

100ee-News. Aktuelles aus dem Projekt „100% Erneuerbare-Energie-Regionen“

[Termine](#)

Sehr geehrte Damen und Herren,
liebe regionale Akteure,

trotz der Unruhe auf Bundesebene über die Zukunft des EEGs, bleibt die Dynamik auf kommunaler und Landesebene ungebrochen, wie sich in den vielen [Terminen](#) und Veranstaltungen zeigt. Vielleicht ist ja auch eine interessante Veranstaltung für Sie dabei.

Informieren Sie sich in dieser Ausgabe der 100ee-News über die aktuellen Ereignisse im 100ee-Netzwerk und die Geschehnisse in Politik, Wirtschaft und Forschung.

Und nicht vergessen: Merken Sie sich schon jetzt den Termin für den 5. Kongress „100% Erneuerbare-Energie-Regionen“ am 24./25. September 2013 in Kassel vor!

Wir wünschen Ihnen viel Spaß beim Lesen!
Ihr 100ee-Team

Neuaufnahme: 5 neue Regionen

Zu Beginn des Jahres 2013 wurden fünf neue Regionen in das Netzwerk der 100ee-Regionen aufgenommen. Wir freuen uns über die Aufnahme der Region Hannover als 100ee-Region, der Stadt Osnabrück in der Kategorie 100ee urban und der neuen 100ee-Starterregionen Kreisstadt Saarlouis, Stadt Brandis und Landkreis Cuxhaven. Außerdem schaffte der Flecken Steyerberg den Sprung von der 100ee-Starterregion zur 100ee-Region. [Mehr](#)

100ee urban – 100% erneuerbare Energien in Städten

War der Ausbau erneuerbarer Energien lange Zeit vor allem auf der Agenda in ländlichen Räumen, so entwickeln nun zunehmend auch Städte Konzeptionen zur Vollversorgung mit erneuerbaren Energien. Deshalb wurde auf dem Kongress im vergangenen Jahr die Kategorie „100ee urban“ neu eingeführt. Ausgezeichnet werden die Vorreiter der Energiewende im städtischen Raum. Wenn Sie eine Plattform zur Vernetzung und den Austausch mit anderen engagierten Städten suchen oder zeigen möchten, was Ihre Stadt in den Bereichen erneuerbaren Energien und Energieeffizienz bereits erreicht hat, dann bewerben Sie sich jetzt! Die nächste Bewerbungsfrist ist der 15. Mai 2013. Die neu aufgenommenen Regionen werden im September 2013 auf dem 5. Kongress „100% Erneuerbare-Energie-Regionen“ in Kassel ausgezeichnet. Den Bewerbungsbogen finden Sie [hier](#). Bitte reichen Sie neben dem ausgefüllten Fragebogen auch aussagekräftige Informationsmaterialien über die Aktivitäten in Ihrer Stadt ein. [Mehr](#)

Ihre Region auf dem 5. Kongress 100% Erneuerbare-Energie-Regionen

Vom 24.-25. September findet der 5. Kongress 100% Erneuerbare-Energie-Regionen in Kassel statt. Sie planen eine Kongressteilnahme? In diesem Jahr haben Sie als 100ee-Region die Möglichkeit Ihre Region mithilfe von Postern, Bannern und Informationsmaterial kostenlos zu präsentieren und sich mit anderen Regionen auszutauschen. Ganz nach dem Motto: Von Regionen für Regionen! Bei Interesse melden Sie sich jetzt bei Stefanie Rodermund per Email (s.rodermund@ide-kassel.de) oder telefonisch unter 0561 78 80 96-25.

100ee goes Europe

Das Partnerprojekt des 100ee-Projektes „100 % Renewable Energy Communities“ auf EU-Ebene hat jetzt einen Twitter-Account. Gezwitscher über die deutsche und europäische Energiewende finden Sie ab sofort bei Twitter auf [@100eeEU](#). Wir freuen uns, wenn Sie sich mit dem Partnerprojekt verbinden!

