

29. JAHRESTAGUNG DER
ARBEITSGEMEINSCHAFT BAYERISCHER
SOLAR-INITIATIVEN – ABSI

3. ROSENHEIMER KLIMAFRÜHLING

Online-Veranstaltung, Teilnahme kostenfrei
Anmeldung unter www.solarinitiativen.de

ABSI
ROSENHEIM.ONLINE
11./12.02.2022



PROGRAMM

Gastgeber



Mitveranstalter
+ Partner



29. ABSI-Jahrestagung | 3. Rosenheimer Klimafrühling

TEAM



Roland Baumann
Rosenheimer
Solarförderverein e. V.



Christian Dürschner
Deutsche Gesellschaft für
Sonnenenergie



Fabian Flade, M. A.
Solarenergieförderverein
Bayern e. V.



Robert Freund
Stadt Rosenheim
Rosenheimer Solarförderverein e. V.



Johanna Goder
Technische Hochschule Rosenheim
ezro



Franz Lichtner
Solarverband Bayern e. V.



Theresa Liegl
Hochschule München, ISES Institut
für Nachhaltige Energiesysteme



Franz Pöter
Solar Cluster Baden-Württemberg
Plattform Erneuerbare Energien
Baden-Württemberg



Dr. Oliver Seth



Steffen Storandt
BUND Naturschutz
KG/OG Rosenheim



Hans Urban



Wolfgang Wegmann
Samos Solarförderverein
Regensburg e. V.



Michael Wolters
Rosenheimer
Solarförderverein e. V.



Prof. Mike Zehner
Technische Hochschule
Rosenheim

Das Treffen der **ca. 200 bayerischen und österreichischen Solarinitiativen** wird im jährlichen Turnus von einem Team engagierter Enthusiasten organisiert. Es dient der Vernetzung der Vereine und deren Akteure, dem Informationsaustausch und der Beschlussfassung gemeinsamer Aktivitäten.

Dabei geht es schon seit Jahren nicht mehr einzig um Solarenergie, sondern um alle Prozesse des ökologischen Umbaus der Energieversorgung einschließlich Wärme und Mobilität. Betrachtet werden alle Themen der Energiegewinnung, ebenso wie der effiziente Umgang mit Energie. Im Fokus stehen hierbei nicht nur neue technologische, sondern auch gesellschaftliche und politische Entwicklungen.

Bei der 29. Jahrestagung wird der Teilnehmer- und Wirkungskreis der ABSI-Tagung noch einmal erheblich vergrößert: die **Kooperation mit österreichischen Verbänden** wird erweitert und erstmals wird mit **Baden-Württemberg** kooperiert.

Die **Technische Hochschule Rosenheim**, die **ezro – Energiezukunft Rosenheim**, der **Rosenheimer Solarförderverein – rosolar**, **Solar-Cluster Baden-Württemberg** und **Plattform Erneuerbare Energien Baden-Württemberg** sowie **Austria Solar** und **Photovoltaic Austria** haben das Programm mit Unterstützung des **ABSI-Sprecherbeirats** zusammengestellt.

Es erwarten Sie:

- Fachvorträge
- Firmenpräsentationen
- Raum für Gespräche und Networking mit Experten, Partnern, Kunden, Gleichgesinnten

Wir erwarten

- **über 1.000 TeilnehmerInnen**
- **Vorstände und Aktive der Solar-, Energiewende- und Klimaschutz-Vereine**
- **MitarbeiterInnen aus Kommunen und Verwaltung**
- **Fachleute aus Wissenschaft, Handwerk, Industrie und Handel**

