

EnergiePraxis-Seminar 2017-1

Begrüssung

Jules Pikali
Energiefachstellenkonferenz der
Zentralschweizer Kantone




EnergiePraxis-Seminar 2017-1

Dank

- **Gemeinde Risch-Rotkreuz**
für das Gastrecht
- **Energiefachstellen der Zentralschweizer Kantone**
als Trägerschaft der EnergiePraxis-Seminare
- **Referenten**
für die interessante Beiträge
- **Teilnehmern**
für das Interesse und Umsetzung in der Praxis



EnergiePraxis-Seminar 2017-1





Fachinformation
Heizungsersatz mit den MuKEN 2014

Es besteht ein Recht zur Einsichtnahme, jedoch keine Vervielfältigung.

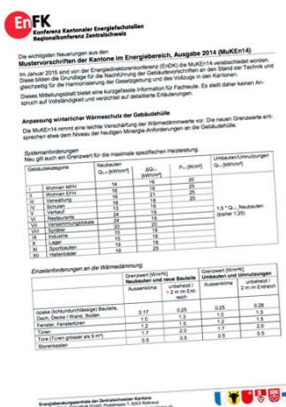
Sonderdruck „Faktor“ zur MuKEN 14

- Fachinformation zum Thema Heizungsersatz mit der MuKEN14
- elektronische Publikation: www.energie-zentralschweiz.ch






EnergiePraxis-Seminar 2017-1










MuKEN 14

MuKEN14

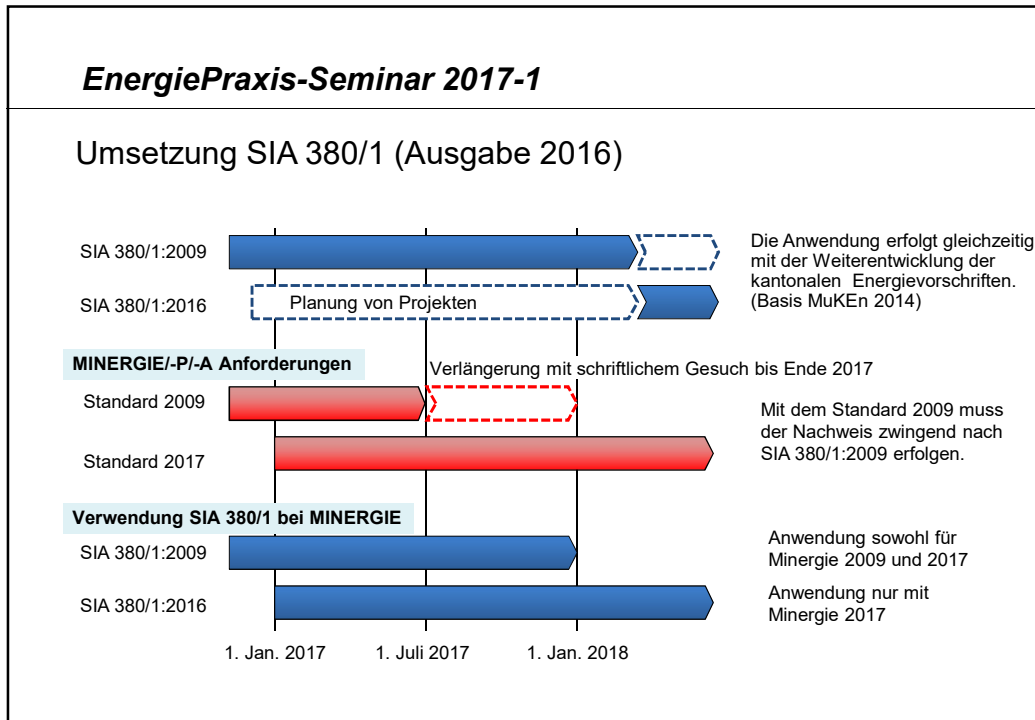
- Zusammenfassung: www.energie-zentralschweiz.ch
- Kursangebot
 - . Orientierungskurs 1/2-Tag
 - . Kurs für Praktiker 1 Tag





EnergiePraxis-Seminar 2017-1	
	Die Einführung der SIA 380/1:2016 ist an das zurzeit in Vorbereitung stehende neue Energiegesetz gekoppelt. Eine Inkraftsetzung ist frühestens per 1. März 2018 realistisch. Dann erfolgt auch die Umstellung auf die neuen dreistelligen EN-Vollzugshilfen/Formulare.
	Die Umsetzung der MuKEn14 bedingt eine Revision des Energiegesetzes und verschiedene Anpassungen im Energiereglement Uri. Der Landrat hat in der Behandlung Nichteintreten beschlossen. Die Umsetzung ist darum vorderhand offen.
	Für die Einführung der MuKEn14 ist eine Gesetzesanpassung mit Volksabstimmung erforderlich. Die kantonale Energiestrategie sieht die Einführung der MuKEn14 auf den 1. 1. 2018 vor. Wegen dem vom Regierungsrat beschlossenen Marschhalt ist dieser Zeitpunkt fraglich.
	Beschluss Regierungsrat: Einführung per 1.1.2018
	Für die Umsetzung der MuKEn14 ist im Kanton Nidwalden eine Anpassung der gesetzlichen Grundlagen erforderlich. Der Kanton Nidwalden plant die Umsetzung der MuKEn per 1.1.2019. Dann erfolgt auch die Umstellung auf die dreistelligen EN-Vollzugshilfen/Formulare.
	Für die Umsetzung der MuKEn14 wird geplant Energiegesetz und –verordnung anzupassen. Die Inkraftsetzung ist per 1.1. 2019 realistisch.

