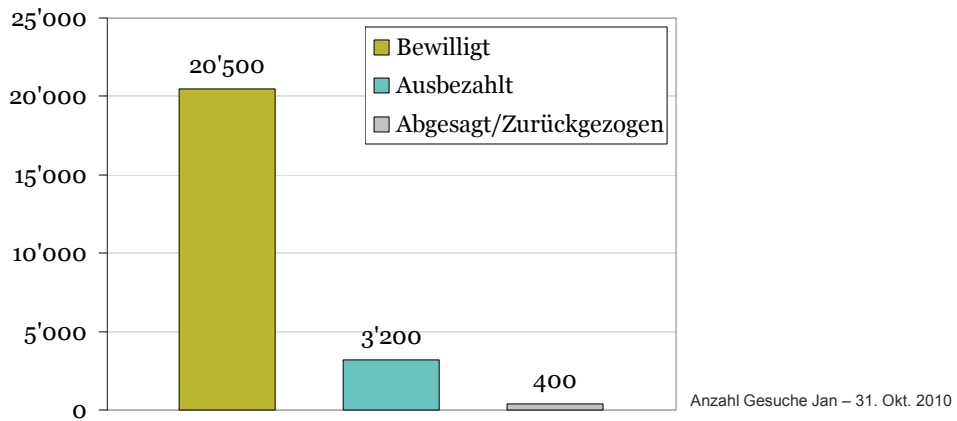


Aktuelles aus dem Energiebereich

Das Gebäudeprogramm

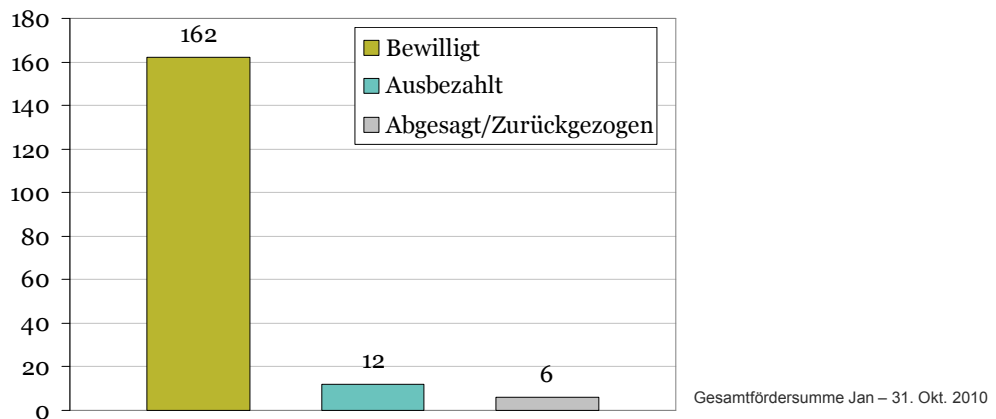
Anzahl Gesuche: erfolgreicher Start



Aktuelles aus dem Energiebereich

Das Gebäudeprogramm

Gesamtfördersumme (in Mio Fr.)



Aktuelles aus dem Energiebereich

Das Gebäudeprogramm

Fazit

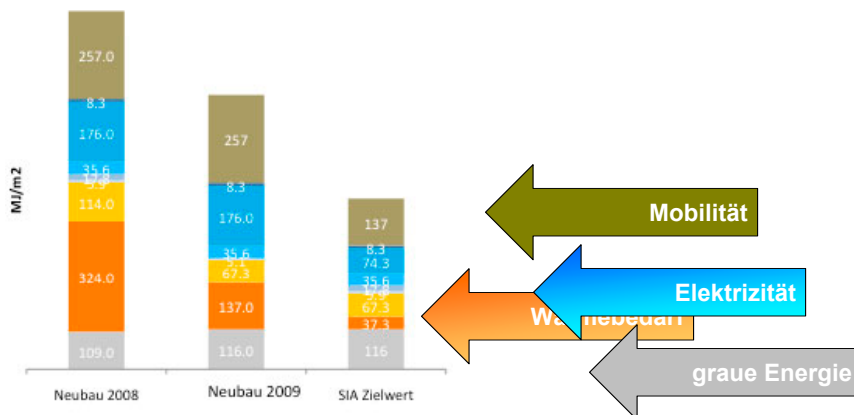
- Das Gebäudeprogramm ist erfolgreich gestartet: Hausbesitzer zeigen grosses Interesse, ihre Liegenschaften energetisch zu sanieren.
- Der Gesuchseingang liegt momentan über den Erwartungen, hat sich gemäss Aussagen der Bearbeitungsstellen aber auf relativ hohem Niveau stabilisiert.
- Im 2010 wird erst ein Teil der reservierten Fördergelder ausbezahlt, da die Realisierungsfrist für Projekte zwei Jahre beträgt. Die Liquidität bleibt 2010 somit hoch.
- Das Gebäudeprogramm dauert 10 Jahre: Falls in einem Jahr die vorgesehenen Fördermittel aufgebraucht werden, ist eine Überbuchung problemlos umsetzbar.