ABSI-Jahrestagungen

29 **Rosenheim** (2022) • 28 **Schweinfurt** (2021) • 27 **Roding** (2020) • 26 **Rosenheim** (2019) • 25 **Erlangen** (2018) • 24 **Regensburg** (2017) • 23 **Fürstenfeldbruck** (2016) • 22 **Straubing** (2015) • 21 **Salzburg** (2014) • 20 **Hof** (2013) • 19 **Fürstenfeldbruck** (2012) • 18 **Starnberg** (2011) • 17 **Bad Neustadt (Saale)** (2010) • 16 **Fürstenfeldbruck** (2009) • 15 **Regensburg** (2008) • 14 **Freising** (2007) • 13 **Bamberg** (2006) • 12 **München** (2005) • 11 **Amberg** (2004) • 10 **Moosburg** (2003) • 09 **Rosenheim** (2002) • 08 **Fürth** (2001) • 07 **Landshut** (2000) • 06 **Traunstein** (1999) • 05 **Kempten** (1998) • 04 **Germering** (1997) • 03 **Erding** (1996) • 02 **Ingolstadt** (1995) • 01 **Freising** (1994)



29. JAHRESTAGUNG DER
ARBEITSGEMEINSCHAFT BAYERISCHER
SOLAR-INITIATIVEN – ABSI

3. ROSENHEIMER KLIMAFRÜHLING



ABSI
ROSENHEIM.ONLINE
11. / 12. 02. 2022

Programm – Freitag, 11.02.2022	
12.50	Check-In/Eröffnung der Tagung/Grußworte Moderation: Dr. Eva Stegen (EWS Schönau) • Werner Hillebrand-Hansen (ABSI-Sprecherrat) • Prof. Dr. h.c. Heinrich Köster (Präsident, Technische Hochschule Rosenheim) • Johanna Goder (ezro)
13.20	Eröffnungsvortrag • em. Univ. Prof. Dr. Helga Kromp-Kolb (Universität für Bodenkultur, Wien) <i>Klimawandel: Status Quo</i>
14.20	• Prof. Dr. Bruno Burger (Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme ISE, Freiburg) <i>Energiewende in Deutschland: Historie und Wege zur Erreichung der Ziele des Klimaschutzgesetzes bis 2045</i>
15.00	Pause
15.15	Präsentationen der Unterstützer und Sponsoren
16.00	Pause
16.15	• Prof. Dr. Volker Quaschnig (Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin) <i>Warum wir für das Stoppen der Klimakrise eine echte Energierevolution brauchen</i>
17.15	• Maike Schmidt (Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung, Stuttgart) Klimaneutral 2040 – Herausforderungen an die Energiewende in Baden-Württemberg
17.45	• Prof. Dr.-Ing. Michael Sterner (Ostbayerische Technische Hochschule, Regensburg) Klimaneutral 2040 – Herausforderungen an die Energiewende in Bayern
18.30	Pause
18.45	Präsentationen der Unterstützer und Sponsoren
19.30	Pause
19.45	• Prof. Frank Späte (OTH Amberg-Weiden) <i>StudyGreenEnergy - Fachkräfte für die Energiewende</i>
19.50	• Dr. Jann Binder (Solar Cluster Baden-Württemberg) <i>Solar Cluster Baden-Württemberg / Plattform Erneuerbare Energien Baden-Württemberg</i>
20.00	Festvortrag • Prof. Dr. Markus Rex (Alfred Wegener Institut, Bremerhaven) <i>Eingefroren am Nordpol - Expedition in das Epizentrum des Klimawandels</i>
21.00	Get Together

Änderungen im Programm und Programmablauf vorbehalten (Stand 11.02.2022).

