

Fachhochschule Zentralschweiz
Konkordatsrat

Luzern, 28. Oktober 2014

Neuer Bachelor-Studiengang Medizintechnik an der Hochschule Luzern

An seiner letzten Sitzung genehmigte der Konkordatsrat FHZ die Schaffung eines neuen Bachelor-Studiengangs Medizintechnik an der Hochschule Luzern. Dieses Ausbildungsangebot soll dem starken Fachkräftemangel in der Medtech-Branche entgegenwirken. Start ist im Herbst 2015.

Die Schweiz weist im europäischen Vergleich eine der höchsten Dichten an Medizintechnik-Unternehmen auf. Die Verfügbarkeit von gut ausgebildeten Fachkräften ist in dieser noch immer wachsenden Branche eine der Hauptsorgen, auch bei Zentralschweizer Unternehmen. Um diesem Mangel entgegenzuwirken, beschloss der Konkordatsrat FHZ nun die Schaffung eines neuen Bachelor-Studiengangs Medizintechnik an der Hochschule Luzern. Das Departement Technik & Architektur der Hochschule Luzern bietet ideale Voraussetzungen für dessen Durchführung: Die bereits vorhandenen Kompetenzen und Unterrichtsmodule in Maschinenteknik, Elektrotechnik, Informatik und im Wirtschaftsingenieurwesen werden für das zukünftige Studienangebot synergetisch genutzt und durch neue Module insbesondere in den Bereichen Qualitätsmanagement und naturwissenschaftliche Grundlagen ergänzt. Einzelne Module werden in Kooperation mit dem Master-Studiengang Health Sciences der Universität Luzern angeboten.

Da sich der geplante Studiengang an der Hochschule Luzern von anderen bestehenden Studiengängen im Bereich Medizin deutlich differenziert, so auch vom Angebot der Höheren Fachschule Medizintechnik in Sarnen, werden zusätzliche Studierende aus der ganzen Schweiz erwartet. Als Studierendengruppen sollen primär Personen aus technisch orientierten Berufen des Gesundheitswesens oder der Pharmabranche angesprochen werden, aber auch Maturandinnen und Maturanden. Für diese wird ein praxisintegrierter Studiengang geführt – entsprechend des Massnahmenpakets des Staatssekretariats für Bildung, Forschung und Innovation SBFI gegen den Fachkräftemangel in den Fachbereichen Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik.

Die Absolvierenden des neuen Bachelor-Studiengangs Medizintechnik werden beispielsweise in der Produktentwicklung, im Produktmanagement, im Qualitätsmanagement, in der Instandhaltung oder als spezialisierte Produktionstechniker in einem Unternehmen der Medtech-Branche tätig sein. Der neue Bachelor-Studiengang Medizintechnik an der Hochschule Luzern startet im Herbst 2015.

Auskünfte:

Hochschule Luzern – Technik & Architektur
Prof. Dr. Andrea Weber Marin, Direktorin a.i.
T: +41 41 349 34 44, andrea.webermarin@hslu.ch
am 28. Oktober erreichbar ab 13.00 Uhr