

## energo©ADVANCED HOCHSCHULE LUZERN DESIGN & KUNST

Die Hochschule Luzern – Design & Kunst ist die älteste Kunst- und Designschule der Schweiz. Der Tradition verpflichtet, die bis ins Gründungsjahr 1783 zurückreicht, blickt sie heute „energieoptimiert“ in die Zukunft.

Das Amt für Hochbauten und Immobilien des Kanton Luzern beauftragte energo mit der Betriebsoptimierung des Areals Sentimatt der Hochschule Design und Kunst, dieser Prozess wurde Ende 2011 abgeschlossen.

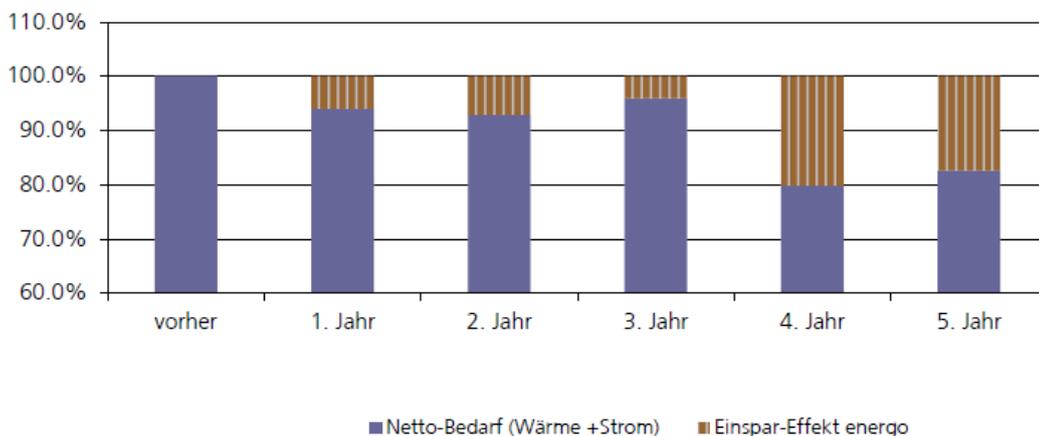


### Ergriffene Massnahmen (Auszug)

- ✓ Heizungsbetrieb noch stärker auf den den Belegungsplan hin angepasst, Heizkurven verbessert
- ✓ Einschalten der Lüftungsanlage über Bewegungsmelder optimiert
- ✓ Warmwassererzeugung zentralisiert und Brauchwarmwassertemperaturen limitiert
- ✓ Getränke- und Warenautomaten/Kaffeemaschinen: ausserhalb des Schulbetriebes mittels Steckerschaltuhr ausschalten
- ✓ Beleuchtungen: Installierte Leistungen angepasst

### Resultate

Reduktion des Wärmeverbrauchs : 20.4 %  
Reduktion des Elektrizitätsverbrauchs : 9.3 %



### Auszeichnung Erfolg

- Platin > 40 %
- Gold > 25 %
- Silber > 15 %
- Bronze > 10 %