



Selbst produzierten Strom effizient nutzen

Daniel Lindemann, Abteilung Energie, 23. Januar 2026

Agenda

- 09:00 – 09:05:** Begrüssung
- 09:05 – 09:40:** Referat 1: Batterien clever nutzen. Prof. Martin Geidl,
Leiter Institut für Elektrische Energietechnik, FHNW
- 09:40 – 10:15:** Referat 2: Blick in die Zukunft. Lukas Mösch
AEW, Leiter Regional-Center Lenzburg
- 10:15 – 10:45:** Kaffeepause
- 10:45 – 11:25:** Referat 3: Mehrwert aus Solarstrom, Simon Bolli,
Leiter Vertrieb, Fleco Power AG
- 11:25 – 11:45:** Gastreferent 1: Stefan Lüscher, Landwirt
- 11:45 – 12:05:** Gastreferent 2: Oliver Franz, Optima Solar
- 12:05 – 12:15:** Abschlussinfos
- 12:15 – 14:00:** Mittagessen
- 12:15 – 17:00:** Besuch der Ausstellung

Was ist neu?

Virtueller Zusammenschluss zum Eigenverbrauch (vZEV, seit 01.01.2025)

Lokale Elektrizitätsgemeinschaften (LEG)

Flexibilitäten für netzdienliche Nutzung (grosse Verbraucher oder Batterien)

garantierte Flexibilität

Dynamische Stromtarife (EU-Bestimmung für Versorger ab 200'000 Endkunden)

Winterstrombonus ab 100 kW, wenn Winterstromertrag < 500 kWh

Keine Senkung der Vergütungssätze

Abnahmevergütung nach dem vierteljährlich gemittelten Marktpreis zum Zeitpunkt der Einspeisung (Referenzmarktpreis), ab ca. Mitte 2026 stündlichen Spotmarktpreis

Minimalvergütung für PVA < 150kW (1,2 Rp. <> 6 Rp.)

Was ist neu?

Abregelung von 3 % jährlicher Energie (= 30 % der WR-Leistung) ohne Kostenfolge, bei Gefährdung der Netzstabilität. Eigenverbrauch weiterhin zu 100 % möglich.

Nachrüstung nicht auf Kosten der Produzenten, bei best. Anlagen nur bei relevantem netzdienlichem Nutzen.

Rückerstattung des Netznutzungsentgelts für Batteriespeicher mit Endverbrauch durch den VNB (auf Antrag), für die Energie welche nicht aus PVA-Produktion entstanden ist. Exaktes Messsystem notwendig.

Speicher ohne Endverbrauch sind vom Netznutzungsentgelt befreit.

Meldeverfahren für genügend angepasste Fassaden-PVA (Art. 32a^{bis}, RPV)

Kanton Aargau ändert Steuerpraxis vom Brutto- auf Nettoprinzip ab 10'000 kWh / Jahr für nicht kommerzielle PV-Anlagen

Wissenswertes

<https://www.lokalerstrom.ch/> Erläuterungen zu ZEV, vZEV und LEG

<https://www.energieschweiz.ch/gebaeude/eigenverbrauch/> Eigenverbrauch, Batteriespeicher

<https://www.swissolar.ch/de/wissen/wirtschaftlichkeit/zev-eigenverbrauch> ZEV, vZEV, LEG, Eigenverbrauch

[Leitfaden Eigenverbrauch admin.ch](https://www.leitfaden.admin.ch/) Leitfaden Eigenverbrauch des Bundes

<https://pubdb.bfe.admin.ch/de/publication/download/11163> Leitfaden Solar-Contracting

[Sun2wheel und convoltas vermarkten PV-Drosselung - punkt4.info](https://www.sun2wheel.ch/) Vermarktung von dynamischer Drosselung

<https://www.strom.ch/de/pressemitteilung/2026-was-gilt-neu-fuer-photovoltaikanlagen> Änderungen 01.01.2026

<https://www.vese.ch/pvtarif/> Aktuelle Rückspeisetarife

<https://pronovo.ch/> Förderungen Bund

<https://www.ag.ch/media/kanton-aargau/bvu/energie/foerderungen/bvu-foerderprogramm.pdf> Förderprogramm Kanton Aargau

<https://www.aew.ch/oekofonds> Förderfonds AEW für Projekte im Kanton Aargau



Herzlichen Dank für Ihren Besuch

Daniel Lindemann, Abteilung Energie, 23. Januar 2026