

Gesundheitswirtschaft in der Region A³

FORSCHUNG UND LEHRE ZU GESUNDHEIT UND PFLEGE AUßERHALB DER MEDIZINISCHEN FAKULTÄT

Gesundheit und Pflege sind nicht nur Bestandteil der medizinischen Fakultät am Universitätsklinikum. Viele andere Lehrstühle haben ihre Fachrichtung mit Aspekten aus der Gesundheitsversorgung oder Pflege verknüpft.

Für Unternehmen bietet der Kontakt zur Universität oder Hochschule die Möglichkeit des Technologietransfers aber auch eine Chance potenzielle Fachkräfte frühzeitig kennen zu lernen und für sich zu gewinnen.

Die folgende Liste soll Unternehmen aus der Gesundheitswirtschaft einen ersten Überblick über potenziell interessante Lehrstühle und Fachrichtungen in der Region geben. Lehrstuhl und AnsprechpartnerIn sind direkt mit den entsprechenden Internetseite der Universität oder Hochschule verlinkt.

(HSA = Hochschule Augsburg, UA = Universität Augsburg)

Interdisziplinäre Einrichtungen und Projekte		
Zentrum für Interdisziplinäre Gesundheitsforschung (UA)	Intra- und interdisziplinäre Einrichtung, die Forschung aus den Geistes-, Sozial-, Wirtschafts- und Rechtswissenschaften sowie weiterer angrenzender Disziplinen bündelt. Besondere Schwerpunkte sind Bio-, Medizin- und Gesundheitsrecht, Sterben und Lebensende, Gesundheitskommunikation, Health Care Management, Prävention und Digitalisierung.	Dr. Julia von Hayek
Care Regio (UA / HSA)	Verbundprojekt unter Beteiligung der Hochschulen Augsburg, Kempten, Neu-Ulm, der Universität Augsburg und dem Universitätsklinikum Augsburg. Ziel ist die Entlastung von Pflegenden durch den Einsatz technisch-digitaler Systeme.	Prof. Dr.-Ing-Petra Friedrich

Lehrstühle an Hochschule und Universität Augsburg

Fachgebiet	Themen	Kontakt
Wirtschaftswissenschaften		
Controlling (UA)	Controlling im Gesundheitsbereich	Prof. Dr. Jennifer Kunz
Finanzwissenschaft/ Gesundheitsökonomik (UA)	Krankenversicherung Pflegeversicherung Gesundheitsverhalten Prävention	Prof. Dr. Robert Nuscheler
Health Care Operations/ Health Information Management (UA)	Planung und Analyse von Dienstleistungsprozessen im Gesundheitssektor, vor allem in Krankenhäusern	Prof. Dr. Jens Brunner
Informatik		
Embedded Intelligence for Health Care and Wellbeing (UA)	KI zur Gesundheits- und Wohlbefindensüberwachung im Alltag aus Sprache, Bild und Biosensorik KI für medizinische Audio-, Bild- und Signalanalyse KI für Robotik in der Intervention	Prof. Dr. Björn Schuller
IT-Infrastrukturen für die Translationale Medizinische Forschung (UA)	Entwicklung von Infrastrukturen für die Datenintegration in der klinischen Forschung Medizininformatik	Prof. Dr. Frank Kramer
Menschzentrierte Künstliche Intelligenz (UA)	Multimodale Mensch-Technik Interaktion	Prof. Dr. Elisabeth André
Lehrstuhl für Biomedizinische Informatik, Data Mining und Data Analytics (UA)	Entwicklung und Anwendung computergestützter Methoden zur Analyse biomedizinischer Daten	Prof. Dr. Matthias Schlesner
Computergrafik und Bildverarbeitung (HSA)	Medizinische Bildverarbeitung und Visualisierung	Prof. Dr. rer. nat. Peter Rösch
Software-Engineering und Projektmanagement (HSA)	Agile Softwareentwicklung, E-Health, M-Health, digital unterstützte Pflege (Projekt CARE REGIO), Nachsorgelösungen	Prof. Dr.-Ing. Alexandra Simone Teynor

Naturwissenschaften und Technik		
<u>Chemie der Materialien und der Ressourcen (UA)</u>	Umwelt und Gesundheit Nachhaltige und ökologische Chemie, Toxikologie und pharmazeutischen Chemie	<u>Prof. Dr. Richard Wehrich</u>
<u>Mathematical Statistics and Artificial Intelligence in Medicine</u>		<u>Prof. Dr. Sarah Friedrich</u>

