

Das Programm

14. bis 16. November 2016 –
Kongresszentrum Garmisch-Partenkirchen

Die Energie der Alpen L'Énergie des alpes L'Energia delle alpe



14. November 2016

Raum	Olympia
19.00 Uhr	Eröffnung durch <i>Klaus Lorenz, Geschäftsführer Lorenz Kommunikation</i> Grußwort <i>Frau Dr. Sigrid Meierhofer, 1. Bürgermeisterin Markt Garmisch-Partenkirchen</i> Rede von <i>Rolf Holub, Landesrat für Umwelt, Energie, Nachhaltigkeit und Öffentlicher Verkehr, Amt der Kärntner Landesregierung</i> „Power to Change“ – Der Film zur Energiewende „Die Energiewende auf dem Prüfstand zukünftiger Generationen“ Schülerinnen und Schüler der GAP-Gymnasien diskutieren mit: <i>Dr. Ingrid Meierhofer, Rolf Holub, Jan H. Glahr, Vizepräsident, Bundesverband Windenergie e.V., Carl-A. Fechner, technerMedia GmbH, Regisseur „Power to Change“</i> , Moderation: <i>Klaus Lorenz, Sebastian Lorenz</i>

15. November 2016, 1. Tag

09:00 - 9:30	Check-In							
Raum	Olympia							
9:30 - 11:30	Eröffnungssession mit: <i>Klaus Lorenz, Geschäftsführer Lorenz Kommunikation</i> <i>MDirig. in Dr. Ulrike Wolf, Abteilungsleiterin Bayrisches Staatsministerium für Wirtschaft und Medien, Energie und Technologie</i> <i>Markus Reiterer, Generalsekretär der Alpenkonvention</i> <i>Jan H. Glahr, Vizepräsident Bundesverband Windenergie e.V.</i> Die Rolle der Wasserkraft in der Energiewende <i>Prof. Dr. Markus Aufleger, Universität Innsbruck – Institut für Infrastruktur, Arbeitsbereich Wasserbau</i>							
11:30 - 12:00	Kaffeepause							
12.00 - 12.20	Der Alpenraum – Leitregion für Energieeffizienz und erneuerbare Energien <i>Dr. Ulrich Santa, Agentur für Energie Südtirol – KlimaHaus, Koordinator EUSALP-Gruppe Energieeffizienz und erneuerbare Energien</i>							
12.20 - 12.40	Energiepolitik in den Alpen <i>Dipl.-Phys. Rudolf Erlacher, Vizepräsident, DAV - Deutscher Alpenverein</i>							
12.40 - 13.00	Die Energiewende, ein Erfolgsprogramm <i>Dr. Peter Bauhofer, TIWAG - Tiroler Wasserkraft AG</i>							
13:00 - 14:30	Mittagspause							
Raum	Olympia	Dreitortspitze	Wetterstein	Zugspitze 1	Waxenstein	Zugspitze 2	Alpspitze	
Thema	Energiewende Alpen aktuell	Neue Mobilität		Geothermie	Öffentlichkeitsbeteiligung	Windenergie	Rahmenbedingungen und Umweltschutz	
14.30 - 15.00	TIROL2050 energieautonom – Der Wandel hat begonnen <i>Dipl.-Ing. Bruno Oberhuber, Energie Tirol</i>	Workshop Elektromobilität in Bayern – Status Quo und Herausforderungen für den Markthochlauf <i>Dr. Johann Schwenk Bayern Innovativ Bayerische Gesellschaft für Innovation und Wissenstransfer mbH</i>		Workshop Herausforderungen für Thermalwasser- und Geothermiebohrungen der D.A.CH-Länder im Alpenraum <i>Waldemar Müller-Ruhe H. Angers Söhne Bohr- und Brunnenbau-gesellschaft mbH</i>	Workshop Methoden, neue Wege und gute Praxis der Öffentlichkeitsbeteiligung in Deutschland <i>Ludwig Weitz VISION Bonn</i>	Windwechsel und Sonnenwende? Sonne und Wind im EEG 2017 <i>Lucas Kostrach Rödl & Partner GbR</i>	Awareness raising on Energy Efficiency and Carbon Footprint <i>M.A. Edith Chassein IREES GmbH</i>	
