



Presse Info

Mühlthal, 19.03.2019

Innovativer Fortschritt durch Digitalisierung von Pflegeaktivitäten: Erfolgsfaktor digitaler Coach

Welche Methoden und Technologien sind geeignet, um das Wohn- und Lebensumfeld älterer Erwachsener in einen "digitalen Coach" zu verwandeln? Wie können zu Pflegende motiviert werden, neue Technologien zur anonymen Erhebung von medizinischen, emotionalen und verhaltensbezogenen Daten zu nutzen? Und wie können mittels solcher Technologien neue Formen der Pflegeunterstützung genutzt werden? Im Kontext dieser Fragestellungen befassten sich unter Leitung von Prof. Dr. Carsten Reuter zwei dreiköpfige studentische Projektgruppen der TH Aschaffenburg drei Monate lang mit Fragen zu regulatorischen und gesetzlichen Rahmenbedingungen und mit den Auswirkungen beim Einsatz innovativer Pflegeunterstützung.

Praxispartner im Projekt war die INI-Novation GmbH in Mühlthal bei Darmstadt. Mit der auf Innovationsmanagement spezialisierten Unternehmensberatung hat die Technische Hochschule Aschaffenburg bereits mehrere studentische Projekte erfolgreich durchgeführt. Anlass für das aktuelle Projekt war, dass INI-Novation für das vom EU-Programm Horizon 2020 geförderte Projekt CAPTAIN Ansätze für eine vereinfachte Beschaffung und Nutzung innovativer Pflegetechnologien entwickeln möchte, um einen nachhaltigen Einsatz in der Pflegeunterstützung auch nach Auslaufen der Förderphase zu gewährleisten. Die Studentengruppen wertete hierzu zahlreiche Befragungen unterschiedlicher Interessengruppen aus und setzte auch Methoden der Literaturrecherche ein.

Erfolgreiche Zusammenarbeit fortgesetzt

„Die Studierenden konnten eindrucksvoll belegen, dass unser bisheriger Weg, uns an der eigentlichen Wertschöpfungskette von der Technologie bis zum zu Pflegenden zu orientieren, in den Vordergrund zu stellen ist, um dabei mögliche Hindernisse für den letztendlichen Kauf und Einsatz dieser Technologien herauszuarbeiten. Mindestens genauso wichtig ist für den erfolgreichen Betrieb dieser sogenannten eCare-Systeme die Analyse der letztendlichen Vor- und Nachteile für den Nutzer. Der unverfälschte Blick der Studierenden auf die Thematik hat unsere Perspektive erweitert“, schwärmt Dr. Wolfgang Kniejski von INI-Novation. Seine Kollegin und Projektleiterin Angela Ivanova ergänzt: „Die vielen analysierten Rahmenbedingungen im Beschaffungsprozess öffentlicher und privater Nutzer helfen uns, Mehrwerte für die Nutzer besser zu erkennen, zu verstehen und auf das CAPTAIN-Projekt zu übertragen. Dies führt mittelfristig zu einer Entlastung dringend benötigter Fachkräfte in der Pflege und unterstützt die Digitale Transformation beim praktischen Einsatz dieser Systeme.“

Feierliche Zertifikatübergabe

Die Vertreterin der INI-Novation GmbH betonten, dass die erarbeiteten Ansätze das Projekt sicher weiterbringen werden. Als Dankeschön für die geleistete Arbeit überreichte Frau Ivanova daher am 15. März Zertifikate an die Studentengruppen.



Angela Ivanova (INI-Novation GmbH), die Studenten Christiane Zinnitsch, Vanessa Schellhorn, Noma Adams, Prof. Dr. Carsten Reuter (Hochschule Aschaffenburg). Nicht abgebildet sind die weiteren Teammitglieder Lea Reitz, Viola Streun und Tristan Frank.

Hintergrund Informationen

Das **Information Management Institut (IMI)** wurde zu Beginn des Jahres 2011 gegründet und ist eine wissenschaftlich-akademische Einrichtung der Fakultät Wirtschaft und Recht an der TH Aschaffenburg. Das IMI betreibt Arbeiten und Projekte der Angewandten Forschung und des Wissenstransfers auf dem Gebiet der Wirtschaftsinformatik (engl.: Information Management). Die im IMI vertretenen akademischen Themen entsprechen weitgehend den Lehrgebieten der im Institut tätigen Professoren. Weiter sind die Veröffentlichung wissenschaftlicher Schriften, die Veranstaltung von Vortragsreihen und Tagungen sowie die generelle Förderung des Offenen Akademischen Diskurses Aufgaben des IMI. Für weitere Informationen siehe <http://www.imi.bayern>.



Die **INI-Novation GmbH** bietet führende Expertise bei der Unterstützung innovativer Geschäftsentwicklungen und starke Expertise im Innovationsmanagement. INI-Novation ist ein Spezialist für Technologietransfer mit praktischen Erfahrungen in den Bereichen Innovationsfinanzierung sowie Innovationsbeschaffung für KMU sowie bei der Entwicklung und Durchführung dafür relevanter Schulungsveranstaltungen.