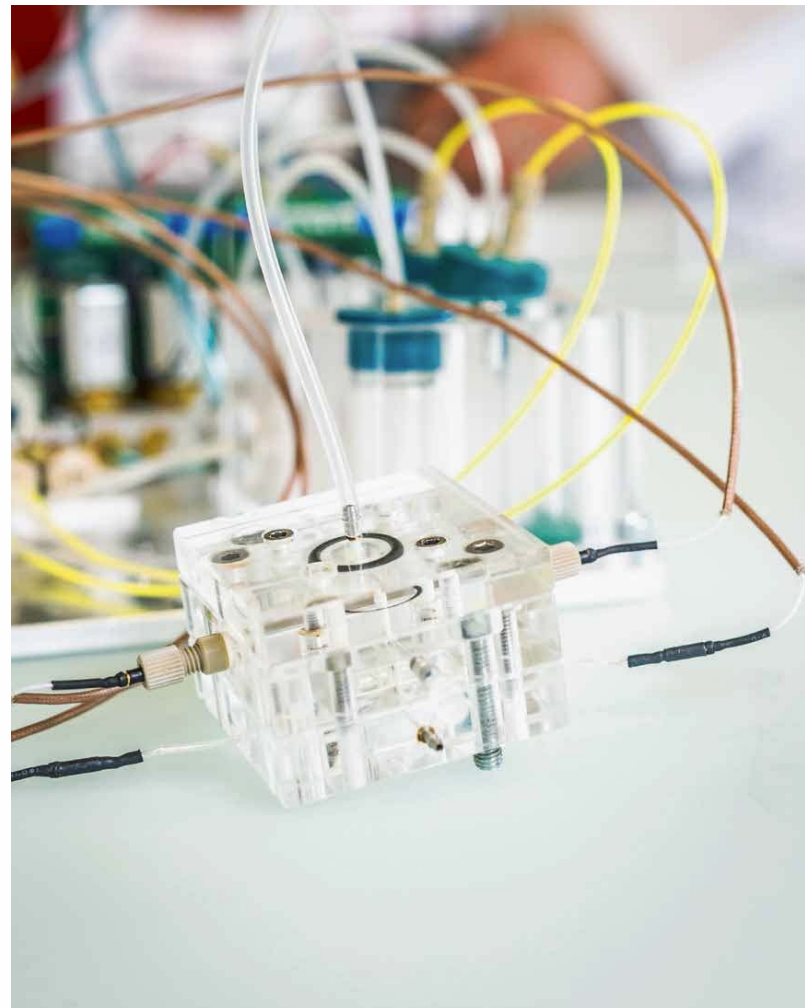


## Zukunftsmarkt MedTech Facts – Trends - Chancen

**Anton Lauber**  
Präsident Fachhochschulrat

[anton.lauber@hslu.ch](mailto:anton.lauber@hslu.ch)

Horw 09.11.2017



## CH: Starke Medtech-Industrie (Swiss MedTech, 2016)

1'350	Unternehmen*
54'500	Mitarbeitende (davon ca. 10% in Zentral-CH)
14'100	MCHF Umsatz
10'600	MCHF Export
*davon	22% Hersteller 26% Dienstleister 36% Zulieferer 16% Handel/Vertrieb

## Generelle Trends

- Durchschnittlicher Wachstum 6%
- Hersteller investieren 9 – 29% vom Umsatz in F&E
- Zulieferer >10%
- Differenzierung durch Innovation und Qualität
- Mangel an MedTech Fachkräften
- Innovationsquelle: Kooperation Unternehmen – HS

## Technologie Trends «Digitalisierung prägt Entwicklung»

### MedTech: Die 12 wichtigsten Trends und Technologien bis 2030



## Chance: Hochschule Luzern als Know How Partner

- Kompetenzzentrum
  - Medizintechnik
  - Biomedizinische Weltraumforschung
- Studiengang Medizintechnik  
(Experten an der Schnittstelle Technik-Medizin)
- Erfolge mit interdisziplinären F&E-Projekten
- Bewährte Partnerschaften  
(ESA, LUKS, ETHZ, MedTech Industrie, ...)

**Fordern Sie uns heraus...**