15.00 - 15.30	Stand der Energiewende, zukünftige Herausforderungen und die Chancen für den Alpenraum <i>Benjamin Dannemann Agentur für Erneuerbare Energien e.V.</i>	Elektromobilität in Österreich: Es poppt nicht nur in Poppendorf <i>Doris Holler-Bruckner Fa. Holler Communications c/o HOLLER GesmbH</i>		Tiefe Geothermie in Bayern – Update <i>Achim Schubert Erdwerk GmbH</i>	Leitlinien für eine neue Planungskultur <i>Timo Peters Staatsministerium Baden-Württemberg Stabsstelle der Staatsrätin für Zivilgesellschaft und Bürgerbeteiligung</i>	Windenergiemessungen und Strömungssimulationen in einem klassischen Föhngebiet <i>Hans Frommelt, Dr. Bruno Dürr Solargenossenschaft Liechtenstein</i>	Nature Risk Management <i>Dr. Hans Winkler, Peter Hochrathner Orchis GmbH</i>	
15.30 - 16.00	Die Energie der Alpen – Regionale Versorgungsmodelle und der europäische Binnenmarkt für Strom – Vor- und Nachteile <i>Marcel Keiffenheim Greenpeace Energy AG</i>	CONNECT: Mehr als nur Strom! 100% erneuerbar & Elektromobilität <i>Timo Bovi GP JOULE GmbH</i>		Anlagenbeispiele mit Messwerten und Betriebserfahrung <i>Prof. Dipl.-Ing. Werner Schenk Hochschule München</i>		Windpotential in den österreichischen Alpen <i>Hans Winkelmeier Energiewerkstatt Verein Mag. Stefan Moidl IG Windkraft</i>	Aktuelle Rahmenbedingungen Italien <i>Svenja Bartels Rödl & Partner Italien</i>	
16:00 - 16:45	Kaffeepause							
Thema	Kleinwind	Neue Mobilität	Wasserkraft	Geothermie	Öffentlichkeitsbeteiligung	Windenergie	Einsatz alternat. Energien in Tourismus / Hotellerie	
16.45 - 17.15	Vertikale WEA <i>Matthias Hesse DeTec Vision GmbH</i>	Elektro-Mobilität für den Warentransport <i>Dr. Georg Weinhofer Coop Genossenschaft (Schweiz)</i>	Kleinwasserkraft – Ein unermüdlicher Energielieferant der Zukunft <i>Horst Hampf HTI Gienger KG</i>	Geothermische Wärme und Stromproduktion mit der GEOHIL Einloch-technik 2016 <i>Dipl. Berging, Hans Hildebrand, GEOSTrom GmbH</i>	Workshop Interaktive 3D-Visualisierung für bedarfsgerechte Informationen und Transparenz bei Bürgerbeteiligungen <i>Dipl.-Ing. Dirk John Software-Service John GmbH</i>	Workshop Southern German Wind Energy Test Site in Complex Terrain and Associated Research Opportunities <i>Dipl.-Ing. Andreas Reitenmeier WindForS – Wind Energy Research Cluster</i>	Workshop Pellets – die heimische Wärmequelle für alpine Gastronomie <i>Christian Schlaglweit proPellets Austria</i>	
17.15 - 17.45	Entwicklung und Markteinführung einer neuen, modernen Kleinwindanlage im Deutschen Markt <i>Stephan Schwartzkopf Bundesverband Kleinwindanlagen BVKW e.V.</i>	E-Bus Systems <i>Alexandra Scharzenberger trolley:motion</i>	Reduzierung der Fischmortalität durch den Einsatz drehzahlvariabler Turbinen <i>Dipl.-Ing. Manuela Winbeck DIVE Turbinen GmbH & Co. KG</i>	Oberflächennahe Geothermie im Schienennetz der Deutschen Bahn <i>Valeri Rups Triple S-GmbH</i>	Erfahrungen mit Öffentlichkeitsbeteiligung aus dem Forschungsprojekt Dezent Zivil <i>Dr. Michel-André Horelt team ewen</i>	Windmessung an alpinen Standorten <i>Mag. Hans Winkelmeier Christoph Tiefgraber Energiewerkstatt Verein</i>	Ganzheitliches Energiekonzept für ein neues Hotel <i>Philipp Peter quartier - lodges tagesbar forum</i>	
17.45 - 18.15	Erfahrungsberichte aus der Praxis – Kleinwindenergie <i>Franz Schachner Schachner Wind GmbH</i>	CITY eTAXI – Eins für Vieles. Ressourcenschonend. Umweltfreundlich. Kostengünstig. <i>Dr. Jessica Le Bris Green City Project GmbH</i>	Wasserkraftfinanzierungen innerhalb der DKB <i>Mario Seidler Deutsche Kreditbank AG</i>	Auslegung von Quellsystemen für erdgekoppelte Wärmepumpen <i>Aidana Van de Ven Hochschule Biberach</i>			Bewertung und Beurteilung von Gebäuden <i>Prof. Dr. Natalie Eßig Hochschule München</i>	
19.00	Abendveranstaltung							

