

Organisation

www.energieaperos-ag.ch

S&W



Einladung zum Energie-Apéro Aargau

Anmeldung

online: 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
→ 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

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
Hauseigentümerversand 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

17.30	Begrüssung Baden Dienstag, 23. Oktober	Martin Sennhauser Leiter Energiefachstelle Baden Regionalwerke AG Baden
	Lenzburg Donnerstag, 25. Oktober	Gian von Planta Leiter Anlagen und Netze SWL Energie AG, Lenzburg
	Buchs AG Dienstag, 30. Oktober	Dr. Hans-Kaspar Scherrer CEO Eniwa AG, Buchs AG
17.35	Baden: Grusswort von GE	Peter Marx Chief Engineer Power Service, GE Power
17.40	E-Mobilität als Pfeiler der Mobilität 4.0 – 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	Daniel Bärtsch Head of Intelligent Traffic Systems Head of Rail Electrification Siemens Mobility AG, Zürich
18.20	Mobilität als Chance und Herausforderung für die Energiewirtschaft – 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	Dr. Gil Georges Leiter Gruppe Energiesysteme LAV, Institut für Energietechnik, ETH Zürich
ca. 19.00	Apéro	
ca. 20.00	Ende der Veranstaltung	

Photovoltaik für alle und überall – Zukunft ohne Grenzen!?

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