

Sehr geehrte Damen und Herren,
Sehr geehrte regionale Akteure,

wir sind schon wieder voll in den Planungen unseres jährlichen Kongresses 100% Erneuerbare-Energie-Regionen, der am 11. und 12. November in Kassel stattfindet. Durch die thematische Schwerpunktsetzung „Erfolgreiche Rahmensetzungen für die dezentrale Energiewende in Kommunen und Regionen“ sollen regionale Umsetzer und Treiber zusammengebracht werden, um gemeinsam ein Bild über die aus ihrer Sicht notwendigen politischen Rahmenbedingungen zur erfolgreichen Weiterführung einer dezentralen, regionalen Energiewende zu entwerfen. Wie ein roter Faden zieht sich dabei das Leitmotiv „Mut zur Veränderung“ durch die Veranstaltung, denn um den gegenwärtigen Veränderungen der Energiewende zu begegnen braucht es vor allem Mut sich den kommenden Herausforderungen zu stellen und diese entschieden anzupacken.

Merken Sie sich den Termin schon heute in Ihrem Kalender vor. Das Kongressprogramm und die Anmelde-möglichkeit finden Sie Mitte Juni auf www.100-ee-kongress.de.

Jetzt wünschen wir Ihnen viel Spaß beim Lesen der neuen 100ee-News!

Ihr 100ee-Team

RES Champions League – Die deutschen Champions stehen fest!

Die europäische Champions League für Erneuerbare Energien zeichnet jährlich Kommunen und Regionen aus, die bei der Nutzung Erneuerbarer Energien schon weit fortgeschritten sind und dadurch als Vorreiter der Energiewende in Europa gelten. Die nationale Entscheidung ist gefallen und für Deutschland gehen in den vier Größen-Kategorien Osnabrück, Rhein-Hunsrück, Alheim und Furth bei Landshut ins europäische Rennen. In der finalen Entscheidungsrunde werden die deutschen Kommunen und Regionen mit der europäischen Konkurrenz verglichen. Die Auszeichnung der Gewinner, die im vergangenen Jahr auf dem 100ee-Kongress in Kassel erfolgt ist, findet in diesem Jahr am 25. Juni in Brüssel statt. [Mehr](#)

Werden Sie Teil des 100ee-Netzwerks!

Die nächste Bewerbungsphase läuft ab dem 16. Mai 2014. Bis zum 19. September können sich interessierte Kommunen, Landkreise, Regionen und Städte für eine Aufnahme ins 100ee-Netzwerk bewerben. Die offizielle Auszeichnung findet am 11. November 2014 auf dem Kongress 100% Erneuerbare-Energie-Regionen in Kassel statt. Weitere Informationen zur Bewerbung und Aufnahme finden Sie [hier](#). Das Bewerbungsformular zum Download finden Sie [hier](#). Bei Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Bundeswettbewerb Bioenergiedörfer 2014 – Jetzt bewerben!

Noch bis zum 15. Juni 2014 können sich Dörfer, Ortsteile und Stadtteile bewerben, deren Wärme- und Stromversorgungssystem mindestens zu 50% auf regional erzeugter Biomasse basiert. In dem bundesweiten Wettbewerb werden drei besonders innovative Bioenergiedörfer prämiert, welche die effiziente Nutzung von Bioenergie mit regionaler Entwicklung verbinden und die Bevölkerung vor Ort entscheidend in die Prozesse einbinden. Der Wettbewerb wird vom Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) ausgeschrieben. Das Preisgeld beträgt jeweils 10.000 Euro und die Preisverleihung findet im November 2014 auf der Energy Decentral in Hannover statt. Die Umsetzung des Wettbewerbs erfolgt durch die Fachagentur Nachhaltige Rohstoffe e.V. [Mehr](#)

