

ENERGIEFORSCHUNGSGESPRÄCHE DISENTIS 2027

Call for Papers

27. – 29. Januar 2027, Kloster Disentis



ENERGIEFORSCHUNGSGESPRÄCHE DISENTIS 2027

Die jährlichen Energieforschungsgespräche Disentis werden von der Stiftung Alpines Energieforschungszentrum AlpEnForCe 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.

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.

Vom 27. bis 29. Januar 2027 finden die 12. Energieforschungsgespräche Disentis statt. Der Anlass ist den Herausforderungen der Energiewende – insbesondere mit Bezug zu Bergregionen – sowie dem transdisziplinären wissenschaftlichen Austausch zu Energiefragen unter den Teilnehmenden gewidmet.

Mit dem Ausbau der alpinen Photovoltaik, neuen Windenergieprojekten im Alpenraum sowie der weiterhin zentralen Rolle der Wasser- und Pumpspeicherkraft stellt sich die Frage nach der zukünftigen Funktion des Alpenraums im europäischen Energiesystem. Der Alpenraum wird zunehmend als integrierter Energieraum betrachtet.

Somit lautet das Thema der Energieforschungsgespräche Disentis 2027 „Der Alpenraum als Energiehub Europas – neue Perspektiven für Energieerzeugung, Speicherung und Versorgungssicherheit“. Auch der öffentliche Anlass wird sich mit der Frage beschäftigen: Welche lokalen Beiträge unterstützen die Position des Alpenraums als Energiehub Europas?

Die Konferenz umfasst:

- Organisierte thematische Sessions: Unter der Leitung eines Session Chairs werden auf Einladung Fragestellungen transdisziplinär diskutiert.
- Paper-Sessions: Wissenschaftliche Vorträge (Grundlagen- und angewandte Forschung) mit anschließender Diskussion, auf Englisch (Mittwoch, 27.1.2027 und Freitag, 29.1.2027) Die Konferenz möchte eine Plattform zum Austausch zwischen den SWEET Projekten bieten. Beiträge von Nachwuchswissenschaftlern der SWEET Projekte sind besonders erwünscht.
- Paper-Sessions: Wissenschaftliche Vorträge praxisgerecht aufbereitet mit anschließender Diskussion, auf Deutsch (Donnerstag, 28.1.2027)
- Öffentlicher Anlass: Vorträge und Podiumsdiskussion zu einem lokalen Thema mit Energiebezug und Einbezug von Forschung, Politik, Verwaltung und Energiewirtschaft (Donnerstagnachmittag, 28.1.2027)

CALL FOR PAPERS

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

Dekarbonisierung und Klimapositivität

- Mitigation und Adaption
- Biodiversität und alpine Anlagen
- Negative Emissionen, CO₂ Abscheidungs- und Kohlenstoffspeicherungspotentiale
- Energetische und stoffliche Nutzung von Biomasse
- Rechtliche Grundlagen

Neue Erneuerbare

- Potential und Gestehungskosten
- Speichertechnologien und Flexibilitätsoptionen
- Alpine Solarenergie und Winterstromproduktion
- Flächenkonkurrenz
- Windenergie im Alpenraum
- Erneuerbare Wärme und Kälte im Alpenraum
- Gesellschaftliche Narrative
- Gesetzliche Rahmenbedingungen

Versorgungssicherheit auf regionaler, nationaler und europäischer Ebene

- Netzintegration und Systemdienstleistungen
- Energieautarkie und Resilienz
- Wasserkraft und Pumpspeicherung
- Winterstromlücke
- Nutzung von Überproduktion
- Zukunft der Bandenergie
- Rechtlich-politischer Rahmen und Trends im europäischen Kontext

Weitere Themen

- Markt- und Geschäftsmodelle
- Akzeptanz und Risikoaversion
- Zusammenarbeit in Gemeinschaften
- Energieeffizienz
- Alpwirtschaft und Energieproduktion
- Energieintensive Nutzungen im Alpenraum

Weitere interessante Themen

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 **13. September 2026** als Abstract per E-Mail an 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
 - Zusätzliche Angaben
 - a) Zuordnung zu 1 – 3 Themenbereichen
 - b) 3 zusätzliche Stichworte
 - c) Wenn Teil von SWEET: SWEET Projektname
 - d) Präsentation vor Vertretern aus der Energiebranche am Donnerstag, 28.1.2027 in Deutsch möglich Ja/NEIN
 - e) Adresse, Telefonnummer, E-Mail, Webseite
 - Format: MS-Word-Dokument, Schriftgrösse 10 Punkt, max. 2 A4-Seiten
 - Grafiken: *.jpg oder *.png Format, mind. 300 dpi Auflösung, ins Dokument einbinden
- Die eingereichten Beiträge werden durch ein internationales Scientific Committee begutachtet.
- Die Kurzfassungen der angenommenen Beiträge werden in einem Tagungsband 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 Elektrizitäts- wirtschaft und Energie- innovation (IEE), TU Graz
Prof. Dr.	Betz	Regina	Professorin 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	Universität Innsbruck
Prof. Dr.-Ing.	Gaderer	Matthias	Professur für Regenerative Energiesysteme	Technische Universität München
Dr.	Giudati	Gianfranco	Deputy Executive Director / Head of Research Programmes	Energy Science Center, ETH Zürich
Dr.	Haxhimusa	Adhurim	Wissenschaftlicher Projektmitarbeiter, Wissenschaftlicher Projektleiter	Zentrum für wirtschafts- politische Forschung (ZWF), Fachhochschule Graubünden
Prof. Dr.	Heselhaus	Sebastian	Ordinarius für Europarecht, Völkerrecht, Öffentliches Recht und Rechtsvergleichung	Universität Luzern
Prof. Dr.	Keles	Dogan	Professor, Head of section (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	Joint Professorship Head Research Unit Snow and Permafrost Laboratory of Cryosperic Sciences	WSL-Institut für Schnee- und Lawinenforschung SLF EPFL Wallis
Prof. Dr.	Madlener	Reinhard	Lehrstuhl für Wirtschafts- wissenschaften, insbesondere Energieökonomik Institutsleiter 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 finance	Technical University of Denmark
Prof. Dr.	Previšić	Boris	Direktor	Urner Institut Kulturen der Alpen an der Universität Luzern
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

- **13. September 2026:** Deadline für Einreichung der Kurzversion (Abstract, 2 Seiten)
- Bis **18. Oktober 2026:** Review der Kurzversion (Abstract), Erstellung Programm der Energieforschungsgespräche Disentis 2027, anschliessend Kommunikation zum Entscheid des Scientific Committee
- **27. – 29. Januar 2027:** Durchführung der Energieforschungsgespräche Disentis 2027

KOSTEN

- Teilnahmegebühren: CHF 250.–
- Übernachtungen gehen zu Lasten der Teilnehmenden.

ANMELDUNG, ORGANISATION, KONTAKT

- Die Konferenz wird Mittwoch und Freitag mehrheitlich in englischer Sprache abgehalten. Am Donnerstag wird die Konferenz in deutsch abgehalten. Einzelne Vorträge und Diskussionen können in den weiteren Landessprachen erfolgen.
- Die Anmeldung erfolgt per E-Mail an ivo.schillig@alpenforce.ch.
- Tagungsort: Kloster Disentis, Via Claustra 1, 7180 Disentis/Mustér.
- Weitere Informationen und Aktuelles finden sich auf unserer **Website** www.alpenforce.com.

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
Telefon: +41 79 335 71 50