Fakultät Life Sciences: Neuausrichtung auf Zukunftsthemen

Enge Verzahnung von Nachhaltigkeit und Gesundheit – in diesen wichtigen Bereichen geht die zukunftsweisende Lehre und Forschung am Reutlinger Campus weiter voran. Die bisherige Fakultät Angewandte Chemie der Hochschule Reutlingen orientiert sich inhaltlich neu und benennt sich zum Sommersemester 2023 in Fakultät Life Sciences um.

Im Zuge der Neuausrichtung ist es der Fakultät Life Sciences der Hochschule Reutlingen gelungen, die Themen Nachhaltigkeit und Gesundheit noch enger miteinander zu verknüpfen und damit die Weiterentwicklung in den Bereichen 3B – Bioressourcen, Biomaterialien und Biomedizinische Wissenschaften – voranzutreiben.

Im Bereich der Bioressourcen liegt der thematische Fokus der Fakultät Life Sciences auf der Modifikation, Analyse und Anwendung biobasierter Materialien und deren Wiederverwendung. Die Entwicklung von energie- und ressourcenschonenden Prozessen ist hierbei das oberste Ziel. Der Themenschwerpunkt Biomaterialien konzentriert sich wiederum auf die Entwicklung neuer Materialien für medizinische Anwendungen, wie beispielsweise neue Zahn-Implantate. In den Biomedizinischen Wissenschaften geht es um das Verständnis von biologischen Prozessen und Systemen und der Umsetzung dieses Wissens in medizinische, medizintechnische und pharmazeutische Anwendungen.

„Mit der Weiterentwicklung unserer Fakultät befassen wir uns intensiver mit gesellschaftlich relevanten Themen wie Umweltschutz und nachhaltige Materialien. Das kommt sowohl unseren Studierenden als auch unseren Partnern in der Industrie und Forschung zu Gute," freut sich Dekan Prof. Dr. Rumen Krastev. „Auch der Bau des neuen Laborgebäudes wird zukünftig maßgeblich dazu beitragen und uns einen modernen Ort für die Lehre und Forschung bieten".

Studieninteressierte können aus zwei Bachelor- und drei Masterstudiengängen der Bereiche Biomedizinische Wissenschaften, Chemie & Nachhaltige Prozesse/Prozessanalytik sowie Umweltschutz wählen. Über alle Studienbereiche hinweg findet exzellente Forschung im Lehr- und Forschungszentrum Process Analysis and Technology sowie im Forschungszentrum Smart Biomaterials statt.

Das neue Logo der Fakultät Life Sciences wurde in Zusammenarbeit mit der Stuttgarter Werbeagentur REFORM DESIGN Grafik GmbH entwickelt. Als Bildmarke symbolisiert die Helix-Blatt-Abstraktion sehr dynamisch den Themenkomplex Gesundheit und schlägt gleichzeitig den Bogen zu Nachhaltigkeit und Umweltschutz. Mit den gedeckten Orangetöne werden die Faktoren Natur, Leben und Life Sciences aufgegriffen.

Pressemitteilung

08.03.2023
Quelle: Hochschule Reutlingen / Reutlingen University

Weitere Informationen

- Hochschule Reutlingen