Programm – Samstag, 12.02.2022				
8.00	ABSI • Michael Buchberger/Wolfgang Wegmann – ABSI-Sprecherrat (u. a. Verleihung ABSI-Ehrenpreis)			
8.20	• Franz Lichtner (Solarverband Bayern): <i>Bayern braucht einen starken Solarverband</i>			
8.35	• Ulrich Schmidt: <i>Wettbewerb: Erweiterung auf Gemeinden</i>			
8.45	• Hans-Josef Fell (Energy Watch Group) <i>Entwicklung der Erneuerbaren Energien global und national unter der Ampelkoalition</i>			
9.30	• M.Sc., Dipl.-Ing. (FH) Cornelia Jacobsen (Technische Universität München) <i>Plusenergiequartiere/Klimaneutrale Quartiere</i>			
10.00	• Stefan Drexelmeier (Energiewende Oberland): <i>Energiewende wird von Menschen vor Ort gemacht – Impulse und Praxisbeispiele aus dem Oberland</i>			
10.45	Pause			
11.00	Handwerkskasten zur Umsetzung der Energiewende (auf 4 Parallelbühnen)			
11.20	Session 1 Großprojekte Moderation: Prof. Mike Zehner Dr. Jann Binder • Die Sonne angezapft – Solarparks im XXL-Format Tim Morath (EnBW) • Alternative Vermarktungsmodelle für PV-Aufdachanlagen Johannes Groß (WIRSOL Roof Solutions), Marco Probst (MVV Enamic) • PV-Parkplatzüberdachungen & Carports – Projektablauf, Möglichkeiten Jens Ritter (ClickCon) • Agri- und Floating-PV: Chancen auf eine landneutrale Energiewende? Fabian Neu (BayWa r.e.) • Transformation eines große Industriestandortes in eine regenerative CO ₂ -neutrale Energiezelle Josef Bayer (MAX BÖGL)	Session 2 Politik Moderation: Franz Lichtner Wolfgang Wegmann • Politischer Handwerkskasten für Solarwärme im großen Stil Roger Hackstock (Austria Solar) • SolarRevolution in Österreich?! Vera Immitzer (Photovoltaic Austria) • Die doppelte Schweizer Energiewende: (Warum) gehen die Uhren in der Schweiz anders? Thomas Nordmann (TNC Consulting) • Bericht aus Berlin Jörg Ebel (BSW) • Aktuelle und zukünftige Maßnahmen zur Realisierung der Energiewende Dr. Ulrich Buchhauser (LENK)	Session 3 Energiezukunft Rosenheim Moderation: Johanna Goder Robert Freund • 10 Jahre gemeinsame Energiewende für die Region Gremiumsmitglieder (ezro), u. a. Andreas Duschl (Duschl Ingenieure) • Roadmap Klimaneutralität für Unternehmen Prof. Dr.-Ing. Dominikus Bücken (INEV/TH Rosenheim) • Solarkataster Rosenheim – Energie vom Dach Robert Freund (Stadt Rosenheim) • Erler Wind – Messergebnisse und Ertragsvorhersagen Prof. Dr.-Ing. Frank Buttinger (TH Rosenheim)	Session 4 Solararchitektur/Solares Bauen Moderation: Andreas Boschert Fabian Flade • Solar Decathlon Europe 2022 Dr. Daniel Lorberg (Bergische Universität Wuppertal) • Gebäude der Zukunft für klimaneutrale Städte – Wettbewerbsbeitrag TH Rosenheim SDE 21/22 Andreas Boschert (TH Rosenheim) • Die BIPV-Fassade am Gebäude des ZSW Dennis Huschenhöfer (ZSW) • Bauseminar „Energetische Gebäudesanierung“ Raimund Becher, Hans Stanglmair (Solarfreunde Moosburg)
11.40				
12.00				
12.20				
12.45	Pause			
13.00	Präsentationen der Unterstützer und Sponsoren			
13.45	Pause			
14:00	• Andreas Henze (Vorstand, Bürger Energie Genossenschaft Freisinger Land): <i>Vollständige Energiewende – Wie viele Windenergie- und Photovoltaik-Anlagen braucht es im Landkreis Freising?</i>			
14.15	• Bernd Schott (Leiter, Stabsstelle Umwelt- und Klimaschutz, Tübingen) <i>Tübingen macht blau 3.0 – klimaneutral bis 2030</i>			
14.45	• Alois Schläffer (KEM Nachhaltiges Saalachtal): <i>Klimaneutralität bottom-up? Praxiserfahrungen aus einer Salzburger Klima- und Energiemodellregion</i>			
15.15	• Prof. Dr.-Ing. Jürgen Karl (Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg) <i>100 % Erneuerbare Energien – geht das?</i>			
16.00	Danksagung und Verabschiedung / Get Together			

