

# Organisation

[www.energieaperos-ag.ch](http://www.energieaperos-ag.ch)

S&W



# Einladung zum Energie-Apéro Aargau

## Anmeldung

online: [www.energieaperos-ag.ch](http://www.energieaperos-ag.ch)  
oder telefonisch an das Sekretariat

## Teilnahmegebühr

Sie sind Gast der Patronatsträger

## Veranstaltungsorte

Aarau	Hauptgebäude IBAarau Obere Vorstadt 37
Baden	General Electric Konnex-Gebäude Brown Boveri-Strasse 7
Lenzburg	Gemeindesaal Metzgplatz
Zofingen	Bildungszentrum Zofingen (BZZ) Strengelbacherstrasse 27

Die Pläne finden Sie unter  
[www.energieaperos-ag.ch](http://www.energieaperos-ag.ch)  
→ Veranstaltungsorte

## Sekretariat

Energie-Apéros Aargau  
c/o Sekretariats-Service Sommer  
Frau Hedi Sommer  
Stadtturmstrasse 13, 5400 Baden  
Telefon 056 222 41 81  
[www.energieaperos-ag.ch](http://www.energieaperos-ag.ch)

## Patronate und Sponsoren

Abteilung Energie Kanton Aargau  
Elektrizitäts- und Wasserwerke Wettingen  
Energieberatungsstelle Region Baden-Wettingen  
Energiefachstelle Baden  
EnergieSchweiz  
EW Oftringen AG  
EW Rothrist AG  
EW Staufen  
General Electric (GE) Schweiz, Baden  
Hauseigentümerverband Aargau  
(Kantonalverband), Baden  
IBAarau AG  
Regionalwerke AG Baden  
SIA, Schweiz. Ingenieur- und Architektenverein  
Sektion Aargau  
SSES, Schweiz. Vereinigung für Sonnenenergie  
Regionalgruppe Aargau  
Stadt Baden  
StWZ Energie AG, Zofingen  
Swiss Engineering STV, Sektion Aargau  
Swissoil Aargau  
SWL Energie AG, Lenzburg  
tba energie ag, Aarburg  
TB Seon

Druck: ZT Medien AG, 4800 Zofingen

## Energieautarke Gebäude – es ist möglich

<b>Baden</b>	Dienstag, 17. Oktober 2017 General Electric, Konnex, Baden	17.30 – 19.30 Uhr
<b>Lenzburg</b>	Donnerstag, 19. Oktober 2017 Gemeindesaal, Lenzburg	17.30 – 19.30 Uhr
<b>Aarau</b>	Donnerstag, 26. Oktober 2017 Hauptgebäude IBAarau AG	17.30 – 19.30 Uhr

## Aus Strom wird Gas – wie und warum

<b>Baden</b>	Dienstag, 21. November 2017 General Electric Konnex, Baden	17.30 – 19.30 Uhr
<b>Zofingen</b>	Donnerstag, 23. November 2017 Bildungszentrum Zofingen (BZZ)	17.30 – 19.30 Uhr
<b>Aarau</b>	Mittwoch, 29. November 2017 Hauptgebäude IBAarau AG	17.30 – 19.30 Uhr



## Energieautarke Gebäude – es ist möglich

<b>17.30</b>	<b>Begrüssung</b> Baden Dienstag, 17. Oktober	<b>Martin Sennhauser</b> Leiter Energiefachstelle Baden Regionalwerke AG Baden
	<b>Lenzburg</b> Donnerstag, 19. Oktober	<b>Gian von Planta</b> Mitglied der Geschäftsleitung SWL Energie AG, Lenzburg
	<b>Aarau</b> Donnerstag, 26. Oktober	<b>Dr. Hans-Kaspar Scherrer</b> Vorsitzender der Geschäftsleitung IBAAarau-Gruppe

<b>17.35</b>	<b>Baden:</b> Grusswort von GE	<b>Roman Derungs</b> Mitglied der Geschäftsleitung GE Renewable (Schweiz) GmbH
--------------	--------------------------------	--

<b>17.40</b>	<b>Voll solarbeheizte Gebäude sind Realität – Beispiele aus der Praxis</b> – Erfahrungen aus 40 Jahren Praxis – 100 % ist machbar, das Optimum liegt knapp darunter	<b>Josef Jenni</b> El. Ing. HTL, Gründer und Geschäftsführer Jenni Energietechnik AG  Lenzburg: <b>Andreas Wüthrich</b> El. Ing. HTL, Leiter Service Jenni Energietechnik AG
--------------	--	---

<b>18.15</b>	<b>Erstes energieautarkes Mehrfamilienhaus – Hätetest bestanden!</b> – Ohne Stromanschluss durch den Winter – dank Wasserstoffspeicher – Solarfassade, günstiger als verputzte Fassade – Effizienteste Geräte reduzieren den Stromverbrauch um zwei Drittel	<b>Renato Nüesch</b> MAS Umwelttechnik und -Management FHNW Energiefachmann und GEAK® Experte, Umwelt Arena Schweiz
--------------	--	---

<b>18.40</b>	<b>Solare Direktgewinnhäuser – viel Haus und wenig Technik</b> – Vergleiche Publikation: Solararchitektur – Häuser mit solarem Direktgewinn unter <a href="http://www.energieschweiz.ch/Publikationen">www.energieschweiz.ch/Publikationen</a>	<b>Andrea Gustav Rüedi</b> Architekt, Energieingenieur und Baubiologe, Haldenstein
--------------	---	---

ca. 19.15 Apéro

ca. 20.00 Ende der Veranstaltung

## Aus Strom wird Gas – wie und warum

<b>17.30</b>	<b>Begrüssung</b> Baden Dienstag, 21. November	<b>Martin Sennhauser</b> Leiter Energiefachstelle Baden Regionalwerke AG Baden
	<b>Zofingen</b> Donnerstag, 23. November	<b>Paul Marbach</b> Geschäftsführer StWZ Energie AG, Zofingen
	<b>Aarau</b> Mittwoch, 29. November	<b>Dr. Hans-Kaspar Scherrer</b> Vorsitzender der Geschäftsleitung IBAAarau-Gruppe

<b>17.35</b>	<b>Power-to-Gas und seine Rolle in einer nachhaltigen Energieversorgung</b> – Energieversorgung der Schweiz – Was ist Power-to-Gas? – Stand der Technik – Rolle in der Energieversorgung – Chancen und Risiken – Zukünftige Entwicklungen – Ausblick	<b>Prof. Dr. Markus Friedl</b> Professor für Thermo- und Fluiddynamik Leiter Institut für Energietechnik, IET HSR Hochschule für Technik Rapperswil
--------------	---	--

<b>18.20</b>	<b>Power-to-Gas – Bindeglied der Sektorkopplung</b> – Umbau Energiesystem – zentrale und dezentrale Sektorkopplung – Treiber der «Strom zu Gas» Technologien – Power-to-Gas und Wärmekraftkopplung – Standortkriterien für Power-to-Gas Anlagen – Nutzung bestehende Infrastrukturen – Bau einer 2 MW Anlage	<b>Thomas Peyer</b> Leiter Energiedienstleistungen Mitglied der Geschäftsleitung Swisspower AG
--------------	---	---

ca. 19.00 Apéro

ca. 20.00 Ende der Veranstaltung

Anmeldung unter [www.energieaperos-ag.ch](http://www.energieaperos-ag.ch)