

Wird diese Nachricht nicht richtig dargestellt, klicken Sie bitte [hier](#).

OLEC



Energie bewegt den Nordwesten

OLEC Energie-Infobrief 04|23

OLEC Veranstaltungen

27.04.2023 - 10 Jahre Forum Erneuerbare Energien

11.05.2023 - Zukunft einer nachhaltigen Mikrologistik – Mensch, Maschine, Rahmenbedingungen

12.06.2023 - IH2K Nordwest meets OLEC - Save the date!

15.06.2023 - Multiplikatoren Workshop 'Wasserstoff in der Logistik' - Save the date!

16.-17.06.2023 - SolarCup Oldenburg

03.-07.07.2023 - OLEC Energy Week - Save the date!



Mehr Tempo für die Energiewende?! Fahrplan und Umsetzungschancen in 2023 - 10 Jahre Forum Erneuerbare Energien

Das Forum Erneuerbare Energien feiert 10-jähriges Jubiläum! Die Fachveranstaltung findet dieses Jahr am 27.04.2023 unter dem Motto: „Mehr Tempo für die Energiewende!? Fahrplan und Umsetzungschancen in 2023“ statt und wird sich mit der aktuellen Lage zur Energiekrise befassen und aufzeigen, wie die Krise als Katalysator zur Beschleunigung der Energiewende beitragen kann.

[Mehr lesen](#)

Zukunft einer nachhaltigen Mikrologistik - Mensch, Maschine, Rahmenbedingungen - Jetzt anmelden!

Die Wirtschaftsförderung der Stadt Oldenburg, die Metropolregion Nordwest und der Oldenburger Energiecluster e.V. (OLEC) laden zu der Veranstaltung am 11.05.2023 ein. Über unterschiedliche Informationsvorträge und moderierte Workshop-Einheiten sollen innovative Distributionswege im innerstädtischen Kontext und Trends der nachhaltigen Logistik aufgezeigt und diskutiert werden. Neben diesem umfassenden Einblick in die zukünftige Entwicklung der Logistikbranche wird auch das Forschungsprojekt SmartHelm vorgestellt.

[Mehr lesen](#)

Multiplikatoren Workshop 'Wasserstoff in der Logistik' am 15.06.2023

NWN und OLEC laden im Rahmen der Wasserstofftage Nordwest ein, mehr über den Einsatz von Wasserstoff in der Logistikbranche zu erfahren. Wir geben Einblicke in aktuelle Rahmenbedingungen, geplante Infrastrukturen und Best Practices. Im Anschluss besichtigen wir gemeinsam die Labore des DLR-EV.

[Mehr lesen](#)

Save the Date: IH2K Nordwest trifft OLEC am 12.06.2023

Das nächste Treffen des IH2K Nordwest Netzwerks der IHK für Ostfriesland und Papenburg und der Oldenburgischen IHK findet dieses Mal in Kooperation mit dem Oldenburger Energiecluster OLEC e.V. im Rahmen der Wasserstofftage Nordwest statt. Das Netzwerk IH2K Nordwest schafft eine Plattform, die Akteure zusammenbringt und laufende Wasserstoffprojekte vernetzt. OLEC ist das größte technologieübergreifende Energienetzwerk im Nordwesten Deutschlands, das sich bereits seit 2016 mit seinem Arbeitskreis Wasserstoff diesem Innovationsthema widmet. Merken Sie sich bereits jetzt den 12. Juni 2023 ab 16 Uhr vor. Das Netzwerktreffen findet im Technologie- und Gründerzentrum in Oldenburg (TGO) statt und bietet einen spannenden Austausch zu aktuellen Projekten in der Region sowie ausreichend Zeit zum Netzwerken. Die Einladung mit dem Programm erhalten Sie in Kürze. Melden Sie sich gerne jetzt schon zum Netzwerktreffen an:

[Mehr lesen](#)

Aktuelle Studie zur sozial-ökologischen Transformation der Energiewirtschaft in der Nordwestregion

Die Studie von Prof. Dr. Ulrich Scheele (ARSU GmbH) und Dr. Uwe Kröcher untersucht den aktuellen Zustand der Energiebranche in der Region und ihre Aussichten in der Transformation. Ein Schwerpunkt liegt dabei auf der Beschäftigungswirkung der Energiewende. Die Ergebnisse zeigen, dass die Regionen entscheidend sind für den Erfolg der Transformation und dass Niedersachsens Nordwesten das Potenzial hat, sich als Energiedrehscheibe der Zukunft zu etablieren. Die Umstellung auf erneuerbare Energien wird zu unterschiedlichen Arbeitsmarkteffekten führen, wobei insgesamt eine leichte positive Beschäftigungsentwicklung zu erwarten ist. Es wird jedoch Gewinner und Verlierer geben, sowohl auf Branchen- als auch auf Regionsebene. Just-Transition-Konzepte sind wichtig, um den Beschäftigten Sicherheit im Wandel zu geben.