Wettbewerb „Kommunaler Klimaschutz 2013“

Insgesamt 240.000 Euro Preisgeld gibt es zu gewinnen! Noch bis zum 31. März können Sie sich mit Ihren Klimaschutzprojekten am Wettbewerb „Kommunaler Klimaschutz 2013“ beteiligen. Gesucht werden erfolgreich realisierte Klimaschutzprojekte, die in besonderem Maße zur Reduzierung von Treibhausgasen beigetragen haben. Bewerbungen sind in den folgenden drei Kategorien möglich: Klimaschutz in kommunalen Liegenschaften, Kommunales Energie- und Klimaschutzmanagement und Kommunaler Klimaschutz zum Mitmachen. [Mehr](#)

Förderung von Solarstromspeichern

Die Bundesregierung unterstützt ab Mai 2013 den Einbau von Solarstromspeichern. Dazu wurde von der Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW) ein neues Programm Erneuerbare Energien „Speicher“ aufgelegt. Es fördert die Nutzung von stationären Batteriespeichersystemen in Verbindung mit einer Photovoltaikanlage, die an das elektrische Netz angeschlossen ist. Die Förderung erfolgt durch zinsgünstige Darlehen der KfW und durch Tilgungszuschüsse, die vom BMU finanziert werden. [Mehr](#)

Neu erschienen: AEE Potenzialatlas Bioenergie

Der von der Agentur für erneuerbare Energien herausgegebene Potenzialatlas verdeutlicht die Chancen der Biomasse zur Energiegewinnung in den Bundesländern. Abhängig von den regionalen Gegebenheiten sind die Potenziale in den Regionen unterschiedlich groß. Im Fokus stehen neben Energiepflanzen unter anderem Wald- und Resthölzer sowie Abfälle aus Landwirtschaft und Biotonne. [Mehr](#)

Leitfaden zum Ausbau von Windenergie und Repowering

Eine aktualisierte Auflage der DStGB-Dokumentation „Kommunale Handlungsmöglichkeiten beim Ausbau der Windenergie – unter Berücksichtigung des Repowering“ stellt die Auswirkungen der Windenergienutzung und des Repowering auf lokaler Ebene umfassend dar und gibt zahlreiche Hinweise zur Windenergienutzung im Allgemeinen. Damit werden Kommunalvertretern und Planungsträgern in den Ländern und Kommunen wichtige Hinweise zur planungsrechtlichen Absicherung und Entwicklung geeigneter Windenergie-Standorte aufgezeigt. [Mehr](#)

Nachrüstung von PV-Anlagen – die 50,2-Hertz-Problematik

Nach Vorgabe der Niederspannungsrichtlinie müssen sich Photovoltaikanlagen in Deutschland seit über einem Jahr an der Netzstabilisierung beteiligen. Dabei müssen die Wechselrichter neu installierter Anlagen ab einer kritischen Netzfrequenz von 50,2 Hz die Leistungseinspeisung sukzessive reduzieren. Ältere Geräte, die bisher bei 50,2 Hz schlagartig abschalten, müssen umprogrammiert werden. Bisher kommt die Nachrüstung jedoch nur langsam in Gang. Die wichtigsten Informationen rund um die 50,2Hz-Nachrüstung von PV-Anlagen finden sie auf der Informationsseite des Bundesverbandes Solarwirtschaft. [Mehr](#)

Erster Monitoring-Bericht „Energie der Zukunft“ erschienen

Einige 100er-Regionen hatten sich im vergangenen Sommer bei der Öffentlichkeitsbeteiligung zur Entwicklung eines Monitorings zur Energiewende eingebracht. Jetzt liegen die ersten Ergebnisse vor. Der Bericht kann Ihnen als nützliche Datenquelle zum Stand der Energiewende dienen. [Mehr](#)

Erster Erfahrungsbericht zum EEG Wärme

Zum 1. Januar 2009 ist das Erneuerbare-Energien-Wärmegesetz (EEWärmeG) in Kraft getreten. Jetzt hat das Bundesumweltministerium den ersten Erfahrungsbericht auf der Basis eines Gutachtens von Ecofys veröffentlicht. Der Bericht bilanziert u.a. den Nutzungsstand erneuerbarer Energiequellen in Gebäuden für die Jahre 2009 bis 2011. Insgesamt fällt das Fazit eher negativ aus: Die Potenziale erneuerbarer Energien konnten nur zum Teil mobilisiert werden. [Mehr](#)

