



DeinHaus 4.0
LÄNGER LEBEN ZUHAUSE
NIEDERBAYERN

TECHNISCHE
HOCHSCHULE
DEGGENDORF **THD**

NEWSLETTER:

THEMEN DES 1. QUARTALS 2022

Neuigkeiten aus dem Projekt DeinHaus 4.0 Niederbayern - **Länger Leben Zuhause**

Wiedereröffnung der Mustereinrichtungen im Mai 2022

Ab Mai sind wieder geführte Besichtigungen unserer Mustereinrichtungen in Deggendorf und Osterhofen möglich.

Für eine Terminvereinbarung schreiben Sie gerne schon jetzt eine E-Mail an **deinhaus4.0@th-deg.de** oder rufen Sie uns an unter der **0991 3615-615**.

Einen Vorgeschmack bieten unsere virtuellen Rundgänge unter:
<https://deinhaus4-0.de/mustereinrichtungen/>

Wir freuen uns darauf, Sie wieder persönlich begrüßen zu dürfen.

gefördert durch
Bayerisches Staatsministerium für
Gesundheit und Pflege



Neue Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter

Anna Lummer

Anna Lummer unterstützt das Team von DeinHaus 4.0 zukünftig als Projektassistentin. Neben ihrer Ausbildung zur Physiotherapeutin belegte sie den Bachelorstudiengang Physiotherapie dual mit Schwerpunkt Bewegungswissenschaft an der THD.

Im Projekt übernimmt sie administrative Aufgaben, das Berichtswesen und die Betreuung der DeinHaus 4.0-Studie. Außerdem ist sie Ansprechpartnerin, wenn es um die Organisation von Besichtigungen der Mustereinrichtungen geht.

Im Rahmen der Recherchen für ihre Bachelorarbeit wurde ihr Interesse am Projekt DeinHaus 4.0 geweckt und sie konnte sich schnell für das Thema begeistern. Sie freut sich zukünftig Teil des Teams im Projekt DeinHaus 4.0 sein zu dürfen.





Beiträge

01.02.2022

Neue Imagebroschüre - jetzt online blättern!

Haben Sie schon durch unsere neue Imagebroschüre geblättert? Darin finden Sie zahlreiche Informationen und einfache Erklärungen zu smarterer Technik und Künstlicher Intelligenz oder zu Themen wie Schlaf und Gesundheit. Außerdem wird die DeinHaus 4.0-Studie vorgestellt und die einzelnen Mustereinrichtungen beschrieben.

Die digitale Version der Broschüre können Sie ganz einfach durch Klick auf das Bild rechts neben dem Text aufrufen.

Wenn Sie gedruckte Exemplare – gerne auch zum Auslegen oder Verteilen – wünschen, kommen Sie gerne auf uns zu (deinhaus4.0@th-deg.de oder 0991 3615-615).



