

Technik im Alltag – Technik zum Leben



Prof. Dr. Claudia Winkler, Vizepräsidentin der OTH Regensburg

Das Projekt Dein Haus 4.0 passt ausgezeichnet in die interdisziplinäre „Landschaft“, die an der OTH Regensburg in Forschung und Lehre sehr eindrucksvoll ausgeprägt ist:

Wir haben an unserer Hochschule das Thema Gesundheit schon sehr früh aufgegriffen und engagiert mit fachlichen Kompetenzen und Ressourcen ausgestaltet. Das breite Fächerspektrum an einer großen Hochschule wie der OTH Regensburg bot uns von Anfang an die Chance, diesen Bereich interdisziplinär zu bearbeiten und auszubauen.

Fakultäts- und disziplinübergreifender Zusammenarbeit in den Bereichen Medizintechnik, Medizininformatik sowie Gesundheits- und Sozialwissenschaften in Lehre und Forschung, ergänzt durch die Themen Technikfolgenabschätzung, Akzeptanzforschung und Fragen der ethischen Implikationen von technischen Innovationen und Versorgungsstrukturen im Gesundheitsbereich etablierte sich. Zahlreiche Studiengänge aus diesem Fächerspektrum sowie das Regensburg Center of Health Sciences and Technology (RCHST) sind Ergebnisse dieses Ansatzes.

Bereits 2017 haben wir im RCHST unsere Kompetenzen in Medizintechnik, Medizininformatik sowie Sozial- und Gesundheitswissenschaften zusammengeführt und - gefördert durch das StMWK - institutionalisiert. Dies ermöglicht uns an der OTH Regensburg aktuelle gesellschaftliche Veränderungen und Aufgabestellungen – wie aktuell die Frage nach technischen Unterstützungsmöglichkeiten, die es pflegebedürftigen Menschen ermöglichen möglichst lange häuslichen Umfeld zu verbleiben - aufzugreifen und disziplinübergreifend zu bearbeiten.

Das Regensburger Projekt Dein Haus 4.0 „Telepräsenzroboter für die Pflege und Unterstützung von Schlaganfallpatientinnen und -Patienten“ steht damit exemplarisch für den interdisziplinären Ansatz an der OTH Regensburg und die transdisziplinäre Arbeit über die Hochschulgrenze hinweg.

Ich freue mich, dass dies auch in dieser Tagung deutlich zum Ausdruck kommen wird und wünsche allen Beteiligten einen anregenden und interessanten Verlauf dieser Veranstaltung.

Prof. Dr. Klaudia Winkler

Vizepräsidentin der OTH Regensburg