Deutsche 100er Pioniere global sichtbar

Akteure von Amerika über Afrika und Asien bis nach Australien wollen von deutschen Kommunen und Regionen lernen. Um diesen Erfahrungsaustausch zu fördern, hat die Globale Kampagne für 100% Erneuerbare Energien nun eine interaktive online Weltkarte entwickelt. Hier können Interessierte die Erfahrungen, Erfolgsgeschichten und Informationen von 100er-Regionen und Kommunen entdecken. Wir möchten uns auf diesem Weg herzlich für die Mithilfe zahlreicher Mitglieder des 100er-Regionen Netzwerkes bedanken. Mit dieser Karte ist ein weiterer Schritt eröffnet, die 100er-Pioniere zu vernetzen, Lösungen zu verbreiten und den politischen Willensbildungsprozess für 100% erneuerbare Energien zu fördern. Weitere Informationen zu der interaktiven Karte finden Sie unter www.go100re.net/map. Sollten Sie den Fragebogen zur Datenerhebung noch nicht ausgefüllt haben, freuen wir uns auch nach der Abgabefrist über Ihren Input. Kontaktieren Sie uns gerne unter info@go100re.net.

Wettbewerb: EnergieWendeKunst

Der Wettbewerb lädt Künstler und Künstlerinnen ein, die Energiewende ästhetisch erfahrbar zu machen. Besuchern der Ausstellung und Veranstaltungen soll ein Raum eröffnet werden, um sich der Energiewende inhaltlich neu zu nähern, sie anders zu sehen, zu erleben und zu diskutieren. Zugelassen sind alle künstlerischen und visuellen Formate, wie z.B. Malerei, Skulptur, Fotografie, Film und Installationen. Die Bewerbungsfrist ist der 31. August 2014. [Mehr](#)

Neue UBA-Studie: Treibhausgasneutrales Deutschland im Jahr 2050

Die Studie zeigt, dass Treibhausgasneutralität in Deutschland in der Zukunft technisch machbar ist. Das Szenario bezieht sich dabei auf eine rein nationale Perspektive und berücksichtigt keine Wechselbeziehungen zu anderen Ländern. Basis der Untersuchung ist das nationale Treibhausgas-minderungsziel von 95% bis 2050, welches unter den getroffenen Annahmen, durch technische Maßnahmen in Deutschland erreicht werden kann. [Mehr](#)

Frisch Veröffentlicht: Klimaschutzszenario 2050 - Wegweiser für die Klimapolitik in Deutschland

Im Auftrag des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit hat das Öko-Institut e.V. gemeinsam mit dem Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung ein Klimaschutzszenario für das 2050 entworfen. Die Studie zeigt, dass ambitionierte Zwischenziele für die Jahre 2020 bis 2040 notwendig sind, um die von der Bundesregierung langfristig gesteckten Ziele zu erreichen. Besonders wichtig sei es außerdem, in den nächsten beiden Jahrzehnten zügig mit den Maßnahmen zu beginnen, die möglichst schnell große Treibhausgasreduktionen bringen. Dazu gehören eine deutliche Steigerung der Energieeffizienz in allen Bereichen sowie die vollständig CO₂-freie Stromproduktion. Außerdem müssten alle Gesellschafts- und Wirtschaftsbereiche, darunter auch Landwirtschaft, Verkehr, Gebäude, Industrie und Gewerbe, zum Erreichen der Klimaziele beitragen. [Mehr](#)

Studie unterstreicht Nutzen von Pumpspeicherwerken

Welchen Beitrag Pumpspeicherwerke zur Energiewende beispielsweise im Jahr 2030 und 2050 leisten könnten, zeigt eine Studie von Voith Hydro in Berlin. Bei der Vorstellung dieser Studie wurde von der Deutschen Energie-Agentur (dena) auf den dringenden Handlungsbedarf zur Sicherung der Zukunft von Pumpspeicherwerken hingewiesen. Diese seien derzeit die einzig verfügbaren großtechnischen Stromspeicher und könnten darüber hinaus für das Stromsystem viele wertvolle Leistungen erbringen, hieß es. Deshalb müsse ein wirtschaftlicher Betrieb solcher Pumpspeicherwerke ermöglicht werden. [Mehr](#)