Zukunft der erneuerbaren Energien im EEG: Dialogforum im Bundesumweltministerium

Sie wollen informiert bleiben über den aktuellen Diskurs zum EEG? Das Bundesumweltministerium veranstaltet ein Dialogforum mit Vertretern aus Wirtschaft und Forschung, um über die Zukunft des Förderregimes für erneuerbare Energien zu diskutieren. Über die Zukunft von Photovoltaik, Biogas und Windkraft wurde bereits debattiert. Die Videos zu den Foren finden Sie [hier](#).

Klima-Comic: Die Große Transformation

In neun Episoden thematisieren die Mitglieder des Wissenschaftlichen Beirats der Bundesregierung Globale Umweltveränderungen (WBGU) als Comic-Helden die Große Transformation zur klimaverträglichen, nachhaltigen Gesellschaft. Das Buch ist Teil eines vom BMBF geförderten Projektes zur Bewertung alternativer Wissenstransferansätze für komplexe Zukunftsthemen. [Mehr](#)

BLICK IN REGIONEN

Eigene Strommarke für Saerbeck

In der 100ee-Region Saerbeck wird unter dem Namen „SaerVE – Unser Strom“ ab März 2013 von den Stadtwerken Lengerich in Kooperation mit der Saerbecker Ver- und Entsorgungsgesellschaft und der Gemeinde für die Saerbecker Privathaushalte eine eigene Strommarke angeboten. Der Strom wird zu 100 Prozent aus erneuerbaren Energien erzeugt und soll, sobald eine Speicherung möglich ist, auch physisch direkt aus dem Bioenergiepark ins gemeindeeigene Stromnetz fließen, das die Gemeinde bereits vor einem Jahr übernommen hat. [Mehr](#)

Schulprojekt „Energiefresser aufspüren“ des Landkreises Teltow-Fläming zeigt erste Erfolge

Das Projekt wurde vor etwa einem Jahr ins Leben gerufen, um die heranwachsende Generation für einen sparsamen und verantwortungsbewussten Umgang mit Energie und für den Klimaschutz zu sensibilisieren und gleichzeitig Energiekosten zu senken. Das Energiesparprojekt wurde zunächst an sechs Pilotschulen im Landkreis umgesetzt. Es wurden Energieteams aus Schülern, Lehrern und Hausmeistern gebildet, welche sogenannte Energierundgänge durchführen, bei denen unter anderem energetisch relevante Schwachstellen und nutzerbedingtes Fehlverhalten aufgespürt werden. Seit Beginn des Projektes wurden „Energiefresser“ ausfindig gemacht, falsche Verhaltensweisen aufgezeigt und Vorschläge zur Verbesserung eingereicht und zum Teil schon realisiert. [Mehr](#)

die Zukunft ist ERNEUER:BAR - Energie und Klimaschutz im Landkreis Barnim

Die neue Broschüre zu Energie und Klimaschutz im Landkreis Barnim informiert über den Einsatz erneuerbarer Energien und Klimaschutz in Barnim und stellt viele konkrete und interessante Projektideen vor. Die Hauptthemen des Berichts sind Energiegewinnung, Energieeffizienz, Bildung und Forschung, Know-How-Entwicklung und Innovation sowie Klimaschutz. [Mehr](#)

TERMINE

100ee-Termine

Save the Date:

24.09.-25.09.2013, Kassel

5. Kongress 100% Erneuerbare-Energie-Regionen

Die ersten Informationen finden Sie [hier](#).