29. JAHRESTAGUNG DER ARBEITSGEMEINSCHAFT BAYERISCHER SOLAR-INITIATIVEN – ABSI

3. ROSENHEIMER KLIMAFRÜHLING

Online-Veranstaltung, Teilnahme kostenfrei
Anmeldung unter www.solarinitiativen.de

PROGRAMM

ABSI

ROSENHEIM.ONLINE

11./12.02.2022



Stefan Baschel
OSTWIND Erneuerbare Energien GmbH
Projektentwicklung Photovoltaik
www.ostwind.de



Josef Bayer
MAX BÖGL
Head of Research & Development Energy Systems
Entwicklung Energiezelle MAX BÖGL
SA, 12.2., 11.00 Uhr, Session Großprojekte



Raimund Becher
Solarfreunde Moosburg e. V.
Aktion der Solarfreunde Moosburg zur Wärmewende – Bauseminar „Energetische Gebäudesanierung: Mein Haus wird wieder jung!“
SA, 12.2., 11.00 Uhr, Session Solar-Architektur/Solares Bauen



Dr. Jann Binder
Solar Cluster Baden-Württemberg
stellv. Geschäftsführer
Solar Cluster/Plattform Erneuerbare Energien Baden-Württemberg
FR, 11.2., 19.20 Uhr



Anton Bitner
SMA Solar Technology AG
Country Sales Manager
www.sma.de



Andreas Boschert
Technische Hochschule Rosenheim, Zentrum für Forschung, Entwicklung und Transfer
Visionäre Wissenschaft: Mit »levelup« und dem Gebäude der Zukunft zur klimaneutralen Stadt – Wettbewerbsbeitrag der TH Rosenheim am Solar Decathlon Europe 21/22
SA, 12.2., 11 Uhr, Session Solar-Architektur



Michael Buchberger
ABSI-Sprecherkreis
Arbeitsgemeinschaft Bayerischer Solar-Initiativen
SA, 12.2., 8 Uhr



Dr. Ulrich Buchhauser
Landesagentur für Energie und Klimaschutz (LENK)
Leiter
Aktuelle und zukünftige Maßnahmen zur Realisierung der Energiewende
SA, 12.2., 11 Uhr, Session Politik



Prof. Dr.-Ing. Dominikus Bückner
Professor für Energie- und Umwelttechnik, Technische Hochschule Rosenheim
Geschäftsführer, Institut für nachhaltige Energieversorgung GmbH
Roadmap Klimaneutralität für Unternehmen
SA, 12.2., 11 Uhr, Session EZRO



Prof. Dr. Bruno Burger
Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme ISE
Energiewende in Deutschland: Historie und Wege zur Erreichung der Ziele des Klimaschutzgesetzes bis 2045
FR, 11.2., 14.20 Uhr



Prof. Dr.-Ing. Frank Buttinger
Technische Hochschule Rosenheim
Studiengangleiter Energie- und Gebäudetechnologie
Erler Wind – Messergebnisse und Ertragsvorhersagen
SA, 12.2., 11 Uhr, Session EZRO



Stefan Drexelmeier
Vorstandsvorsitzender, Energiewende Oberland, Bürgerstiftung
Energiewende wird von Menschen vor Ort gemacht – Impulse und Praxisbeispiele aus dem Oberland
SA, 12.2., 10 Uhr



Jörg Ebel
BSW – Bundesverband Solarwirtschaft e. V.
Präsident
Bericht aus Berlin
SA, 12.2., 11 Uhr, Session Politik



Marvin Endres
Memodo GmbH
Commercial Sales
www.memodo.de



Franz-Josef Feilmeier
FENECON GmbH
Geschäftsführer
www.fenecon.de

29. JAHRESTAGUNG DER ARBEITSGEMEINSCHAFT BAYERISCHER SOLAR-INITIATIVEN – ABSI

3. ROSENHEIMER KLIMAFRÜHLING

Online-Veranstaltung, Teilnahme kostenfrei
Anmeldung unter www.solarinitiativen.de