Reiseziel Erneuerbare Energien

Vom Windpark an der See über Energielehrpfade in den Mittelgebirgen bis zum Solar-Wasser-Kraftwerk an der Schweizer Grenze: Erneuerbare Energien lassen sich in allen Teilen Deutschlands erkunden. Der neu aufgelegte, aktualisierte Baedeker-Reiseführer „Deutschland – Erneuerbare Energien erleben“, der in Kooperation mit der Agentur für Erneuerbare Energien (AEE) entstanden ist, bietet fast 200 Energieziele in allen 16 Bundesländern. Er ist im Buchhandel und im Online-Shop der AEE zum Preis von 16,99 € erhältlich. [Mehr](#)

Biogas zu Biomethan aufbereiten

Biogas lässt sich in Form von Biomethan besonders effizient nutzen. Was bei der Aufbereitung zu beachten ist, wird in dem Leitfaden „[Biogasaufbereitung und -einspeisung](#)“ beschrieben, den die Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e.V. (FNR) in einer aktualisierten 5. Auflage herausgebracht hat. Der Leitfaden gilt als Grundlagenwerk für Planer und Betreiber von Aufbereitungs- und Einspeiseanlagen, aber auch für Nutzer von

Biomethan. Er kann über mediathek.fnr.de kostenlos bestellt werden. Eine Übersicht über aktuelle Projekte des BMUB-Förderprogramms „Energetische Biomassenutzung“ finden Sie in einer neuen Broschüre des DBFZ Deutschen Biomasseforschungszentrums. [Mehr](#)

BLICK IN REGIONEN

100ee-Regionen Landkreis Marburg-Biedenkopf und Kreis Steinfurt haben ihre Masterpläne veröffentlicht

Als zwei von bundesweit drei Landkreisen sind die Landkreise [Marburg-Biedenkopf](#) und [Kreis Steinfurt](#), neben 19 Kommunen, Teil des bundesweiten Förderprogrammes Masterplan 100% Klimaschutz. Damit haben sie sich eine Treibhausgas-Reduzierung von 95% und eine Senkung des Endenergiebedarfs um 50% bis zum Jahr 2050 zum Ziel gesetzt. In einer ersten Projektphase wurden die Masterpläne erstellt, sie zeigen, wie die Landkreise ihre ambitionierten Ziele erreichen wollen und welche Maßnahmen dazu notwendig sind. Diese Projektphase haben beide Landkreise nun abgeschlossen und ihre Masterpläne veröffentlicht. Der Landkreis Marburg-Biedenkopf hat seine Ergebnisse unter dem Titel „Klimaschutz gemeinsam“ in einem Bürgerbericht öffentlichkeitswirksam zusammengefasst. Der Bericht steht [hier](#) zum Download bereit. „Vom Projekt zum Prinzip“ ist der Titel des Masterplans des Kreises Steinfurt, der [hier](#) zum Download bereit steht. In der zweiten Projektphase steht jetzt die Umsetzung der beschlossenen Klimaschutzmaßnahmen im Vordergrund.

Förderprogramm „Klimaschutz“: Beispiel 100ee-Region Niestetal

Ende 2011 wurde von der Gemeindevertretung Niestetal das Förderprogramm Klimaschutz beschlossen, die Ergebnisse können sich bereits sehen lassen: Von März 2012 bis Februar 2014 wurden insgesamt sieben energieeffiziente Neubauten und 159 Sanierungen von Bestandshäusern von der Gemeinde bezuschusst. Damit wurden in zwei Jahren 6% der Bestandsbauten saniert bzw. energieeffizienter errichtet mit einer Förderung durch die Gemeinde von ca. 250.000 Euro und einer Investition der Bürger von ca. 3 Millionen Euro. Das heißt, dass jeder Fördereuro rund 11 weitere Euro Investition bedingt. Von ca. 36.000 Tonnen CO₂, die an Emissionen durch die Gebäude in Niestetal anfallen (Strom und Wärme), werden jährlich ca. 1,5% durch die Sanierungen eingespart. [Mehr](#)