Weitere Termine

05.03.2013, Berlin

EE-Regionen: Sozialökologie der Selbstversorgung // Practice meets Science

Die Energiewende passiert – hundertfach, dezentral, vor Ort. Wie Kommunen und Regionen erfolgreich nachhaltig auf erneuerbare Energien umsteigen können, das hat das vom BMBF geförderte Forschungsprojekt EE-Regionen untersucht. Nun stellt es seine Ergebnisse vor und präsentiert Handlungsmöglichkeiten für Kommunen, die eine sozial-ökologische, d.h. sozial gerechte und naturverträgliche Selbstversorgung aus erneuerbaren Energien anstreben. [Mehr](#)

05.03.2013, Tübingen

Klimaschutz im Stadtverkehr

Dieses Fachseminar beschäftigt sich mit kommunalen Ansätzen zur nachhaltigen Reduzierung der CO₂-Emissionen im Stadtverkehr. Durch anschauliche Praxisbeispiele werden mögliche Wege aufgezeigt und diskutiert. [Mehr](#)

06.03.2013, Soest

6. Südwestfälischer Energietag

Effizient, erneuerbar, wettbewerbsfähig – so muss Energie heute sein. Doch welche Chancen und Risiken birgt die Energiewende? Welche Energieversorgungskonzepte sind für Unternehmen geeignet? Und wie funktioniert intelligente Energiebeschaffung wirklich? Fragen wie diese stehen im Fokus des Energietages. [Mehr](#)
06.03.2013, Darmstadt

Energiespeicherung mit Batterie und Wasserstoff

Bisher gibt es kaum Möglichkeiten zur Energiespeicherung, welche ausreichende Kapazität bieten, um die Mengen an Überschussstrom aus erneuerbaren Energien aufzunehmen und bei Bedarf wieder abzugeben. In dieser Vortragsveranstaltung werden neue Lösungskonzepte mit Batterie und Wasserstoff als Energiespeicher vorgestellt. [Mehr](#)

12.03.2013, Feldafing

Energiewende selbst gemacht? Akzeptanz für erneuerbare Energien

Diese Veranstaltung informiert über die Hintergründe des Akzeptanz-Begriffs, zeigt Möglichkeiten auf Bürger am Ausbau erneuerbarer Energien zu beteiligen und stellt Methoden zur Konfliktbewältigung vor. [Mehr](#)

13.03.2013, Beltershausen-Frauenberg

Energieeffizienz auf kleinen und mittelgroßen Kläranlagen

Welche Möglichkeiten gibt es die Energieeffizienz auf Kläranlagen zu erhöhen? Und wie können energetische Potenziale genutzt werden? Diese Veranstaltung gibt einen Überblick über Potenziale und Möglichkeiten und stellt deren praktische Umsetzung an konkreten Beispielen vor. Der Fokus liegt dabei auf kleinen und mittelgroßen Kläranlagen. [Mehr](#)

13.03.2013, Saarbrücken

2. Energie-Kongress: EEG 2.0 Spannungsfeld von Märkten und Regulierung

Mit einer Vielzahl hochkarätiger Experten bietet der Kongress die Gelegenheit, die zahlreichen, offenen Fragestellungen für das anstehende „EEG 2.0“ zu präzisieren und Korridore für erste Antworten auszuleuchten. [Mehr](#)

13.03.2013, Erfurt

Netzwerk-Dialog OST

Der Netzwerk-Dialog OST bietet die Möglichkeit zum netzwerkübergreifenden Dialog. In Fach- und Praxisvorträgen wird über erfolgreiche Beispiele zur Energieeffizienzsteigerung berichtet, in Workshops werden die Themen vertieft und ergänzt. Themenschwerpunkte sind unter anderem Wärmepumpen, Speicher und Wärmerückgewinnung sowie Energieeffizienz in Gewerbegebieten. [Mehr](#)

14.03.2013, Berlin

Anforderungen an energieeffiziente und klimaneutrale Quartiere

Auf der Abschlussveranstaltung von ExWoSt „EQ“ werden die Ergebnisse des 18-monatigen Forschungsprojekts vorgestellt. Ziel war es, in fünf Modellquartieren die energetischen Konzepte zu untersuchen und auf dieser Basis das mögliche Steuerungsinstrument des energetischen Quartierskonzepts zu bewerten. Die Integration der Mobilität in Energiekonzepte stand dabei im Fokus. [Mehr](#)

