

Behördenanlass 2022

Konzeptentwurf

ÖKOLOGISCHE ENERGIE- UND WÄRMEVERSORGUNG

xx. März/April 2022 18.00 Uhr - 20.00 Uhr
(vorgängig um 16.30 Uhr Besichtigung KVA Winterthur)

Ort

KVA Winterthur, Scheideggstrasse 50

Begrüssung

Einleitung (ca. 10-15 Minuten)

Möglicher Referent:
- Alex Nietlisbach, AWEL-Abt. Energie

- Überblick Megatrends (Energiestrategie 2050, Netto-Null, 2000 Watt-Gesellschaft, Klimastrategie, Energielabels)
- Rechtliche Grundlagen (CO₂-Gesetz, Energiegesetz ZH, inkl. Finanzierungsmöglichkeiten)
- Stellenwert einzelner Energien (insbesondere Fernwärme und Solarstrom)

Wärmeverbände - Grundlagen (ca. 10 Minuten)

Möglicher Referent:
- Andreas Hurni, Verband Fernwärme

- Funktionsweise von Fernwärme
- Wärmequellen (verschiedene Energieträger)
- Organisation und Finanzierung

Wärmeverbände - Beispiele (ca. 20 Minuten, je ca. 10 Minuten)

Mögliche Referenten:
- Jürg Schenkel, Gemeindeschreiber
Turbenthal
- Heinz Wiher, Energiefachstelle
Winterthur

- Präsentation Beispiele
- Knackpunkte
- Rolle Gemeinde/Stadt

Diskussion und Fragen (ca. 15 Minuten)

SUTER VON KÄNEL WILD

Planer und Architekten AG

Förrlibuckstrasse 30, 8005 Zürich
+41 44 315 13 90, www.skw.ch

Solarstrom - Produktion
(ca. 10 Minuten)

Mögliche Referenten:
- Reto Frei, Energieberatung Winterthur

- Energieerzeugung (PV-Anlagen)
- Erstellung und Betrieb (Förderung, Einkauf Gesamtpaket)
- Voraussetzungen für einen ZEV (Zusammenschluss zum Eigenverbrauch)
- Erfahrungsberichte

Solarstrom - ZEV
(ca. 10 Minuten)

Mögliche Referenten:
- Rico Meier, Stadtwerk Winterthur

- Zweck und Funktion ZEV (Zusammenschluss zum Eigenverbrauch)
- Knackpunkte bei Erstellung und Betrieb
- Erfahrungsberichte

Diskussion und Fragen
(ca. 15 Minuten)