100ee-Region Wolfhagen: Stadtwerke gründen Umweltstiftung

Mit der neuen Umweltstiftung „Energieoffensive Wolfhagen“ erhalten die Bürger der Stadt Wolfhagen weitere Möglichkeiten, sich aktiv an der Energiewende zu beteiligen. Stiftungszweck ist die Förderung von Projekten zur Senkung des Energieverbrauchs. Die Initiatoren von Stadt, Stadtwerken und Energie 2000 e.V. betreten mit der Stiftung Neuland. Noch hat die Umweltstiftung kein konkretes Förderprogramm aufgelegt – umso mehr sind die Wolfhager Bürger gefragt: Sie können ihre Ideen einreichen und so die ersten Maßnahmen mitgestalten. [Mehr](#)

TERMINE

100ee-Termine

Save the Date:

KONGRESS

100%
Erneuerbare
Energie
Regionen



KONGRESS 100% ERNEUERBARE-ENERGIE-REGIONEN

Erfolgreiche Rahmensetzungen für die dezentrale Energiewende in Kommunen und Regionen

11.+12. NOVEMBER 2014 IN KASSEL

www.100-ee-kongress.de

Weitere Termine

19.–21.05.2014, Berlin

Berliner Energietage

Die Berliner Energietage bieten einen Überblick über aktuelle politische, wirtschaftliche und technische Entwicklungen im Bereich Energieeffizienz. Rund 46 Fachveranstaltungen mit über 250 Referenten richten sich an Entscheider aus Politik, Verwaltung, Verbänden, an Experten aus der Energie- und Wohnungswirtschaft oder öffentliche Einrichtungen sowie an Architekten, Ingenieure und Consultants. Im Fokus stehen die Themenfelder Energieeffizienz und Klimaschutz. [Mehr](#)

21.05.2014, Kassel

Elektromobilität in Nordhessen – Mehrwert für Gastgeber und Veranstaltungen?

Elektromobilität in Nordhessen – Mehrwert für Gastgeber und Veranstaltungen? – Diese Frage steht im Mittelpunkt, wenn die ersten Ergebnisse des Elektromobilitätsprojekts „FREE – Freizeit und Eventverkehre mit intermodal buchbaren Elektrofahrzeugen“ vorgestellt werden. [Mehr](#)

23.–24.05.2014, Kassel

BürgerEnergieprojekte zum Erfolg führen

Wie setzen andere EnergieGenossenschaften Projekte erfolgreich um? Welche Projekte sind bei uns vor Ort möglich? Welche politischen Rahmenbedingungen bestimmen unser Engagement? Diese und weitere Fragen stehen im Mittelpunkt von Seminar und Energieworkshop. [Mehr](#)

30.05.2014, [Zeltplatz in Immenhausen bei Kassel](#)

Workshop für Jugendliche zum Thema „Energiewende und du: Gestalte deine Zukunft mit Erneuerbaren Energien“

In dem interaktiven Workshop für Jugendliche ab 14 Jahren auf dem NAJU Bundescamp 2014 stellt deENet das 1x1 der Energiewende vor und gibt einen Überblick über die Berufswelt im EE-Bereich. Im Anschluss werden folgende Fragen behandelt: Wieviel Energie brauchen wir heute? Wofür benötigen wir diese Energie? Wo geht weniger und wo geht es anders? Die Jugendlichen entwerfen zusammen mit Dr. Werner Neumann, dem Sprecher des Arbeitskreis Energie im wissenschaftlichen Beirat des BUND e.V., in 2 Stunden ein Zukunftsszenario 100 % EE. [Mehr](#)

