

12:30 - 13:00 Feedback zu dem System

13:00 - 14:00 Pause

14:00 - 15:00 Diskussionsrunde über den Einsatz telemedizinischer Systeme im Rahmenplan für Pflegeschulen

14. Juni

09:00 - 10:00 Konzept 1, Diskussion & Feedback
10:00 - 11:00 Konzept 2, Diskussion & Feedback
11:00 - 12:00 Konzept 3, Diskussion & Feedback
12:00 - 12:30 Verabschiedung

Kontakt & Anmeldung

Sie sind ausgebildete Lehrkraft für Pflegeberufe und/oder unterrichten in einer Pflegeschule? Dann laden wir Sie ein, um beim Programm mitzumachen. Da nur eine begrenzte Anzahl von Plätzen zur Verfügung steht, erfolgt die Auswahl der Teilnehmenden in der Reihenfolge des Eingangs der Anmeldungen. Der Großteil der Kosten (Aufenthalt, Kurs und tägliches Mittagessen) werden vom Projekt Geriatrik übernommen. Die Eigenbeteiligung beträgt 100 € pro Person und für Studierende 50 €. Wenn Sie weitere Informationen wünschen oder sich anmelden möchten, schreiben Sie bitte eine E-Mail an die folgende Adresse

s.muminovic@deutsches-museum.de

mit dem Betreff *Fortbildungswoche Geriatrik*. Weitere Informationen über die Systeme finden Sie auf:

<https://geriatriks.mirmi.tum.de/de/>

Gefördert durch:

Anfahrt und Lageplan

Wir empfehlen die Anfahrt zur Museumsinsel mit öffentlichen Verkehrsmitteln: S-Bahn Isartor, U-Bahn Fraunhoferstraße. Bitte beachten Sie, dass wir einen neuen Eingang haben. Der Zugang zum Deutschen Museum ist ab sofort an der Corneliusbrücke und zum Kerschensteiner Kolleg ist an der Ludwigsbrücke.



Deutsches Museum München
Kerschensteiner Kolleg
Museumsinsel 1
80538 München



GERIATRONIK



IMPLEMENTIERUNG VON NEUEN
TECHNOLOGIEN IM PFLEGEUNTERRICHT

Praxisseminar für (angehende) Lehrkräfte an Pflegeschulen

Was ist Geriatrie?

Der Begriff Geriatrie setzt sich aus den Wörtern Geriatrie und Mechatronik zusammen. Geriatrie ist ein Teilgebiet der Medizin, das sich mit den psychologischen, sozialen, präventiven, klinischen und therapeutischen Belangen der Älteren befasst. Die Mechatronik als interdisziplinäre Wissenschaft kombiniert mehrere ingenieurwissenschaftliche Fächer und entwickelt vor allem industrielle Maschinen und Prozesse.



Die Geriatrie hat zum Ziel, Pflegenden bei pflegefremden und nicht ergonomischen, körperlich anstrengenden Tätigkeiten. Geriatrie-Technologien sollen kein Ersatz für das Pflegepersonal sein, sondern eine Entlastung im Pflegealltag, indem sie zeitintensive oder anstrengende Tätigkeiten unterstützen.

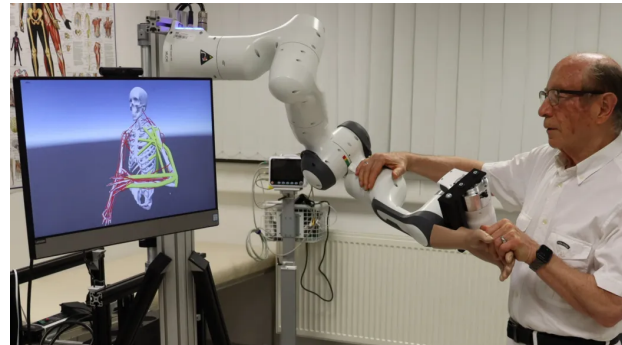
Hintergrund

Wussten Sie, dass bis zum Jahr 2030 fast 30% der deutschen Bevölkerung über 67 Jahre alt sein wird und dadurch bis 2035 ein Gesamtbedarf von rund einer halben Million Pflegekräfte entsteht?

Dieser rasante demografische Wandel ist die grundlegende Motivation des Projekts Geriatrie: Ziel ist es, Robotersysteme zu entwickeln, die zum einen älteren Menschen ein längeres selbstbestimmtes Leben zu Hause ermöglichen, zum anderen aber auch Pflegekräfte bei ihrer täglichen Arbeit unterstützen.

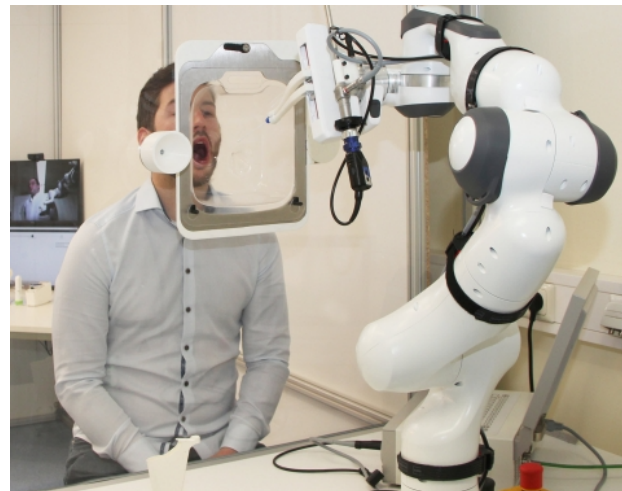
Die Entwicklung und Implementierung von Künstlicher Intelligenz (KI) und intelligenten Robotersystemen bringt nicht nur technische, sondern auch rechtliche, ethische,

soziale und gesellschaftspolitische Herausforderungen mit sich.



Ziele

Mit der Teilnahme am Programm lernen Sie geriatrische Systeme kennen und entwickeln gemeinsam mit uns Unterrichtsentwürfe, die in Form eines Handbuchs veröffentlicht werden sollen. Es soll Sie und weitere Lehrkräfte in Pflegeschulen bei der Implementierung von neuen Technologien in der Pflege unterstützen. Nach dem Abschluss des Programms erhalten Sie auch ein Teilnahmezertifikat.



Programm (11.-14. Juni 2024)

Anreise: Auch schon am Montag den 10. Juni möglich.

11. Juni

12:00 - 13:00 Begrüßungs- und Kennenlernrunde
13:00 - 15:00 Einführung in das Projekt und das Franka Emika Roboterarmsystem

15:00 - 16:00 Pause

16:00 - 17:00 Diskussionsrunde über den Einsatz im Rahmenplan für Pflegeschulen

12. Juni

10:00 - 11:00 Treffpunkt Foyer Kolleg und gemeinsame Fahrt zu Reactive Robotics
11:00 - 11:30 Begrüßung und Einführung in die Systeme
11:30 - 12:30 Vemotion System

12:30 - 13:00 Pause

13:00 - 14:00 Frühmobilisierungssystem für häusliche Umgebung
14:00 - 14:30 Feedback zu den Systemen
14:30 - 15:00 Gemeinsame Rückfahrt

15:00 - 16:00 Pause

16:00 - 17:00 Diskussionsrunde über den Einsatz von Frühmobilisierungssystemen im Rahmenplan für Pflegeschulen

13. Juni

10:00 - 11:00 Begrüßung und Einführung zu dem System PARTI
11:30 - 12:30 PARTI System