Aktuelles aus dem Energiebereich

MINERGIE®-A

Wärmebedarf nicht mehr alleine im Vordergrund



Aktuelles aus dem Energiebereich

MINERGIE®-A

Die technischen Details

- Primäranforderung Gebäudehülle
 **$Q_h \leq \text{Zielwert SIA 380/1}$ (= 60% des Grenzwertes $Q_{h,li}$)
oder **$Q_h \leq 30 \text{ kWh/m}^2\text{a}$****
- MINERGIE-Kennzahl Wärme
 $E \leq 0 \text{ kWh/m}^2\text{a}$
- Gesamtenergie (Wärme, Elektrizität und graue Energie)
 $G \leq 45 \text{ kWh/m}^2\text{a}$
PV-Anlage: max. 0.2 m² pro m²EBF (Anrechenbarkeit)
- Kontrollierbare Aussenluftzufuhr
- Luftdichtigkeit der Gebäudehülle
- Thermischer Komfort im Sommer
- Elektrizitätsbedarf



Aktuelles aus dem Energiebereich

MINERGIE®-A

Vorbereitung

Download Beschreibung www.minergie.ch

Vernehmlassung bis 30. November 2010

Lancierung

MINERGIE-Expo in Luzern 10. März 2011

nur Wohnbauten

Zertifizierung durch die Agentur Bau (FHNW)



Aktuelles aus dem Energiebereich

MINERGIE®-Expo



Datum	Event
Donnerstag – Sonntag 10. – 13. März 2011	MINERGIE Experten Messestand der MINERGIE-Mitglieder und – Fachpartner aus der Zentralschweiz
Donnerstag – Sonntag 10. – 13. März 2011	MINERGIE Lounge Messestand für MINERGIE-Mitglieder und – Fachpartner
Donnerstag 10. März 2011	2. MINERGIE Fachtagung mit offizieller Messeeröffnung
Freitag 11. März 2011	Planen und Bauen nach MINERGIE-ECO Fachveranstaltung für Baufachleute
Freitag 11. März 2011	Neues von MINERGIE Fachveranstaltung mit Kompetenzerhalt für MINERGIE-Fachpartner
Samstag 12. März 2011	Ich erneuere mein Haus – was muss ich wissen? Informationsveranstaltung für Hausbesitzer
Sonntag 13. März 2011	Ich erneuere mein Haus – was muss ich wissen? Informationsveranstaltung für Hausbesitzer



Aktuelles aus dem Energiebereich

SIA-Merkblatt „Effizienzpfad Energie“

Instrument zur Umsetzung der Ziele der 2000-Watt-Gesellschaft

- SIA-Merkblatt 2040
ersetzt: SIA Effizienzpfad Energie D2016 (2006)
- Zielwert für Primärenergie gesamt
- Zielwert für Primärenergie erneuerbar
- Zielwert Treibhausgasemissionen
- Merkblatt SIA 2039 Mobilität
Energieverbrauch in Abhängigkeit vom Gebäudestandort
- Merkblatt SIA 2032 Graue Energie von Gebäuden



Strategie von EnergieSchweiz 2011 - 2020

Technologieschwerpunkte

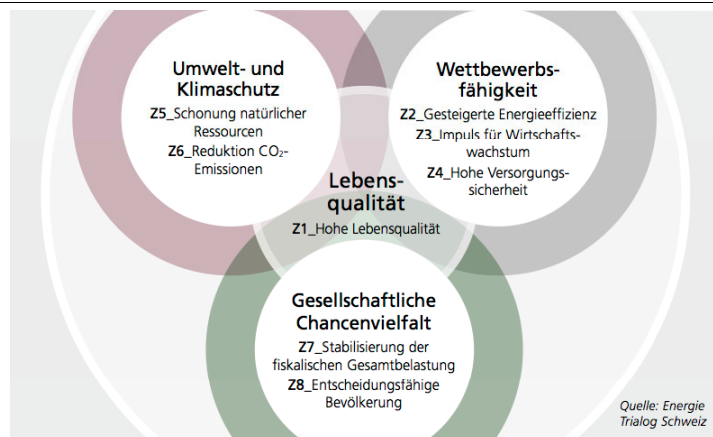
- Mobilität
- Elektrogeräte
- Industrie/DL
- Erneuerbare Gebäude

Querschnittschwerpunkte

- Städte / Gemeinden / Quartiere / Regionen / Kantone
- Querschnittschwerpunkt Aus- und Weiterbildung
- Querschnittschwerpunkt Kommunikation



Energie-Trialog Schweiz



Impulse für die schweizerische Energiepolitik
www.energetrialog.ch