Beiträge

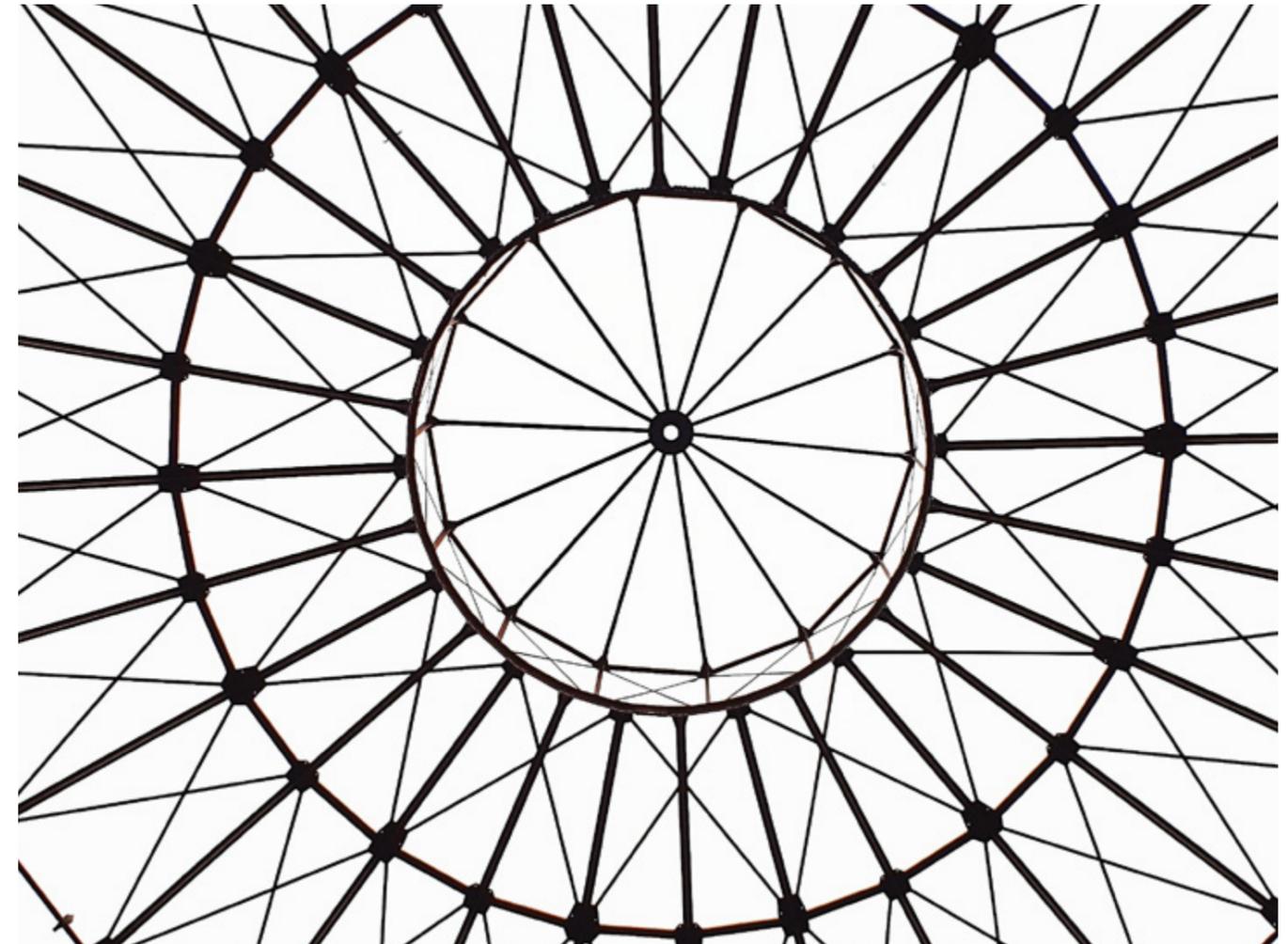
07.03.2022

Multiplikatorentreffen

Am 07.03.2022 durften wir unsere Multiplikatoren zu einem zweiten virtuellen Treffen willkommen heißen. Projektleiter Prof. Kunhardt berichtete über den aktuellen Stand im Projekt und gab interessante Einblicke in die DeinHaus 4.0-Studie. Für diese haben sich 75 freiwillige Personen technisch-digitale Unterstützung zu den Themen Gesundheit und Sicherheit in ihre privaten Haushalte einbauen lassen und testen diese seither. Die Studie läuft noch bis Ende August und liefert wertvolle Erkenntnisse über Akzeptanz, Handhabung und Nutzen von AAL-Lösungen. In einer anschließenden Diskussionsrunde konnten offene Fragen geklärt und diskutiert werden.

Was sind Multiplikatoren?

Als Multiplikatoren werden die Institutionen bezeichnet, die das Projekt DeinHaus 4.0 mit ihrer Expertise oder durch die zur Verfügung Stellung von Räumlichkeiten etc. unterstützen. Das Projekt DeinHaus 4.0 hat mittlerweile neun offizielle Multiplikatoren wie das Bayerische Rote Kreuz, die AOK, die Firmen Erl und Wolf, den Bezirk Niederbayern, den Medizinischen Dienst der Krankenversicherung, die Handwerkskammer Niederbayern-Oberpfalz, den Landkreis Cham und ganz neu hinzugekommen das Städtische Elisabethenheim in Deggendorf.



Beiträge

03.03.2022 | 10.03.2022 | 17.03.2022

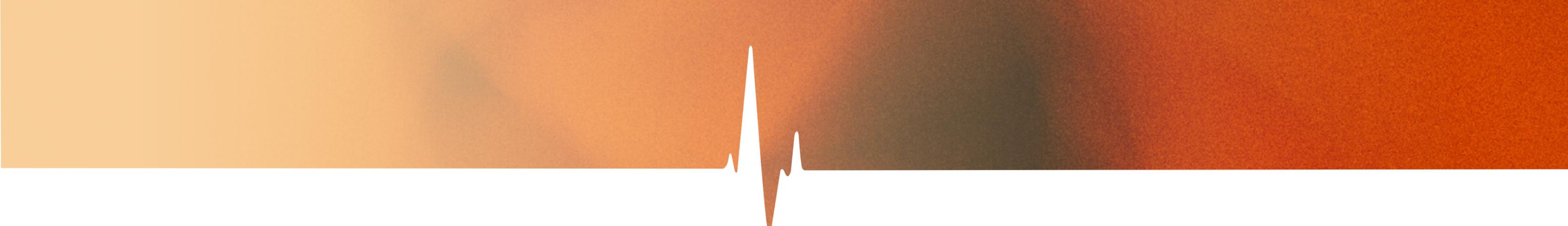
Austauschtreffen mit Studienteilnehmerinnen und -teilnehmern

Im Rahmen der DeinHaus 4.0-Studie sollen Datenspenden gesammelt werden - allerdings sind diese Daten nur ein Bestandteil des großen Gesamtkonzeptes. Genau so wichtig ist es, den persönlichen Kontakt zu halten und über Erfahrungen mit der Technik zu sprechen.