Klimaforschung		
<u>Physische Geographie mit Schwerpunkt Klimaforschung (UA)</u>	Zusammenhänge zwischen Klima / Klimawandel und Gesundheitseffekten	<u>PD Dr. Christoph Beck</u>

Recht		
<u>Öffentliches Recht (UA)</u>	Gesundheitsrecht Arzneimittel- und Medizinproduktrecht Krankenversicherungsrecht Forschungsstelle Medizinproduktrecht und E-Health-Recht	<u>Prof. Dr. Ulrich Gassner</u>
<u>Öffentliches Recht, Medizinrecht und Rechtsphilosophie (UA)</u>	Medizinrecht Gesundheitsrecht Life-Science-Recht (Genrecht etc.), Rechtsphilosophische Grundlagen des Gesundheitswesens	<u>Prof. Dr. Josef Franz Lindner</u>

Theologie und Ethik		
<u>Moraltheologie (UA)</u>	Mitglied im Deutschen Ethikrat Bioethik (Genome editing, Reproduktionsmedizin) Advance Care Planning Palliativethik Pflegeheimethik Frage nach der Impfpflicht in Deutschland	<u>Prof. Dr. Kerstin Schlögl-Flierl</u>

Sozialwissenschaften		
Kommunikationswissenschaft/ Medienrealität (UA)	Digitaler Stress im Medienalltag	Prof. Dr. Jeffrey Wimmer
Kommunikationswissenschaft – Rezeption und Wirkung (UA)	Gesundheitskommunikation, Wissenschafts- kommunikation	Prof. Dr. Helena Bilandzic
Pädagogik (UA)	Wissenschaftliche Begleitung zum Ausbau der (Groß-)Tagespflege in der Stadt Augsburg Interprofessionelle Zusammenarbeit in Ge- sundheitsförderung und Prävention (Koop. mit Medizinischer Fakultät)	Prof. Dr. Eva Matthes PD Dr. Petra Götte
Soziologie mit Schwerpunkt Gesundheitsforschung (UA)	Körper- und Geschlechterforschung Methodologie leiblicher Kommunikation Wissenschafts- und Technikforschung im Medizin- und Gesundheitswesen Bio- und Medizinethik aus soziologischer Perspektive	Prof. Dr. Alexandra Manzei-Gorsky
Soziologie/ Sozialkunde (UA)	Medizin-/ Gesundheitssoziologie: <ul style="list-style-type: none"> · gesundes Altern · Lebensbeginn / Lebensende und sozialer Wandel · ambulante Pflege und stationäre Langzeit- pflege · Medizintechnik, Körper und Behinderung 	Prof. Dr. Werner Schneider
Sportpädagogik (UA)	Gesundheitsforschung Projekte zum Thema chronischer Stress	Prof. Dr. Hans Peter Brandl- Bredenbeck
Sportzentrum (UA)	Sport und Gesundheit	PD Dr. Ulrike Röger-Offergeld
Soziale Arbeit (HSA)	Prävention von Burnout im Berufsfeld der Sozialen Arbeit, Toolbox Aids-Prävention	Prof. Dr. Martin Stummbaum

Volkskunde und Regionalgeschichte		
Europäische Ethnologie/Volkskunde (UA)	Medizinethnologie Hygiene und Gesundheit	Prof. Dr. Günther Kronenbitter
Europäische Regionalgeschichte/ Bayerische und Schwäbische Landesgeschichte (UA)	Themenfeld Gesundheit Sozial und Kulturgeschichte der Medizin und Psychiatrie	Prof. Dr. Marita Krauss
Europäische Regionalgeschichte/ Bayerische und Schwäbische Landesgeschichte (UA)	Geschichte der Medizin und Psychiatrie Geschichte der Umwelt- und Gesundheitspolitik	Dr. Maria Christina Müller-Hornuf

Diese Liste wird regelmäßig aktualisiert. Sollten Sie für Ihr Anliegen nicht den passenden Lehrstuhl finden, kommen sie sehr gerne auf uns zu.

Kontakte zu Forschungseinrichtungen finden Sie auch über unseren [Online-Innovationsatlas](#).

Ihr Ansprechpartner für die Gesundheitswirtschaft im A³-Team:

Christine Neumann

Projektleitung Gesundheitswirtschaft

E-Mail: christine.neumann@region-A3.com

Tel.: +49 821 450 10 236

Besuchen Sie auch unsere Internetseite: <https://www.region-a3.com/standort/gesundheitswirtschaft/>