

## Der Weg zu einer effizienten und nachhaltigen Energieversorgung:



Prof. Dr. Andrea Weber Marin  
Vizedirektorin  
Leiterin Forschung

Prof. Dr. Sabine Sulzer  
Leiterin LUCERNE

### Energieverbraucher in der Schweiz:



29% Haushalte

36% Industrie

35% Verkehr

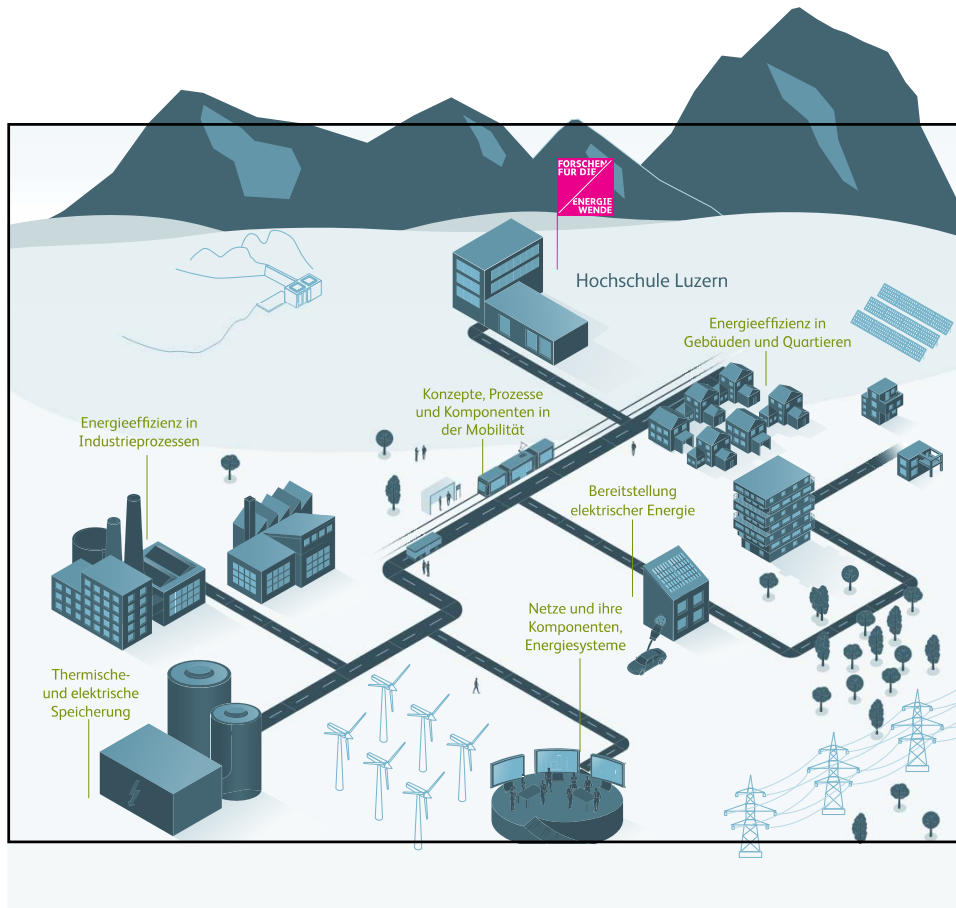
Um die angestrebte Reduktion des Energieverbrauchs zu erreichen, kann bei der Industrie, dem Verkehr und den Haushalten angesetzt werden.

### Hochschule Luzern – Technik & Architektur

430 Forschende

770 laufende Forschungsprojekte

12.7 Mio. Franken Energierelevante Projekte



### Wie Energieforschung in die Praxis kommt

Kapazitätsaufbau SCCER für Hochschule und Industrie  
+ 1200%

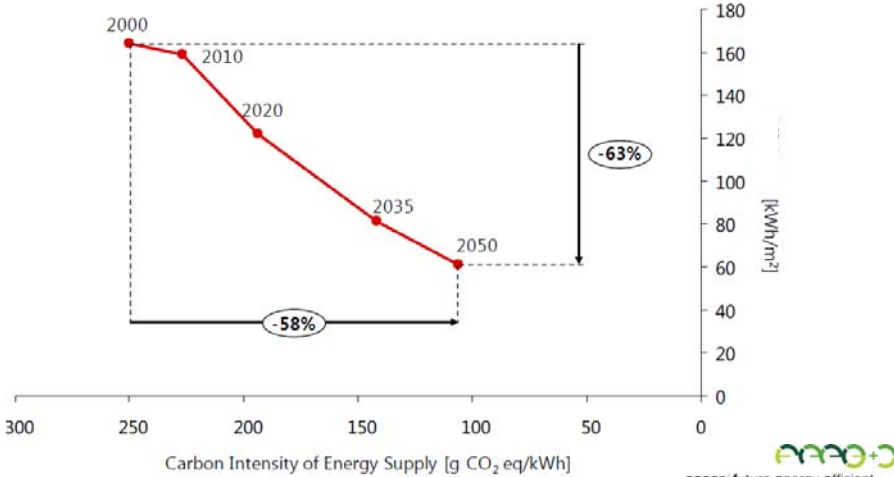
Aus- und Weiterbildungsangebote  
+ 2

Förderung Start-ups und Spin-offs  
70

Pilot- & Demonstrationsprojekte  
> 10

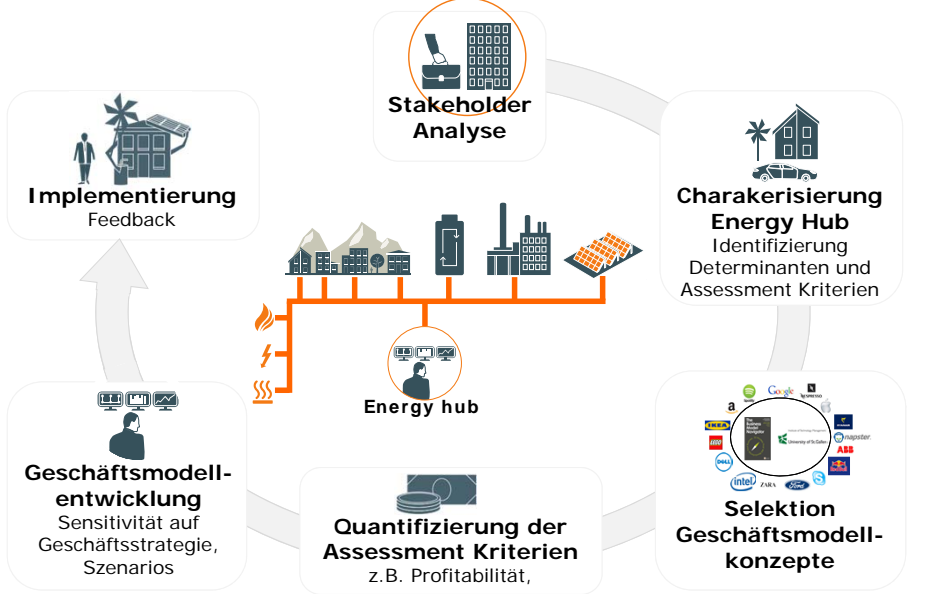
Projekte mit Umsetzungspartnern (energierelevant)  
12.7 Mio

**Die Marktdiffusion von energieeffizienten Technologien muss beschleunigt werden**



Folie 5, 20.11.2015 Quelle: Bastien Girod, SusTec ETHZ, SCCER FEEB&D, Presentation Midterm Session 23.10.15, Dübendorf

**Disruptive Geschäftsmodelle**



Folie