PROGRAMM

ABSI

ROSENHEIM.ONLINE

11./12.02.2022



Hans-Josef Fell
Energy Watch Group
Präsident

Entwicklung der Erneuerbaren Energien global und national unter der Ampelkoalition
SA, 12.2., 8.45 Uhr



Robert Freund
Stadt Rosenheim
Integriertes Energie-, Klimaanpassungs- und Umweltschutzmanagement
Solarkataster Rosenheim – Energie vom Dach
SA, 12.2., 11 Uhr, Session EZRO



Johannes Groß
Geschäftsführer, WIRSOL Roof Solutions
Alternative Vermarktungsmodelle für Photovoltaikaufdachanlagen – über Ausschreibung und bei Eigenverbrauch
SA, 12.2., 11 Uhr, Session Großprojekte



DI Roger Hackstock
Verband Austria Solar
Geschäftsführer
Politischer Handwerkskasten für Solarwärme im großen Stil
SA, 12.2., 11 Uhr, Session Politik



Andreas Henze
Vorstand, Bürger Energie Genossenschaft – Freisinger Land e.G.
Vollständige Energiewende – Wie viele Windenergie- und Photovoltaik-Anlagen braucht es im Landkreis Freising?
SA, 12.2., 14 Uhr



Herwig Hufnagel
Solarenergie-Förderverein Deutschland e. V. (SFV) – Infostelle Nordbayern
www.sfv-nordbayern.de



Dennis Huschenhöfer M.Sc.
Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg (ZSW)
Photovoltaik: Module Systeme Anwendungen
Die CIGS-PV-Anlagen am Gebäude des ZSW in Stuttgart
SA, 12.2., 11 Uhr, Session Solar-Architektur



DI Vera Immitzer
Bundesverband Photovoltaic Austria
Geschäftsführerin
SolarRevolution in Österreich?!
SA, 12.2., 11 Uhr, Session Politik



M.Sc., Dipl.-Ing. (FH) Cornelia Jacobsen
Technische Universität München
Lehrstuhl für Bodenordnung und Landentwicklung
Plusenergiequartiere/Klimaneutrale Quartiere
SA, 12.2., 9.30 Uhr



Prof. Dr.-Ing. Jürgen Karl
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg
Lehrstuhl für Energieverfahrenstechnik
100 % Erneuerbare Energien – geht das?
SA, 12.2., 15.15 Uhr



Prof. h. c. Heinrich Kösterl
Technische Hochschule Rosenheim
Präsident
FR, 11.2., 12.50 Uhr



em. Univ. Prof. Dr. Helga Kromp-Kolb
Universität für Bodenkultur, Wien – Institut für Meteorologie und Klimatologie und Zentrum für Globalen Wandel und Nachhaltigkeit
Klimawandel: Status Quo
FR, 11.2., 13.20 Uhr



Franz Lichtner
Solarverband Bayern
Vorstandsvorsitzender
Bayern braucht einen starken Solarverband
SA, 12.2., 8.30 Uhr



Dr. Daniel Lorberg
Bergische Universität Wuppertal, Fakultät für Architektur und Bauingenieurwesen
Solar Decathlon Europe 2022 (10. - 26.06.2022 in Wuppertal)
SA, 12.2., 11.00 Uhr, Session Solararchitektur/Solares Bauen



Tim Morath
EnBW Energie Baden-Württemberg AG
Projektleiter Projektentwicklung Photovoltaik
Die Sonne angezapft - Solarparks im XXL Format
SA, 12.2., 11 Uhr, Session Großprojekte

29. JAHRESTAGUNG DER
ARBEITSGEMEINSCHAFT BAYERISCHER
SOLAR-INITIATIVEN – ABSI

3. ROSENHEIMER KLIMAFRÜHLING

Online-Veranstaltung, Teilnahme kostenfrei
Anmeldung unter www.solarinitiativen.de

PROGRAMM

ABSI

ROSENHEIM.ONLINE

11./12.02.2022



Fabian Neu
BayWa r.e. Solar Projects GmbH
Projektentwickler Deutschland Agri-PV
Agri- und Floating-PV: Chancen auf eine landneutrale Energiewende?
SA, 12.2., 11 Uhr, Session Großprojekte