15.03.-16.03.2013, Mannheim

Voller Energie 2013

Am ersten Tag der Jahreskonferenz der MetropoSolar-Region stehen Foren zu den Themen Energiemanagement, Quartierskonzepte, Beteiligungsprozesse, Windkraft und erneuerbare Wärme auf dem Programm. Am zweiten Tag geht es um Bürgerfinanzierung, Stadtwerke, Initiativen und Vereine, Energieeffizienz und -sparen, Mobilität sowie Bildung und Qualifizierung. In den Eröffnungsreden berichten Peter Moser (Projektleiter 100ee-Regionen) und Bertram Fleck (Landrat Rhein-Hunsrück-Kreis) über die Aktivitäten der 100ee-Regionen. [Mehr](#)

16.03. und 23.03.2013, München

Facebook & Co. – Soziale Netzwerke für Solarinitiativen

Der Workshop gibt einen Überblick über das Angebot der verschiedenen Plattformen und die Möglichkeiten von Social-Media-Aktivitäten. Es sollen Wege aufgezeigt werden, wie effiziente und zeitsparende Strategien entwickelt werden können, um das enorme Potential sozialer Netzwerke optimal zu nutzen. [Mehr](#)

18.03.2013, Straubing

Erneuerbare Energien – Regional gemacht

Wie kann der zukünftige Wandel der Energieerzeugung hin zu einer dezentralen, regionalen Versorgung für die Region gestaltet und genutzt werden? So lautet die zentrale Fragestellung des C.A.R.M.E.N.-Forums. Themen sind unter anderem rechtliche Rahmenbedingungen, Lastmanagement in der Landwirtschaft sowie die regionale Stromerzeugung. [Mehr](#)

19.03.2013, Berlin

Möglichkeiten zur Optimierung der nachhaltigen Biomassenutzung unter Berücksichtigung der Ernährungssicherung

Die Weltbevölkerung wächst, fossile Rohstoffe werden knapper und der Klimawandel schreitet voran, die künftige Flächennutzung wird dabei eine wichtige Rolle spielen. Mit diesem Kolloquium möchte das BMELV einen Erfahrungsaustausch über Ziele, Methoden und Maßnahmen einer nachhaltigen Biomassenutzung anregen. [Mehr](#)

19.03.2013, Köln

Elektromobilität in Kommunen

Die jährliche Kommunalkonferenz ermöglicht einen hochkarätigen Austausch von Kommunalpolitik und -verwaltung. Die namhaften Referenten und die begleitende Fahrzeug-, Ladesäulen- und Projektpräsentationen dokumentieren den derzeitigen aktuellen Stand sowie die Leistungsfähigkeit der Elektromobilität. [Mehr](#)

19.03.2013, Lendringsen

Mit kleinen Windkraftanlagen Strom und Wärme selbst erzeugen

Die Veranstaltung informiert über den momentanen Entwicklungsstand dieser Art von Windkraftanlagen. Insbesondere wird praxisnah auf die Standortevaluierung und Windmessung, die Genehmigungssituation, den Vergleich von unterschiedlichen Systemen und auf Energienutzungskonzepte eingegangen. [Mehr](#)

21.03.-22.03.2013, Husum

Internationale Konferenz für kleine Windkraftanlagen

Auf der internationalen Kleinwindkraft-Konferenz treffen sich die weltweit führenden Experten und stellen die neuesten Entwicklungen diverser Ländermärkte vor. [Mehr](#)

06.04.-07.04.2013, Osnabrück

Die Energiemesse

Aussteller präsentieren Produkte und Dienstleistungen zu den Themenschwerpunkten Solarenergie, Wärmedämmung, Heizen mit Holz & Pellets, Wärmepumpen, Kontrollierte Wohnraumlüftung, Energie & Haus, Strom einsparung, Finanzierungen, Hausgeräte zum Kühlen und Gefrieren sowie die Elektromobilität. Ergänzt wird das Programm durch eine Reihe von Fachvorträgen. [Mehr](#)

10.04.-12.04.2013, Freiburg

3. Kongress Energieautonome Kommunen

Bereits zum dritten Mal findet der Kongress Energieautonome Kommunen in Freiburg statt. Im Mittelpunkt der Diskussionen stehen unter anderem Perspektiven für Energie-Genossenschaften, Bürgerbeteiligung, innovative Nahwärmeversorgung sowie Netze und Speicher. [Mehr](#)

