

# 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

Buchs AG Eniwa Power Inn  
Industriestrasse 25

Baden General Electric Konnex-Gebäude  
Brown Boveri-Strasse 7

Lenzburg Gemeindesaal  
Metzgplatz

Zofingen Kulturlokal Palass  
Pfistergasse 54

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 Wasserwerk Wettingen AG  
Energieberatungsstelle Region Baden-Wettingen  
Energiefachstelle Baden  
EnergieSchweiz  
Eniwa AG, Buchs AG  
EW Oftringen AG  
EW Rothrist AG  
EW Staufen  
General Electric (GE) Schweiz, Baden  
Hauseigentümerverband Aargau  
(Kantonalverband), Baden  
Hightech Zentrum Aargau AG, Brugg  
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

## Mobilität – die Elektrifizierung geht weiter

**Baden**

Dienstag, 23. Oktober 2018 17.30 – 19.30 Uhr  
General Electric, Konnex, Baden

**Lenzburg**

Donnerstag, 25. Oktober 2018 17.30 – 19.30 Uhr  
Gemeindesaal, Lenzburg

**neuer Standort!**

**Buchs AG**

Dienstag, 30. Oktober 2018 17.30 – 19.30 Uhr  
Eniwa Power Inn, Buchs AG

## Photovoltaik für alle und überall – Zukunft ohne Grenzen!?

**Baden**

Dienstag, 20. November 2018 17.30 – 19.30 Uhr  
General Electric Konnex, Baden

**neuer Standort!**

**Zofingen**

Donnerstag, 22. November 2018 17.30 – 19.30 Uhr  
Kulturlokal Palass, Zofingen

**neuer Standort!**

**Buchs AG**

Dienstag, 27. November 2018 17.30 – 19.30 Uhr  
Eniwa Power Inn, Buchs AG



## Mobilität – die Elektrifizierung geht weiter

<b>17.30</b>	<b>Begrüssung</b> Baden Dienstag, 23. Oktober	<b>Martin Sennhauser</b> Leiter Energiefachstelle Baden Regionalwerke AG Baden
	<b>Lenzburg</b> Donnerstag, 25. Oktober	<b>Gian von Planta</b> Leiter Anlagen und Netze SWL Energie AG, Lenzburg
	<b>Buchs AG</b> Dienstag, 30. Oktober	<b>Dr. Hans-Kaspar Scherrer</b> CEO Eniwa AG, Buchs AG
<b>17.35</b>	<b>Baden:</b> Grusswort von GE	<b>Peter Marx</b> Chief Engineer Power Service, GE Power
<b>17.40</b>	<b>E-Mobilität als Pfeiler der Mobilität 4.0</b> – Herausforderung Verkehr heute und morgen – Verkehrsmanagement auf dem Weg zur «Mobilität 4.0» – Wie «grün» sind E-Mobile? – Schlüsselemente für den Erfolg von E-Mobilen	<b>Daniel Bärtsch</b> Head of Intelligent Traffic Systems Head of Rail Electrification Siemens Mobility AG, Zürich
<b>18.20</b>	<b>Mobilität als Chance und Herausforderung für die Energiewirtschaft</b> – Die heutige Mobilität ist nicht nachhaltig, das wird zum Problem – Digitalisierung, Elektrifizierung und weitere Möglichkeiten zur Effizienzsteigerung – Stolpersteine und Herausforderungen: Tücken systemischer Rückkopplungen – Pfade zur Nachhaltigkeit und die Rolle der Elektrizitätswirtschaft	<b>Dr. Gil Georges</b> Leiter Gruppe Energiesysteme LAV, Institut für Energietechnik, ETH Zürich
<b>ca. 19.00</b>	<b>Apéro</b>	
<b>ca. 20.00</b>	<b>Ende der Veranstaltung</b>	

## Photovoltaik für alle und überall – Zukunft ohne Grenzen!?

<b>17.30</b>	<b>Begrüssung</b> Baden Dienstag, 20. November	<b>Martin Sennhauser</b> Leiter Energiefachstelle Baden Regionalwerke AG Baden
	<b>Zofingen</b> Donnerstag, 22. November	<b>Paul Marbach</b> Geschäftsführer StWZ Energie AG, Zofingen
	<b>Buchs AG</b> Dienstag, 27. November	<b>Dr. Hans-Kaspar Scherrer</b> CEO Eniwa AG, Buchs AG
<b>17.35</b>	<b>Photovoltaik – was bisher geschah, was ist noch möglich?</b> – Einige Grundlagen zur Solartechnik – Technische Potentiale, Diversifizierung und Limiten – Preisliche und wirtschaftliche Entwicklung – Welche Rolle spielt die Photovoltaik in Energiesystemen – Ausblick und einige Spekulationen	<b>Dr. Peter Morf</b> Programmleiter Energietechnologien und Ressourceneffizienz, Hightech Zentrum Aargau AG
<b>18.20</b>	<b>Energiespeicherung im Energiesystem von morgen</b> – Energiespeicherung und Technologien – Potentiale und Grenzen der Energiespeicherung – Kurzzeitspeicher – Die Wichtigkeit von saisonaler Speicherung – Aspekte zur Speicheroptimierung im Energiesystem	<b>Dr. Thomas Justus Schmidt</b> Bereichsleiter Forschungsbereich Energie und Umwelt am PSI und Direktor SCCER Heat & Electricity Storage  Buchs AG: <b>Dr. Jörg Roth</b> Stellvertretender des Bereichsleiters des Forschungsbereichs Energie und Umwelt am PSI und Geschäftsführer SCCER Heat & Electricity Storage
<b>ca. 19.00</b>	<b>Apéro</b>	
<b>ca. 20.00</b>	<b>Ende der Veranstaltung</b>	