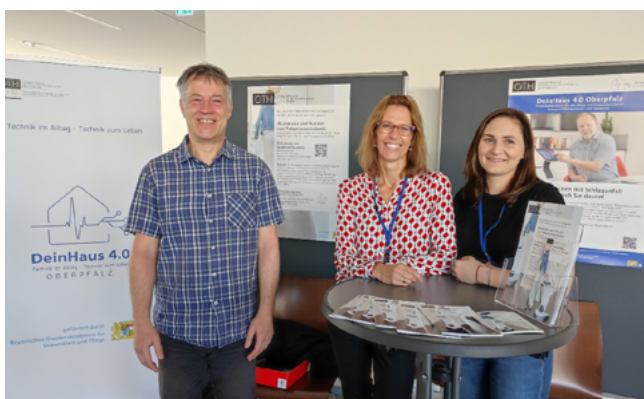


Am 27.07.2022: Aktionstag im Donaueinkaufszentrum in Regensburg.

Nina Greiner und Edda Currle präsentierten beim **Aktionstag im Donaueinkaufszentrum Regensburg** sogenannten Telepräsenzroboter.

Mit verschiedenen Anwendungsmöglichkeiten unterstützen die elektrischen Helfer Schlaganfallbetroffene.

Trainiert werden kognitive Bereiche, wie Sprache oder Merkfähigkeit und sie motivieren auch zur körperlichen Aktivität.



02.07.2022: Auch am Tag der Offenen Hochschule an der OTH Regensburg waren wir mit unserem Info-Stand vertreten.

Am **Tag der Offenen Hochschule** hatten Prof. Karsten Weber, Projektmanagerin Gudrun Bahr und wissenschaftliche Mitarbeiterin Natalie Kudienko jede Menge zu tun und hatten dabei stets beste Laune.

Roboter werden für ihren Einsatz gerüstet

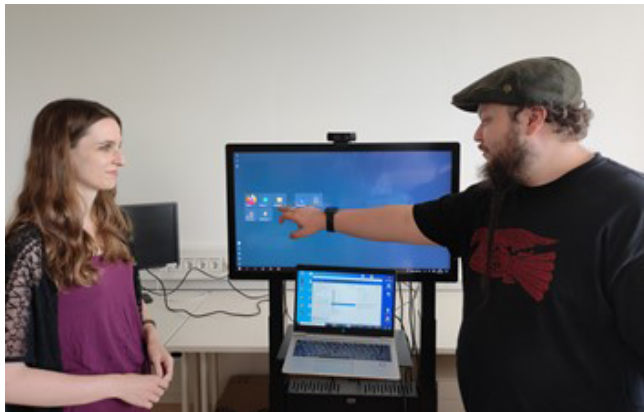


Im Bio-Park werden die technischen Equipments und Materialien angeliefert.

In unserem **Forschungsprojekt TePUS** sind tagtäglich verschiedene Teams für Sie im Einsatz.

Hier sehen Sie das Technik-Team, bei der Anlieferung des Temi.

Die Freude darüber ist dem Team anzusehen.



Im e-health-Labor werden dann die Apps und Anwendungssysteme installiert.

In einem der nächsten Schritte wählt das Technik-Team die **passenden Apps** und **verschiedene Anwendungstools** für den elektronischen Alltagshelfer aus und installiert diese dann.



Zuhause können dann die einzelnen Programme kostenfrei genutzt werden.

Und nach vielen weiteren Schritten gelangt dann der „Temi“ oder das **DYI** zu seinem Nutzer oder ihrer Nutzerin.

So können Schlaganfallpatient*innen mit einem Telepräsenzroboter im häuslichen Bereich **eigenständig Übungen** machen und nach dem eigenen Befinden trainieren.

Herzliche Einladung

21. September 14.00 Uhr

im Studierendenhaus an der OTH Regensburg

Auf Tuchfühlung mit Temi und DYI

Auf Tuchfühlung mit dem Team und den technischen Alltagshelfern

Das interdisziplinäre Team von TePus freut sich darauf, Sie am 21. September 2022 um 14.00 Uhr im Studierendenhaus der OTH Regensburg zur Info-Veranstaltung persönlich zu begrüßen.

In einer ruhigen und gemütlichen Atmosphäre werden die technischen Alltagshelfer erklärt und vorgeführt. Sie lernen Übungen kennen und können dadurch mit professioneller Anleitung und Motivation leichter Ihren Alltag gestalten.

Kommen Sie gerne auf unsere wissenschaftlichen Mitarbeiter*innen aus dem **Bereichen Pflegewissenschaft, Logopädie und Physiotherapie** zu, denn es ist an diesem Tag ausschließlich nur für Sie und Ihre Anliegen da.



Katrin Ettl



Norbert Lichtenauer



Nina Greiner



Natalie Kudienko

Das innovative Forschungsprojekt:

TePUS – Telepräsenzroboter zur Unterstützung von Schlaganfall-patientinnen und -patienten wird vom Bayerischen Staatsministerium für Gesundheit und Pflege gefördert und ist einzigartig in der Region.

Werden Sie ein Teil des Teams. Mit Ihrer Teilnahme an unserem kostenfreien Forschungsprojekt unterstützen Sie andere Betroffene. Ihr Beitrag ist ein wichtiger Aspekt und bringt neue Erkenntnisse für die Gesellschaft.

Für weitere Informationen besuchen Sie unsere Webseite **www.deinhaus40.de** oder schreiben Sie uns eine E-Mail an: **info@deinhaus40.de** der Rekrutierung

Impressum:

Herausgeber:
DeinHaus 4.0 TePUS

Redaktion:
Prof. Dr. Karsten Weber

Fotos:
OTH Regensburg
Marco Linke
Laura Schmid
Gudrun Bahr
Aniko Ligeti

Stand:
August 2022

gefördert durch
Bayerisches Staatsministerium für
Gesundheit und Pflege