16. November 2016, 2. Tag

09:00	Check-In				
Raum	Dreitortspitze	Wetterstein	Zugspitze 1	Zugspitze 2	Alpspitze
Thema	Netz / Sektorkopplung	Solar / Photovoltaik	Energieprojekte des Alpine Space Programms	Windenergie	Neue Mobilität
09.30 - 10.00	Batterien (auch gebraucht aus E-Fahrzeugen) als stationäre Energiespeicher im Smart Home/Grid-Umfeld <i>Dr.-Ing. Jürgen Kölich EVA Fahrzeugtechnik GmbH</i>	sonnenBatterie & sonnenCommunity - Ihr Weg in die Unabhängigkeit <i>Marcel Meub sonnen GmbH</i>	PEACE_Alps Vom Plan zum Kran – Energiekonzepte und die Herausforderungen bei der Umsetzung <i>Stefan Drexmeier Energiewende Oberland Bürgerstiftung für Erneuerbare Energien und Energieeinsparung</i>	Bürgerfinanzierungsmodelle bei Windkraftanlagen (Arbeitstitel) <i>Mario Seidler Deutsche Kreditbank AG</i>	Workshop Sinnvolle Integration der Elektromobilität in der Stadt- und Verkehrsplanung <i>Gerald Miklin MAS Amt der Kärntner Landesregierung</i>
10.00 - 10.30	Die Energiewende und der Netzausbau in Deutschland <i>Dr. Stefan Arent Bundesnetzagentur für Elektrizität, Gas, Telekommunikation, Post und Eisenbahnen</i>	Thermisches Kühlen mit Adsorptionskälteaggregaten <i>Dipl.-Ing. Gregor Feig SorTech AG</i>	THE4BEES – Energy is consumed by people rather than by buildings <i>M.A. Edith Chassein IREES GmbH</i>	Kommunaler Windpark Munderfing <i>Joachim Payr Geschäftsführer Energie-werkstatt Consulting GmbH</i>	Elektromobilität im ländlich touristischen Raum heute und morgen <i>Dr. Christoph Ebert, Geschäftsführer Kompetenzzentrum Elektromobilität e-GAP</i>
10.30 - 11.00	Netzintegration von dezentralen Erzeugungsanlagen <i>M.Sc. Dirk Hauser, FGH GmbH</i>	PV-Anlagen – Effiziente Ansätze zur Überprüfung und Optimierung <i>Dipl.-Ing. Dominik Fröhler renerco plan consult gmbh</i>	GRETA Potential von oberflächennaher Geothermie im Alpenraum – Projekt GRETA, und Podiumsdiskussion zum Abschluss <i>M.Sc. Fabian Böttcher Dr. Kai Zosseder TUM Technische Universität München</i>	WEA gefertigt in mittleren Lagen – leistungsfähig auch im Hochgebirge <i>Henning Zint FWT energy GmbH</i>	Anreizsysteme zur Einführung von nachhaltiger Mobilität in urbanen Strukturen <i>Gregor Fornol KoNaMo Kompetenznetzwerk Nachhaltige Mobilität eG Niklas Sprungmann Bundesverband Kleinwindanlagen BVKW e.V.</i>
11:00 - 11:45	Kaffeepause				
Thema	Kommunale Versorgung	Bioenergie	Alpine Space Programme	Moderne Holzenergie	Öffentlichkeitsbeteiligung