02.06.2014, Berlin

14. Jahreskonferenz des Rates für Nachhaltige Entwicklung

Die 14. Jahreskonferenz steht unter dem Motto „verstehen – vermitteln – verändern“. Wissenschaftler/-innen liefern mit „Zumutungen und Durchbrüchen zur Nachhaltigkeit“ Input für Diskussionen. Zwölf Themenforen am Vor- und am Nachmittag bearbeiten die wichtigsten Nachhaltigkeitsthemen in verschiedenen Formaten und mit Experten/-innen aus dem In- und Ausland. Junge Zukunftsmacher treffen auf Politiker/-innen. [Mehr](#)

02.–06.06.2014, München

Intersolar Europe

Die Intersolar Europe ist die weltweit größte Fachmesse für die Solarwirtschaft. Die Messe findet vom 04.-06. Juni 2014 statt, während die angehängt Konferenz vom 02.-04. Juni 2014 veranstaltet wird. [Mehr](#)

17.06.2014, Berlin

Fachtagung zur Länderöffnungsklausel für Mindestabstände bei der Windenergieplanung

Im Mittelpunkt dieser Fachtagung steht die Windenergie im Spannungsfeld zwischen Flächenkonkurrenz, Akzeptanzförderung und Windenergieausbau. [Mehr](#)

27.06.2014, Crailsheim

Klimaschutz durch Solarwärme – Kommunale Beispiele guter Praxis

Der Wärmebereich spielt im Klimaschutz eine große Rolle, denn Heizung und Warmwasser machen gut 40 Prozent des Energieverbrauchs in Deutschland aus. Solarthermie ist dabei ein besonders wichtiger Baustein, denn ihr Potenzial für Klimaschutz und kommunale Wertschöpfung ist groß. Das Seminar stellt Beispiele aus der kommunalen Praxis vor und im Anschluss findet die Meisterfeier der Solarbundesliga 2014 statt. [Mehr](#)

30.06.2014, Nürnberg

Fortbildungs- und Vernetzungstreffen des Service und Kompetenzzentrum Kommunal Klimaschutz

Im Zentrum des Fortbildungs- und Vernetzungstreffens für Klimaschutzmanagerinnen und -manager steht die strategische Betrachtung von Klimaschutzkommunikation: Welche kommunikativen Maßnahmen eignen sich für einzelne Zielsetzungen und für Zielgruppen? Wie kann ich meine Kommunikationsziele identifizieren und priorisieren? Wie kann Social Media im Rahmen von Öffentlichkeitsarbeit und Partizipation in Kommunen eingesetzt werden? Das Treffen liefert Inputs und methodische Anleitung für den beruflichen Alltag im Klimaschutzmanagement. [Mehr](#)

02.–03.07.2014, Heidelberg

1. Innovationskonferenz Energie Erneuerbar Gestalten

Experten aus Energiewirtschaft, -technik und Wissenschaft stellen Innovationen für ein modernes erneuerbares Energiesystem vor. Dabei werden sowohl neueste Entwicklungen präsentiert als auch bereits realisierte Projekte vorgestellt. Vertreter aus Verwaltung, Industrie und Politik sowie Bürgerinitiativen diskutieren, welche Impulse für den Umbau der Energieversorgung gesetzt werden müssen. Außerdem wird eine Exkursion zu einem innovativen Holz-Heizkraftwerk auf dem Gelände der Stadtwerke Heidelberg angeboten. [Mehr](#)

03.07.2014, Siegburg

Erster Deutscher KommunalRADkongress 2014

Der „Erste Deutsche Kommunalradkongress“ ist die erste bundesweite Veranstaltung, die Möglichkeiten und Bedingungen des Radverkehrs in Städten, Gemeinden und Landkreisen unter politischen Gesichtspunkten thematisiert. [Mehr](#)

Impressum:

IdE Institut dezentrale Energietechnologien gGmbH
Ständeplatz 15
34117 Kassel

Tel.: 0561 788 096-10
Fax: 0561 788 096-22

E-Mail: info@100-ee.de
Internet: www.100-ee.de