Thomas Nordmann
Gründer TNC Consulting
Die doppelte Schweizer Energiewende: (Warum) gehen die Uhren in der Schweiz anders?
SA, 12.2., 11.00 Uhr, Session Politik



Marco Probst
MVV Enamic GmbH, Leiter Lösungsentwicklung
Alternative Vermarktungsmodelle für Photovoltaikaufdachanlagen – über Ausschreibung und bei Eigenverbrauch
SA, 12.2., 11.00 Uhr, Session Großprojekte



Prof. Dr. Volker Quaschning
Hochschule für Technik und Wirtschaft HTW Berlin
FB1 – Regenerative Energien
Warum wir für das Stoppen der Klimakrise eine echte Energierevolution brauchen
FR, 11.2., 15.45 Uhr



Prof. Dr. Markus Rex
Alfred-Wegener-Institut, Helmholtz-Zentrum für Polar- und Meeresforschung
Leiter Atmosphärenforschung
Eingefroren am Nordpol - Expedition in das Epizentrum des Klimawandels
FR, 11.2., 19.30 Uhr



Jens Ritter
ClickCon GmbH Photovoltaik Dachsysteme, E-Mobility & Solutions
Vertriebsleiter
PV-Parkplatzüberdachungen & PV-Carports – Projektablauf und Möglichkeiten
SA, 12.2., 11.00 Uhr, Session Großprojekte



Alois Schläffer
Klima- und Energiemodellregion Nachhaltiges Saalachtal
Klimaneutralität bottom-up? Praxiserfahrungen aus einer Salzburger Klima- und Energiemodellregion
SA, 12.2., 14.45 Uhr



Maike Schmidt, Dipl.-Wirt.-Ing.
Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg (ZSW)
Leiterin des Fachgebiets Systemanalyse
Klimaneutral 2040 – Herausforderungen an die Energiewende in Baden-Württemberg
FR, 11.2., 16.45 Uhr



Ulrich Schmidt
Mitglied im Orga-Team von Wattbewerb e. V.
Wattbewerb – Erweiterung auf Gemeinden
SA, 12.2., 8.40 Uhr



Bernd Schott
Universitätsstadt Tübingen
Leitung der Stabsstelle Umwelt- und Klimaschutz des Oberbürgermeisters
Tübingen macht blau 3.0 – klimaneutral bis 2030
SA, 12.2., 14.15 Uhr



Hans Stanglmair
Solarfreunde Moosburg e. V.
Aktion der Solarfreunde Moosburg zur Wärmewende – Bauseminar „Energetische Gebäudesanierung: Mein Haus wird wieder jung!“
SA, 12.2., 11.00 Uhr, Session Solar-Architektur/Solares Bauen



Dr. Eva Stegen
EWS Elektrizitätswerke Schönau eG
Energierreferentin
Moderation
FR, 11.2.



Prof. Dr.-Ing. Michael Sterner
OTH Regensburg
Fakultät Elektro- und Informationstechnik
Klimaneutral 2040 – Herausforderungen an die Energiewende in Bayern
FR, 11.2., 17.15 Uhr



Linus Weiß
EnBW Energie Baden-Württemberg AG
Referent Projektentwicklung Photovoltaik
www.enbw.com/solarenergie



Philipp Wenzl
Sungrow Deutschland GmbH
Partner Success Manager Germany
www.sungrow-emea.com

29. JAHRESTAGUNG DER ARBEITSGEMEINSCHAFT BAYERISCHER SOLAR-INITIATIVEN – ABSI

3. ROSENHEIMER KLIMAFRÜHLING

Impressum

Herausgeber: Orga-Team ABSI 2022

Konzept & Gestaltung: Fabian Flade, M.A.
(fabian.flade@sev-bayern.de)

ABSI

ROSENHEIM.ONLINE

11./12.02.2022

WIR BEDANKEN UNS BEI UNSEREN UNTERSTÜTZERN:



EVENTPARTNER:



MEDIENPARTNER:

