

# ENERGIEFORSCHUNGSGESPRÄCHE DISENTIS 2022

## Call for Papers

26. – 28. Januar 2022, Kloster Disentis und online



# ENERGIEFORSCHUNGSGESPRÄCHE DISENTIS 2022

Die jährlichen Energieforschungsgespräche Disentis werden von der Stiftung Alpines Energieforschungszentrum in Zusammenarbeit mit Hochschulen, Universitäten und Forschungsinstitutionen organisiert. Die **Stiftung Alpines Energieforschungszentrum AlpEnForCe** mit Sitz in Disentis, wurde gegründet, um Wissen zum Nutzen der Gebirgskantone und weiterer alpiner Regionen zu schaffen, zu koordinieren und zu verbreiten und arbeitet mit nationalen und internationalen Forschungsinstitutionen zusammen.

Die **Energieforschungsgespräche Disentis** stellen eine Plattform für die Wissensvermittlung und den qualifizierten Austausch zwischen Wissenschaft, Praxis, Politik und Verbänden zu aktuellen Fragen rund um die Thematik Energie im alpinen Raum dar.

Auch an den siebten Energieforschungsgesprächen Disentis, vom **26. bis 28. Januar 2022**, werden relevante Themen interdisziplinär im Rahmen von Vorträgen und Postersessions diskutiert.

## Die Konferenz umfasst:

- Wissenschaftliche Vorträge (Grundlagen- und angewandte Forschung) mit anschließender Diskussion
- Postersession: Poster werden während der gesamten Energieforschungsgespräche ausgestellt. Zusätzlich werden die Poster durch Kurzreferate in einer Postersession präsentiert.

# CALL FOR PAPERS

Wir laden Sie herzlich ein, Abstracts zu folgenden Themenbereichen einzureichen:

## **Märkte, Handel und Finanzierung**

- Klima und Dekarbonisierung, e.g. spezielle Entwicklungen im Emissionshandel (Marktstabilitätsreserve, Kopplung der Emissionsobergrenze an den Ausbau erneuerbarer Energien usw.), Elektrizitätsmarkt
- Märkte, Marktdesign, e.g. Auswirkungen europäischer Entwicklungen auf die Schweiz

## **Raum und Region**

- Energie und Regionalentwicklung
- Regionale Szenarien und Strategien zur Erreichung der Ziele der Energiestrategie 2050, unter Berücksichtigung unterschiedlicher soziotechnischer Rahmenbedingungen in Schweizer Städten, Mittelland und alpinen Regionen
- Energie, Raumnutzung und Flächenbeschränkungen

## **Recht, Partizipation, Governance**

- Energierecht
- Eigentum, Partizipation und Beteiligung: Wem gehört die Energie? Wer darf/soll sich im Energiesektor engagieren und beteiligen können?
- Soziale Innovationen und Kollektives Handeln für eine Energiewende
- Governance von Energieversorgungsunternehmen

## **Produktion, Speicher, Verteilung**

- Wasserkraft, PV, Windkraft, Biomasse: neue Technologien
- Wasserstoff
- Energiespeicher
- Schweizer Wasserkraftwerke – Konkurrenz durch neuer Energiespeicher?
- Netze, Netzwirtschaft, Microgrids
- Versorgungssicherheit
- Sektorkopplung
- Dezentrale Produktion (in alpinen Regionen) von erneuerbaren Energien, im Zusammenspiel mit Speichern und Wasserkraft.

## **Energie und Klima**

- Energiewende in der Industrie: neue, energieeffiziente und flexible Produktionsprozesse und ihre Einbindung in die Versorgungsstruktur der Zukunft
- Rohstoffe und Kreislaufwirtschaft in Zeiten der Energie- und Klimawende
- Klimathematik, Dekarbonisierung
- Energieeffizienz und Gebäude; e.g. Dekarbonisierung der Wärmeversorgung

## **Internationales**

- Geopolitische Zusammenhänge im Energiebereich
- Nationale und regionale Energie- und Klimastrategien verschiedener Länder und Regionen

Das Scientific Committee behält sich vor, weitere interessante Themen, die ihm unterbreitet werden, in den Reviewprozess aufzunehmen.

# ZUR EINREICHUNG DER ABSTRACTS

Beiträge können bis zum **15. Juli 2021** als Abstract per Email an [ivo.schillig@alpenforce.ch](mailto:ivo.schillig@alpenforce.ch) eingereicht werden.

- Bitte verwenden Sie die Vorlage auf unserer Website.
- Die Abstracts müssen folgende Informationen enthalten:
  - Titel und Kurzfassung des Beitrages (Gliederung: Inhalt, Methodik, Ergebnisse)
  - Name und Titel aller Autorinnen und Autoren
  - Bezeichnung der Organisation oder des Unternehmens
    - Zusätzliche Angaben:
      - a) Zuordnung zu 1 – 3 Themenbereichen
      - b) 3 zusätzliche Stichworte
      - c) Bezug zu Gebirgsregionen JA/NEIN
  - Format: MS-Word-Dokument, Schriftgröße 10 Punkt, max. 2 A4-Seiten
  - Grafiken: \*.jpg oder \*.png Format, mind. 300 dpi Auflösung, ins Dokument einbinden
- Geben Sie bitte an, ob Sie Ihr Thema als Referat und/oder Poster einreichen.
- Die eingereichten Beiträge werden durch ein internationales Scientific Committee begutachtet.
- Die Kurzfassungen der angenommenen Beiträge werden in einem Tagungsband in gedruckter Form / pdf den Teilnehmerinnen und Teilnehmer der Tagung zur Verfügung gestellt.

# SCIENTIFIC COMMITTEE

Titel	Name	Vorname	Funktion	Institution
Assoc.Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn.	Bachhiesl	Udo	Stv. Institutsleiter	Institut für Elektrizitätswirtschaft und Energieinnovation (IEE), TU Graz
Prof. Dr.	Betz	Regina	Professor für Energie- und Umweltökonomik, Leitung Center for Energy and the Environment (CEE)	ZHAW School of Management and Law (SML)
Univ.-Prof. Dr.-Ing.	Bockreis	Anke	Professur Abfallbehandlung und Ressourcenmanagement	Uni Innsbruck
Prof. Dr.	Föhse	Martin	Assistenzprofessor für Öffentliches Recht, Schwerpunkt Energierecht	Universität St.Gallen
Prof. Dr.-Ing.	Gaderer	Matthias	Professur für Regenerative Energiesysteme	TU München
Dr.	Germann	Nadja	Mitglied der Geschäftsleitung	Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen VSE
Prof. Dr.	Hediger	Werner	Leiter Zentrum für wirtschaftspolitische Forschung	FH Graubünden
Prof. Dr.	Heselhaus	Sebastian	Ordinarius für Europarecht, Völkerrecht, Öffentliches Recht und Rechtsvergleichung	Universität Luzern
Dr. rer. pol.	Keles	Dogan	Professor in Applied Energy (Department of Technology, Management and Economics)	Technical University of Denmark
Prof. Dr.	Kienberger	Thomas	Inhaber des Lehrstuhls für Energieverbundtechnik	Montanuniversität Leoben
Prof. Dr.	Kiesel	Rüdiger	Inhaber Lehrstuhl für Energiehandel und Finanzdienstleistungen	Universität Duisburg Essen
Prof. Dr.	Lehning	Michael	Head Research Unit Snow and Permafrost	WSL / SLF Davos
Prof. Dr.	Madlener	Reinhard	Inhaber des Lehrstuhls für Wirtschaftswissenschaften, insb. Energieökonomik; Institutsleiter	Institute for Future Energy Consumer Needs and Behavior (FCN), E.ON Energy Research Center, RWTH Aachen University
Prof. Dr.	Möst	Dominik	Inhaber Professur für BWL, insb. Energiewirtschaft	Technische Universität Dresden
Prof. Dr.	Paraschiv	Florentina	Professor of Financial Economics	NTNU, Trondheim
Prof. Dr.	Previšić	Boris	SNF-Förderprofessor für Literatur- und Kulturwissenschaften	Universität Luzern
Dr.	Schaffner	Christian	Executive Director Energy Science Center	ETH Zürich
Prof. Dr.	Stadelmann-Steffen	Isabelle	Professorin für Vergleichende Politik	Institut für Politikwissenschaft, Universität Bern
Prof. Dr.-Ing. habil.	Werner	Claudia	Professorin für Energiespeichersystemtechnik	Hochschule Flensburg

## TERMINE

- **15. Juli 2021:** Deadline für Einreichung der Kurzversion (Abstract, 2 Seiten)
- Bis **31. August 2021:** Review der Kurzversion (Abstract), Erstellung Programm der Energieforschungsgespräche Disentis 2022, anschliessend Kommunikation zum Entscheid des Scientific Committee
- **26. – 28. Januar 2022** Durchführung der Energieforschungsgespräche Disentis 2022

## KOSTEN

- Teilnahmegebühren: CHF 250.–
- Übernachtungen gehen zu Lasten der Teilnehmenden.
- Ausländische Studierende können einen Beitrag an die Reisekosten beantragen. Für Informationen bitte Mail an [ivo.schillig@alpenforce.ch](mailto:ivo.schillig@alpenforce.ch).

## ANMELDUNG, ORGANISATION, KONTAKT

- Die Konferenz wird mehrheitlich in deutscher Sprache abgehalten. Einzelne Vorträge und Diskussionen können in den weiteren Landessprachen oder in Englisch erfolgen.
- Die Anmeldung erfolgt per E-Mail an [ivo.schillig@alpenforce.ch](mailto:ivo.schillig@alpenforce.ch).
- Tagungsort: Kloster Disentis, Via Claustra 1, 7180 Disentis/Mustér. Die Konferenz wird zusätzlich online übertragen.
- Reservierungshinweise für Hotels sowie weitere Informationen und Aktuelles finden sich auf unserer **Website**.

Für Fragen wenden Sie sich bitte an:

Dr. Ivo Schillig  
Vizepräsident und Delegierter  
Stiftung Alpines Energieforschungszentrum AlpEnForCe  
c/o Benediktinerkloster Disentis  
Via Claustra 1  
7180 Disentis/Mustér

E-mail: [ivo.schillig@alpenforce.ch](mailto:ivo.schillig@alpenforce.ch)  
Telefon: +41 81 947 40 60