11.45 - 12.15	Anwendungsbeispiele und ganzheitliche Modernisierungskonzepte für die Sanierung der öffentlichen Beleuchtung <i>Martin Reh MBAWIRE Umwelttechnik GmbH</i>	Einsatz von Biogas in der Schweiz: Heute und morgen <i>Dr. Arthur Wellinger Triple E&M, Research and Consulting</i>	CESBA Alps Nachhaltigkeit im ländlichen Alpenraum inkl. Workshop Nachhaltigkeit in den Chiemgauer Alpen – ein Fallbeispiel <i>Johannes Peter Steidl Hochschule München</i>	Aktueller Stand der Holzenergie zur Strom- und Wärmeergewinnung <i>Dipl.-Wirt.-Ing. Tim Steindamm SEEGER ENGINEERING GMBH</i>	Workshop Konflikte – Positionen – Gute Beispiele: Was es für eine naturverträgliche Umsetzung der Energiewende in den Alpen braucht. <i>Jakob Dietachmair Dr. Christian Baumgartner Alpenschutzkommission CIPRA International</i>
12.15 - 12.45	Energieautarke Buswartestation und energieautarker Meeting/Info-Point „SICHER für die Bevölkerung und NACHHALTIG für die Zukunft“ <i>Alexander Meissner Fonatsch GmbH</i>	Reduzierung der Keimbelastung im Biogasprozess <i>Peter Fischer DBFZ Deutsches Biomasseforschungszentrum gemeinnützige GmbH</i>		Moderne Holzenergie mit Pellets – der Gipfel der Energiewende <i>Martin Bentele Geschäftsführer Deutscher Energieholz- und Pellet-Verband und Deutsches Pelletinstitut GmbH</i>	
12.45 - 13.15	Erfolgsfaktoren einer kommunalen Wärmeversorgung <i>Martina Serdjuk [Gaßner, Groth, Siederer & Coll.]</i>	Zukunftsperspektiven und Potenziale der Kraft-Wärme-Kopplung für die alpine Region <i>Berthold Müller-Urlaub Präsident Bundesverband Kraft-Wärme-Kopplung e. V.</i>		Wärme-Contracting mit Holzhackschnitzeln, praktische Erfahrungen und Ausblicke <i>Bertram Kölsch BayWa Energie Dienstleistungs GmbH</i>	
13:15 - 14:30	Mittagspause				
Thema	Neue Mobilität		Neue Wege im Wintertourismus		
14.30 - 15.00	E-Mobility im smart Tower als Energizer und Imageträger für Städte und Kommunen. <i>Stephan von Wrede TURBINA ENERGY AG</i>		Alpines Klimaskigebiet Carezza: Pilotmaßnahmen für das Energiesparen bei der Beschneigung, bei der Pistenpräparierung und beim Liftbetrieb <i>Georg Eisath Carezza Ski</i>		
15.00 - 15.30	Laden am Arbeitsplatz und im öffentlichen Raum – ein Vergleich des Nutzungsverhaltens und -bedarfs <i>Henriette Triebke Fraunhofer IAO, Außenstelle Garmisch-Partenkirchen</i>				
15.30 - 16.00					
16:00	Ende der Veranstaltung				

Änderungen vorbehalten!

Unter Schirmherrschaft von:

Mit freundlicher Unterstützung

www.alp-en.eu

Ilse Aigner
Bayerische Staatsministerin für Wirtschaft und Medien, Energie und Technologie



Bayerisches Staatsministerium für
Wirtschaft und Medien, Energie und Technologie

VERANSTALTUNGSORT

Kongresshaus Garmisch-Partenkirchen

Richard-Strauss-Platz 1A, 82467 Garmisch-Partenkirchen
Telefon: 08821 1807427, www.gapa.de/Kongresszentrum



DER VERANSTALTER

Lorenz Wagner Alpenenergie GbR

Anne Lorenz - Ilse Wagner
Hauptstr. 6a - 82547 Eurasburg/Loisach

Kontakt: Anne Lorenz
Telefon: +49 2182 57878-10
Telefax: +49 2182 57878-22
E-Mail: a.lorenz@alp-en.eu

Kontakt: Ilse Wagner
Telefon: +49 8179 99 87 38
Telefax: +49 8179 99 87 37
E-Mail: i.wagner@alp-en.eu