Lucerne University of
Applied Sciences and Arts

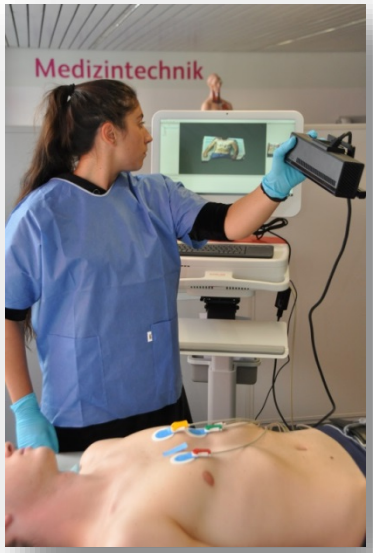
HOCHSCHULE
LUZERN

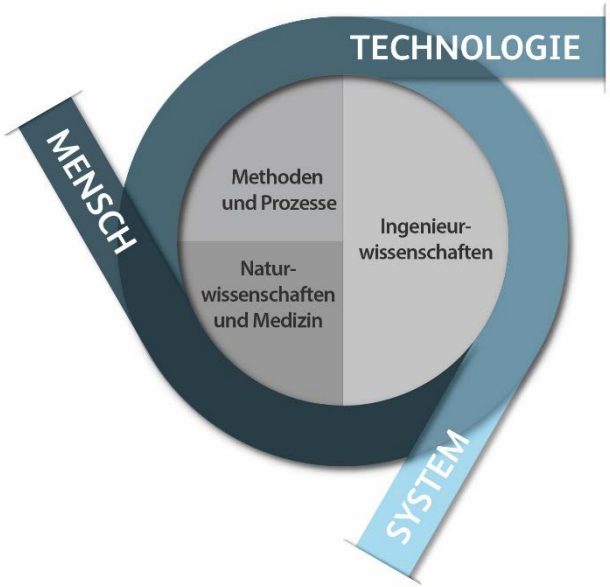
Technik & Architektur
FH Zentralschweiz

Studiengang Medizintechnik

Prof. Franziska Meinecke

Studiengang Medizintechnik – Eine Kombination mit Zukunft





Ingenieurwissenschaften

- Mathematik / Physik
- Konstruktion / Biomechanik
- Elektronik / Biosignale
- Programmieren / SW Engineering
- Bildgebende Verfahren

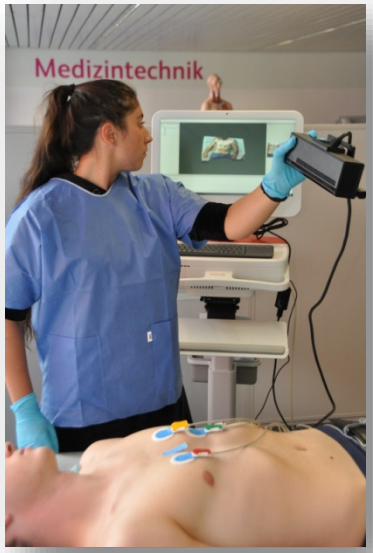
Naturwissenschaften und Medizin

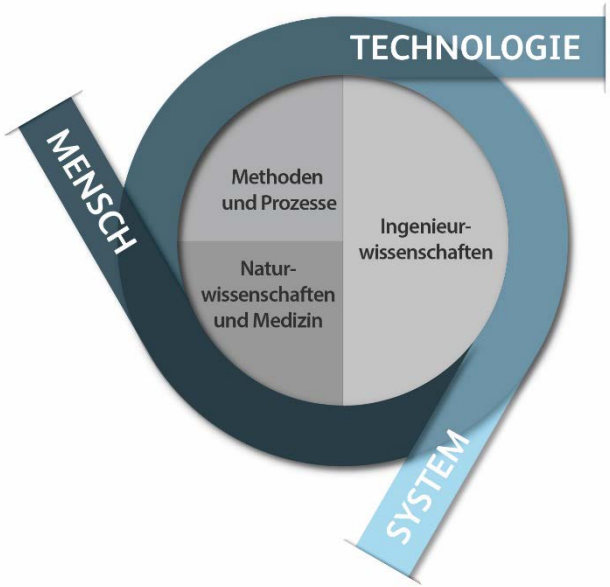
- Zellbiologie / Chemie
- Humanbiologie
- Bioverträglichkeit und Materialien
- Sterilisationsverfahren
- Medizinische Sprache
- Ethik

Methoden und Prozesse

- Qualitätsmanagement und Regulatorien
- Risikomanagement
- Produktentwicklung
- Produktion und Märkte für Medizinprodukte

Studiengang Medizintechnik – Eine Kombination mit Zukunft





3

93

12

Studiengang Medizintechnik – Gefragt am Markt!

Visionäre Vielfalt – Zwischen Technik und Medizin

Industrie

Spital

hslu.ch / medizintechnik