

TERMINANKÜNDIGUNG

Zeller Hochschulgespräch: „Stammzellen – vom Hype zum „Swiss Army Knife“ der medizinischen Forschung“

Die SRH Fernhochschule – The Mobile University lädt herzlich in ihr Studienzentrum Lörrach-Zell zu einem Fachvortrag über das Thema **„Stammzellen – vom Hype zum „Swiss Army Knife“ der medizinischen Forschung“** ein. Die Veranstaltung findet am Donnerstag, den **01. Februar 2018 um 18.30 Uhr** in den Räumlichkeiten des Studienzentrums Lörrach-Zell statt, Constanze-Weber-Gasse 1, 79669 Zell im Wiesental. Der Zugang ist barrierefrei.

Prof. Dr. Matthias Nees, Professor für Pharmamanagement und -technologie (B.Sc.) an der SRH Fernhochschule, gibt einen Überblick über den aktuellen Status der Forschung um Stammzellen und einen (vorsichtigen) Überblick über den tatsächlich absehbaren Nutzen in der nahen Zukunft.

Das Potential von menschlichen Stammzellen für die regenerative Medizin wird seit vielen Jahren in der Öffentlichkeit wie in Fachkreisen heftig diskutiert – hat aber neben vielen ethischen Auseinandersetzungen bisher nur in wenigen Bereichen wie der Therapie von Leukämien nennenswerte medizinische Durchbrüche gebracht. Seit der Entdeckung der „induzierten pluripotenten Stammzellen“ oder iPS im Jahre 2006 und dem Nobelpreis für diese Methode im Jahre 2012 sind allerdings „Hope & Hype“ um die Stammzellen – vor allem in der Öffentlichkeit und der Presse – nur noch weiter angestiegen. Kann man doch im Prinzip heute von jedem Patienten solche iPS-Zellen gewinnen und (zumindest theoretisch) spezifische Therapieformen für ein breites Spektrum von Krankheiten vom Alzheimer bis zur zystischen Fibrose entwickeln. Während es aber bisher (noch) nicht zu neuen Therapien basierend auf den induzierten Stammzellen gekommen ist, hat diese Technologie immerhin die medizinische Forschung ebenso wie die Entwicklung von neuen Wirkstoffen in der pharmazeutischen Industrie revolutioniert. Mithilfe von iPS kann man inzwischen verschiedenste Gewebe wie Herzmuskelzellen und Neuronen „ex vivo“ generieren, die dann als realitätsnahe Modellsysteme für die Testung von Wirkstoffkandidaten herangezogen werden.

Der Eintritt zur Veranstaltung ist kostenfrei. Um Anmeldung per Mail an Christine Zeller unter christine.zeller@mobile-university.de wird gebeten.

Detaillierte Informationen zur Mobile University unter www.mobile-university.de

SRH Fernhochschule – The Mobile University

Die staatlich anerkannte SRH Fernhochschule – The Mobile University ist spezialisiert auf berufsbegleitendes Studieren. Als Qualitätsführer im Fernstudium bietet sie seit über 20 Jahren ein flexibles und individualisierbares Studium parallel zu Beruf, Ausbildung, Handicap, Leistungssport oder Familie. Die persönliche Betreuung und zahlreiche Mobile-Learning-Elementen ermöglichen ein orts- und zeitunabhängiges Studium, das sich optimal in jede spezifische Lebenssituation integrieren lässt. Ihr Studienangebot umfasst Bachelor- und Master-Studiengänge sowie Hochschulzertifikate in den Bereichen Wirtschaft & Management, Psychologie & Gesundheit und Naturwissenschaft & Technologie. Derzeit sind an der Hochschule über 3.800 Studierende immatrikuliert.

Ansprechpartnerin:	Lange Straße 19	Telefon: + 49 (0) 7371 9315-114
Miriam Kaufmann	88499 Riedlingen	Telefax: + 49 (0) 7371 9315-115
Presse- und Öffentlichkeitsarbeit	www.mobile-university.de	E-Mail: miriam.kaufmann@mobile-university.de