EnergiePraxis-Seminar 2017-1				
Beschrieb	EN-Formular 2008	Vollzugshilfe/ Wegleitung 2008	EN-Formular 2014*	Vollzugshilfe/ Wegleitung 2014*
Höchstanteil – Standardlösung	 EN-1a	 VH_EN-1	 EN-101a	 VH_EN-101
Höchstanteil – rechnerische Lösung	 EN-1b	 VH_EN-1	 EN-101b	 VH_EN-101
Höchstanteil – rechnerischer Nachweis	 EN-1c	 VH_EN-1	 EN-1c	 VH_EN-101
Einzelbauteilnachweis / Wärmedämmung	 EN-2a	 VH_EN-2	 EN-102a	 VH_EN-102
Systemnachweis / Wärmedämmung	 EN-2b	 VH_EN-2	 EN-102b	 VH_EN-102
Ergänzung "Beheizte Geflügelställe"		 MB_EN-2		
Heizungs- und Warmwasseranlagen	 EN-3	 VH_EN-3		
Lüftung / Bedarfsnachweis	 EN-4	 VH_EN-4		



EnergiePraxis-Seminar 2017-1

Weiterbildung



- Roundtable ENZ
„Solarenergie und Energiespeicherung“
Zug, 31. Mai 2017, 17:30 Uhr
- Orientierungskurs Solarenergie
Luzern, 9. Juni 2017
- Energie-Apéro-Luzern
26. Juni 2017
- MuKE n 2014 für Praktiker
 - Horw, 13. Sept. 2017
 - Sarnen, 18. Okt. 2017



Konferenz Kantonaler Energiefachstellen
Conférence des services cantonaux de l'énergie



EnergiePraxis-Seminar 2017-1

Budgetloser Zustand Kanton Luzern

Auswirkung auf das Kurswesen

- Kurse können weiterhin durchgeführt werden
- keine Anpassung der Kursgebühren
- reduzierte Werbung
- keine Neuentwicklung von Kursen
- Wir halten Sie mit dem Newsletter aktuell.



EnergiePraxis-Seminar 2017-1

PEIK - Energieeffizienz in KMU



PEIK-
Vorgehensberatung



PEIK-
Energieberatung



PEIK-
Umsetzungsbegleitung



Umsetzungs-
förderung



Energie- und Kosteneinsparungen
+
Grundlagen für die Modernisierung der Anlagen



EnergiePraxis-Seminar 2017-1

**Mehr Effizienz bei
Wärmepumpen - WP-System-Modul**

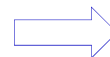
**Georges Guggenheim,
Fachvereinigung Wärmepumpen
Schweiz (FWS)**



EnergiePraxis-Seminar 2017-1

Mehr Effizienz in der (Elektro-)Mobilität

**Roman Gwerder, Leiter Vertrieb,
EWS Elektrizitätswerke Schwyz**



EnergiePraxis-Seminar 2017-1

**Mehr Effizienz bei der Beleuchtung –
SIA-Norm 387/4**

*Prof. Björn Schrader, Hochschule
Luzern - Technik & Architektur, Institut
für Gebäudetechnik & Energie*



EnergiePraxis-Seminar 2017-1

**Mehr Qualität und Effizienz im
Planungsprozess – BIM**

*Anne Nyffeler,
Pirmin Jung Ingenieure AG*



EnergiePraxis-Seminar 2017-1

Download Vorträge
www.energie-zentralschweiz.ch



EnFK
Konferenz Kantonaler Energiefachstellen
Regionalkonferenz Zentralschweiz

Aktuell / Kantone Vözlug Förderprogramme Beratungsstellen Fachinformationen Veranstaltungen

Aktuell / Kategorie > Zentralschweiz

Aktuelles aus den Zentralschweizer Kantonen

Dieser Auftritt der Zentralschweizer Energiefachstellen richtet sich primär an Fachleute. Die hier zusammengefassten Grundlagen und Arbeitshilfen sollen in technischen Fragen, insbesondere im Energievöllug, als Unterstützung und Wegleitung dienen. Kantonspezifische Informationen finden Sie auf den entsprechenden Seiten.

Solarpreise in der Zentralschweiz

12.10.2015: In der Zentralschweiz wurden gleich mehrere Objekte mit Solarpreisen ausgezeichnet:

- Bei den Institution gewann die Stanserhornbahn. Dank dem EcoConcept der Firma ee3 konnte die Stanserhornbahn in Etappen nachhaltig energetisch verbessert werden.
- Der 1. Plusenergiebauten-Solarpreis geht nach 6174 Sörenberg. Das Wohn- und Geschäftshaus Sieber generiert eine Eigenenergieversorgung von 480%.
- Das 130%-PEB-Doppelfamilienhaus Fellmann in Liffikon gewinnt den HEV-Sondersolarpreis. Hier konnte der Gesamtenergiebedarf um fast zwei Drittel gesenkt werden.
- In Kilburen gewinnt der weltweit erste 16-Tonnen Solarbagger mit Elektroantrieb in der Kategorie Energieanlagen.

Veranstaltungen

- Inhouse-Schulung für Ihr Team
- Energiewissen für Hauswirte
- 19. Oktober 2015 Energiewissen für Hauswirte
- 26. Oktober 2015 GEM-Schulung

Zusatzinformationen

- Müll 2014
- Ausstellungsmaterial



EnFK
Konferenz Kantonaler Energiefachstellen
Conférence des services cantonaux de l'énergie

EnergiePraxis-Seminar 2017-1


EnergiePraxis-Seminare / 2017

Daten:

- 31. Oktober 2017
in Vorbereitung, Mai 2018, Oktober 2018

Ort:

- 16:15 bis ca. 18:15 Uhr,
Saal Dorfmat, Rotkreuz



EnFK
Konferenz Kantonaler Energiefachstellen
Conférence des services cantonaux de l'énergie