

**HSR**HOCHSCHULE FÜR TECHNIK
RAPPERSWIL

FHO Fachhochschule Ostschweiz

Verfasser/in	Roger Grüter
Themengebiet	Gebäudetechnik, Bauphysik
Studiengang	Erneuerbare Energien und Umwelttechnik (EEU)
Betreuer/in	Prof. Carsten Wemhöner cwemhoen@hsr.ch
Partner	-
Erstellungsjahr	HS 2012/13
Typ	Studienarbeit (8 ECTS)

Bewertung von Netto-Nullenergie-Gebäudekonzepten

Die verschiedenen Definitionen von Netto-Nullenergie-Gebäuden werden analysiert und verglichen. Der Stand der heutigen Technologie wird anhand realisierter Gebäudekonzepte veranschaulicht. Aus einer Technologiematrix wird ersichtlich, welche Gebäudetechnik-konzepte sich für welche Definition und Gebäudearten eignen.