

# umneubau



Energieeffizientes Bauen, Sanieren, Renovieren – Gebäudekomfort



Fachmessen:  
Bau- und Wohn-  
Innovationen

FM: Energiemanagement  
als Kerndisziplin

Isolsuisse:  
Energie sparen und  
Brände verhüten

## Plusenergie-Gebäude und -Areale – Baukonzepte der Zukunft

# Mehr Energie gewinnen als verbrauchen

Es tönt fantastisch, ist aber kein Märchen: Häuser oder Areale können über das Jahr gerechnet mehr Energie generieren, als für ihren Betrieb notwendig ist. Die Tageskurse des energie-cluster.ch holen die tolle Idee auf den Boden der Realität und stellen die Nähe zur Praxis her.

In ihrer Grunddisposition sind Häuser und Areale zwar keine Kraftwerke, doch wenn sich das Notwendige mit dem Nützlichen, potenziell Gewinnbringenden und ökologisch Sinnvollen verbinden lässt, muss das die Aufmerksamkeit wecken. Das Plusenergie-Konzept ist gut in die allgemeinen Massnahmen für eine nachhaltigere gebaute Schweiz eingebettet. Die

Kurse des energie-cluster.ch belegen, dass die Zielrichtung den Vorgaben entspricht, welche in aktuellen Regelwerken wie den MuKEn oder dem GEAK aufgeführt sind. Auch der SIA hat das Plusenergie-Gebäude (PEG) inzwischen in eine Normvorlage aufgenommen.

### Lernen und sich austauschen

Die Tageskurse Plusenergie-Gebäude/Plusenergie-Areale bieten neben dem Überblick auf die Energiestandards auch eine präzise Definition des Begriffs Plusenergie, der sich vom Gebäude auf ganze Areale ausdehnen lässt und dann bei der Bilanzierung die Performance verschiedener, miteinander vernetzten Bauwerken berücksichtigt. Ausgewiesene Fachleute informieren über den aktuellen Stand von Forschung und Entwicklung und erläutern detaillierte realisierte Beispiele. Auch die Möglichkeiten, bei Plusenergie-Gebäude- und Plusenergie-Areal-Projekten von Förderprogrammen des Bundes und der Kantone zu profitieren, werden aufgezeigt.

Alle Kurse des energie-cluster.ch sind so organisiert, dass sich auch anregende Möglichkeiten zum Austausch und zum Networking ergeben. Betreute Tischmessen begleiten das Kursprogramm und zeigen aktuelle Innovationen, die Plusenergie-Konzepte

- 1 Plusenergiegebäude-Konzepte stellen auch Architektinnen und Architekten vor viele, neue Herausforderungen. (Bild: Setz Architektur)
- 2 Die Tischmessen werden während den Kurspausen rege besucht.



unterstützen. Es gibt keine bessere Möglichkeit, sich über das Thema Plusenergie-Gebäude und Plusenergie-Areale kundig zu machen, als den Besuch eines Kurses des energie-cluster.ch! ■

Weitere Informationen:  
 energie-cluster.ch  
 Monbijoustrasse 35, 3011 Bern  
 Tel. 031 381 24 80, Fax 031 381 24 85  
 www.energie-cluster.ch  
 sekretariat@energie-cluster.ch



### Plusenergie-Gebäude/ Plusenergie-Areale

Integrales Planen und Bauen mit Energieeffizienz nach MuKEn, GEAK und SIA 2031.

Modernisierung und Neubau von Dienstleistungs-, Gewerbe- und Wohnbauten.

#### Nächste Kurse:

29. Oktober 2015 in Bern  
 03. November 2015 in Zürich  
 17. November 2015 in Basel  
 18. November 2015 in Luzern  
 02. Dezember 2015 in St. Gallen

#### Anmeldung:

[http://www.energie-cluster.ch/ecweb5/de/ecweb\\_site/veranstaltungen/ausweiterbildung/kurs-peg](http://www.energie-cluster.ch/ecweb5/de/ecweb_site/veranstaltungen/ausweiterbildung/kurs-peg)