16.04.2013, San Francisco

Pathways to 100% Renewable Energie

Energiewende global: Die erste internationale Konferenz zur Vollversorgung aus erneuerbaren Energien in Amerika. Das 100ee-Projekt ist Partner der Konferenz und Projektleiter Dr. Peter Moser wird mit einem Vortrag dort vertreten sein. Die Konferenz ist ein Teil des internationalen Projekts „Go100% Renewable Energy“ des „Renewables 100 Policy Institute“ in Kalifornien, USA. Im Rahmen des Projekts wird eine [Weltkarte mit 100% ee-Initiativen](#) aufgebaut, die einen Überblick über die weltweiten Aktivitäten auf dem Weg zu 100% erneuerbaren Energien geben soll. Die 100ee-Region Aller-Leine-Tal und wir sind schon als Partner der Konferenz dabei! Wollen auch Sie Partner der Konferenz werden? Melden Sie sich direkt bei Matthias Bank, Marketing Manager des Renewables 100 Policy Institute: m.bank@renewables100.org – auch gern auf Deutsch! [Mehr](#)

17.04.-18.04.2013, Berlin

Nachwachsende Rohstoffe und Energie für die Zukunft

Mit Vertretern aus Politik, Verwaltung, Verbänden, Wirtschaft und Wissenschaft wird auf diesem Kongress der Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe die zukünftige politisch-strategische Ausrichtung der Rohstoff- und Energieversorgung in Deutschland unter besonderer Berücksichtigung nachwachsender Rohstoffe diskutiert. [Mehr](#)

18.-19.04.2013, Bonn

Wasserkraftnutzung – ein wichtiger Bestandteil einer nachhaltigen Energiewende

Diese Wasserkraftkonferenz beschäftigt sich mit den Auswirkungen der Wasserkraftnutzung auf Fließgewässer, wasserrechtlichen Rahmenbedingungen für Wasserkraft und Energiewende und innovativen Lösungen zur Vereinbarkeit von Wasserkraft und Durchgängigkeit. [Mehr](#)

19.04.2013, Berlin

Biokraftstoffe zwischen Sackgasse und Energiewende. Diskurse, Effekte und Konflikte aus transnationaler Perspektive

Welche Rolle spielen Biokraftstoffe in der Energiewende? Führen sie zu neuen sozialen und ökologischen Problemen oder können sie einen Beitrag leisten fossile Kraftstoff- und Energiesysteme sozial-ökologisch zu transformieren? Diese Fragen standen im Mittelpunkt des interdisziplinären BMBF-Forschungsprojektes „Fair Fuels?“, das nun seine Ergebnisse vorstellt. [Mehr](#)

22.04.-23.04.2013, Mannheim

18. Deutscher Fachkongress der kommunalen Energiebeauftragten

Schwerpunktthema des Kongresses sind in diesem Jahr Energiekonzepte. Neben den Vorträgen im Plenum werden Workshops zu den Themen zukunftsfähige Energiekonzepte in Kommunen, Energieeffizienz, Energie im Gebäudemanagement sowie Kooperation, Beratung und Öffentlichkeitsarbeit angeboten. [Mehr](#)

23.04.-25.04.2013, Berlin

BioGasWorld – 2. Internationale Biogas-Fachmesse

Die internationale Biogas-Fachmesse BioGasWorld findet 2013 bereits zum zweiten Mal in Berlin statt. Mit dem Partnerland Polen steht die Messe unter dem Motto „Biogas goes East“. [Mehr](#)

26.04.-05.05.2013, bundesweit

Woche der Sonne

Die Woche der Sonne ist die größte Solarkampagne in Deutschland. Ziel ist es über die Chancen einer Energieversorgung aus erneuerbaren Energien aufzuklären und dadurch den Ausbau der Solarenergie in Deutschland zu fördern. [Mehr](#)

Impressum:

IdE Institut dezentrale Energietechnologien
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

Projektdurchführung:

IdE Institut
dezentrale
Energietechnologien

Gefördert von:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Copyright © IdE 2013 | www.ide-kassel.de