Um dies nicht nur telefonisch und „per Ferndiagnose“ möglich zu machen, fanden im März drei Austauschtreffen mit den Studien-Teilnehmerinnen und -teilnehmern statt. Hier konnte direkt vor Ort gesprochen und diskutiert werden, auch das Gespräch zwischen den Teilnehmenden führte zu spannenden Erkenntnissen. Insbesondere der Mehrwert, zusätzliche Informationen zur eigenen Gesundheit zu bekommen, wurde allseits als positiv betrachtet. Eine genaue Überwachung des Blutdrucks, Gewichts, Schlafes und der Schritte trägt laut den Teilnehmenden zum Gefühl der Sicherheit bei, länger und selbstständig Zuhause leben zu können.

Mit dem Feedback, Lob und Kritik der Seniorinnen und Senioren starten wir nun im März und April in die zweite Phase der DeinHaus 4.0-Studie. Hierbei werden die Technik-Sets in den Haushalten noch einmal erweitert. Wir freuen uns auf die weitere Zeit und viele spannende Erkenntnisse.





Beiträge

10.03.2022

Tag der Forschung

Am 10. März fand an der THD bereits zum dritten Mal der Tag der Forschung statt - eine jährliche Veranstaltung, bei der Studierende, Promovierende und wissenschaftliche Angestellte ihre Forschungsvorhaben in Form von Kurzvorträgen und Postern vorstellen. Diese zeigen immer wieder, wie vielfältig die Forschung an der Hochschule ist.

Von Exoskeletten und einer Roboterhand, die selbständig lernt Würfeln zu rotieren, bis hin zur Informationssicherheit war alles dabei. Auch zum Themengebiet Digitalisierung und Gesundheit gab es viele interessante Beiträge - das Projekt DeinHaus 4.0 war hier mit einem Poster vertreten.

Der Tag der Forschung bietet Platz für einen Austausch zwischen der Hochschulfamilie und externen forschungsinteressierten Personen und Firmen.

Bei Interesse können Sie sich die virtuelle Posterausstellung in Ruhe von zu Hause aus anschauen, unter dem Link: <https://www.th-deg.de/tdf-2022>



Beiträge

Frühjahr 2022 Veranstaltungen

Im Frühjahr und Sommer nehmen langsam aber sicher Veranstaltungen wieder Fahrt auf. Endlich können wir Ihnen wieder live, auf Messen und Veranstaltungen, digitale Technik für das Längere Leben Zuhause präsentieren.

Auch wenn noch nicht jedes Datum genau feststeht - freuen Sie sich bereits jetzt unter anderem auf den „Tag der Offenen Mustereinrichtungstür“ und eine Science Bench zum Thema „DeinHaus 4.0“. Wir informieren Sie rechtzeitig auf unserer Website unter: www.deinhaus4-0.de/veranstaltungen

29.06.2022 Save The Date: 1. Bayerischen E-Health Kongress 2022

Unter dem Motto **ePA, DiGAs, DiPAs - und jetzt? Digitale Vernetzung und Datennutzung in Gesundheit und Pflege** wird im Rahmen des ersten **Bayerischen E-Health-Kongress 2022** über diese Themen informiert und gemeinsam mit prominenten Vertretern aus Politik, Wissenschaft und Wirtschaft über die aktuellen Entwicklungen diskutiert. Die Projektreihe DeinHaus 4.0 freut sich, ein Teil des E-Health Kongress 2022 zu sein.



Bleiben Sie in Kontakt mit uns:

Haben Sie Fragen?

Schicken Sie uns eine E-Mail an deinhaus4.0@th-deg.de
oder rufen Sie uns unter **+49 (0)991 3615-615** an.

Oder besuchen Sie uns online:



TECHNISCHE
HOCHSCHULE
DEGGENDORF **THD**

gefördert durch
Bayerisches Staatsministerium für
Gesundheit und Pflege



Datenschutzhinweise gemäß Art. 13 und 14 DSGVO

Sie erhalten den Newsletter vom Projekt DeinHaus 4.0, das Ihren Namen und Ihre Email-Adresse als Bezieher:in unseres Newsletters als Verantwortlicher im Sinne des Art. 4 Z 7 Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) verarbeitet. Ihr Name und Ihre E-Mail-Adresse werden für den Zweck der Zustellung des Newsletters gespeichert und nur zu diesem Zweck verwendet. Es werden keinerlei Daten zum Übermittlungsvorgang (Zustell- oder Lesebestätigungen) ermittelt. Bei Abmeldung vom Bezug des Newsletters werden die Daten aus dem Verteiler gelöscht. Eine Übermittlung dieser Daten an Dritte ist nicht vorgesehen. Die Datenanwendung für Zwecke dieses Newsletters (einschließlich der zur Verbreitung verwendeten Mailserver) wird auf EDV-Anlagen der Technischen Hochschule Deggendorf gehostet.