

«ENERGIE ON TOUR»

Aktuelles aus dem Kanton St.Gallen

18. November 2020

Silvia Gemperle, Leiterin Energie und Bauen



VI. Nachtrag EnG: Neubauten – aus Basismodul MuKE n 2014



**Neue Wohnbauten: 35 kWh/m²a
gewichtete Kennzahl**



**Eigenstromerzeugung bei Neubauten
10 W/m² EBF – Obergrenze 30 kW**



**Verstärkte Anforderungen an den
Bedarf von Elektrizität**



**Heute realisierte Bauten zeigen:
Es funktioniert**

VI. Nachtrag EnG: Umbauten – aus Basismodul MuKE n 2014



**Erneuerbare Wärme beim
Wärmeerzeugerersatz**



Zentrale direkt-elektrische Wassererwärmer



Generell: Anforderungen an neue Bauteile



**Gebäudehülle –
machbar wie bis anhin**

Speziell zu erwähnen (teilweise Abweichungen zu MuKE n 2014)

Art. 5b (neu) Eigenstromerzeugung bei Neubauten
1 Neubauten erzeugen einen Teil ihrer benötigten Elektrizität selber oder die E_{hwk} ist 5 kWh/m²a kleiner als gefordert.

Art. 5c (neu) Ersatzabgabe

Wird auf eine Eigenstromerzeugung und die Bedingungen aus Art 5b verzichtet, kann eine Ersatzabgabe entrichtet werden.

Art. 10 Bewilligungspflicht

e) beheizte Freiluftbäder **Schwimmbäder** mit wenigstens 8 m³ Inhalt



Schulungen VI. Nachtrag EnG 2021

Halbtägige Schulungen für Gemeinden und Baufachleute sind zwischen März und Mai 2021 vorgesehen.

Fachkurse

- Minergie Grundkurs
- Minergie Nachweistool
- Minergie – einfache Lüftungen
- Minergie-Eco
- Anwendung SIA 380/1:2016
- Solarstromnutzung im Gebäudepark
- Weitere

energieagentur-sg.ch/kalender

- Newsletter (3. Dezember) beachten



PV-Aktion «Region am Bodensee» – bis 27. November 2020

Photovoltaik-Aktion Region am Bodensee 2020

Ihr Weg zum eigenen Strom
Ein Paket
Attraktiver Fixpreis
Gesicherte Qualität

15 000.- für 5 kW_p
+ 1 500.- pro zusätzliches kW_p

Aktion bis 27. Nov 2020

Weitere Informationen
www.plemo-regio.ch

Partner:



PV-Aktion «Toggenburg» – bis 4. Dezember 2020

energietaI toggenburg
«das sind wir»

energieagentur
st.gallen

Mit Unterstützung von
energieschweiz
Unser Engagement unsere Zukunft.

Partner:



So einfach war es noch nie!

Dank der PV-Aktion Toggenburg erhalten Sie vom 1. September bis 4. Dezember 2020 eine eigene PV-Anlage zu einem einmaligen Fixpreis. Die Anlage zwischen 5-10 kWp wird von einem unserer Partner schlüsselfertig und betriebsbereit auf Ihrem Dach installiert. Melden Sie sich direkt bei einem Aktionspartner auf der Rückseite.

FIXPREIS für 5 kWp

CHF 15'000.-

+

jedes weitere kWp

CHF 1'600.-

aws
solar

A. Huser
Heizung • Lüftung • Erdhitze
Wasser • Sanitär

schonenberger
elektro

elektro
widmer
Strom. Technik. Sicherheit.

HEIZPLAN®
INNOVATION MIT ENERGIE

Lippuner

psp energietechnik ag
heizungs - löftung - solar - sanitär - elektro

sak

Programm BFE «erneuerbarheizen» im Kanton St.Gallen

Kennzahlen per Mitte November 2020

- Ausgebildete Impulsberater 200
- Durchgeführte Impulsberatungen 520
- Zugesicherte Wärmepumpen 720
- Zertifikate WP-Systemmodul FWS 450



Impulsberatung

Abonnieren unter www.energieagentur-sg.ch



Der Newsletter der Energieagentur St.Gallen



Die Umwelt von morgen
gestalten wir heute.

Präsentationen

www.energieagentur-sg.ch

- **Projekt-Netzwerk**
- **EnergieTreff SG**
- **Frühere Veranstaltungen**

www.energieagentur-sg.ch/energietreff-sg

Sponsoren



Partner

energieta toggenburg
«das sind wir»

energieakademie
toggenburg

SVIT
OSTSCHWEIZ

SMGV Gipser Ostschweiz

**Hausverein**
OSTSCHWEIZ
Für umweltbewusste
und faire EigentümerInnen

**IG Passivhaus Schweiz**
Netzwerk für Information, Qualität und Weiterbildung
www.igpassivhaus.ch

**BVKSG** Baumeisterverband Kanton St.Gallen

**wohnbaugenossenschaften schweiz**
ostschweiz regionalverband
der gemeinnützigen wohnbauträger

igaltbau.ch
Wir halten Altbauten jung.

**GEBÄUDEHÜLLE** SCHWEIZ
Sektion Rorschach-Rheintal-Sarganserland

**GEBÄUDEHÜLLE** SCHWEIZ
Sektion St. Gallen

holzbauschweiz
Sektion St. Gallen

holzbauschweiz
Kantonalverband St.Gallen

Unternehmerinitiative
**NEUE
ENERGIE
ST. GALLEN
APPENZEL**

VSSM Verband Schweizerischer
Schreinermeister
und Möbelfabrikanten
Kanton St.Gallen

Der Schreiner
Ihr Macher
schreiner.ch

**suissetec**
st. gallen

Partner der
aeSUISSE

33 und mehr Ideen: Wie Architekten gegen die Klimakrise entwerfen können – 17. Februar 2021, EnergieTreff SG



Mittwoch, 17. Februar 2021
Lokremise, St.Gallen
live vor Ort oder live im Stream

Beginn 17.00 Uhr