[Mehr lesen](#)

Wir suchen Energieforschende von Morgen! SolarCup 2023

Der SolarCup ist ein Schüler*innenwettbewerb mit dem Ziel, junge Menschen an erneuerbare Energietechnologien heranzuführen. Teams der Jahrgangsstufen 4 bis 13 sind hierbei gefragt, eine circa zehn Meter lange Strecke mit einem selbst designten und konstruierten Solarfahrzeug zu überwinden. Die Schülerinnen und Schüler treten dabei in Dreiergruppen aus Klassen oder Arbeitsgruppen in verschiedenen Wertungsklassen gegeneinander an. Für die gemeinsame Entwicklung und den Bau haben die Teams von März bis Juni Zeit. Ausgetragen wird der Wettbewerb am Freitag, den 16.06. (Aufbau & Testfahrten) und dem Hauptrennen am Samstag, den 17.06.2023 im FamilaCenter in Wechloy.

[Mehr lesen](#)

Tagesworkshop CO2-Bilanzierung am 20.06.2023 | Sonderpreis exklusiv für OLEC Mitglieder!

Der Tagesworkshop unseres OLEC Mitglieds einfach. effizient. Treuhand behandelt den großen Komplex der Ökobilanzierung. Die Teilnehmenden erhalten einen Rundumblick über den CO2-Fußabdruck und welche Maßnahmen sie einleiten können, um den Ihres Unternehmens zu reduzieren. Der Workshop bietet die Möglichkeit, alles rund um das Thema Klimaneutralität zu lernen. Dabei beschäftigt sich der Workshop mit der Erfassung und den Grenzen der CO2-Bilanzierung, sowie Vorgehensweisen und dem Weg zur Klimaneutralität. Das Seminar ist praxisorientiert, abwechslungsreich und interaktiv gestaltet. In diesem 8-Stündigen Tagesworkshop wird den Teilnehmenden durch Fachvorträge und kleine Übungen sowie Fallbeispielen die CO2-Bilanzierung von Unternehmen nähergebracht. Exklusiv für Mitglieder im OLEC wird der Workshop zu einem vergünstigten Preis von 250 € (regulär 390 €) angeboten!

[Mehr lesen](#)

Erleben Sie das Fliegerhorst-Gelände aus nächster Nähe!

Von Mai bis Oktober laden die Stadt Oldenburg und die Projektgruppe ENaQ im Jahr 2023 zu sechs geführten Spaziergängen über das Fliegerhorst-Gelände ein. Besonderer Fokus der rund einstündigen Touren liegt auf dem Quartier Helleheide mit dem aktuell entstehenden Energetischen Nachbarschaftsquartier. Anmeldungen per E-Mail an: digitalisierung@stadt-oldenburg.de.

[Mehr lesen](#)



Bundeskabinett beschließt 2. Novellierung des Gebäudeenergiegesetzes

Das Gesetz soll einen konkreten Beitrag zur Einsparung fossiler Energie (v.a. Erdgas und Öl) und zum Klimaschutz leisten, die Resilienz unserer Wärmeversorgung stärken und klare Investitions- und Modernisierungsanreize setzen, um künftige Fehlinvestitionen zu verhindern und Planungssicherheit zu gewährleisten. Grundsätzlich muss ab dem 1. Januar 2024 jede neu eingebaute Heizung (in Neubau und Bestandsgebäuden, Wohn- und Nichtwohngebäude) mindestens 65 Prozent erneuerbare Energie nutzen. Der Umstieg soll durch Förderung gerade für untere und mittlere Einkommensgruppen in Form von Zuschüssen, Krediten oder den bereits vorhandenen Möglichkeiten für Steuergutschriften unterstützt werden. Ziel ist, dass das Heizen mit Erneuerbaren Energien durch eine Kombination aus Förderung der Heizung und vergünstigten Wärmepumpen-Stromtarifen im Ergebnis nicht teurer werden wird als mit fossilen Verbrennungsheizungen.

[Mehr lesen](#)

Einigung bei der Renewable Energy Directive

Ende März haben sich Rat und Parlament über die Renewable Energy Directive (RED) geeinigt. Der Anteil erneuerbarer Energien am Gesamtenergieverbrauch bis 2030 muss nun 42,5 Prozent betragen, über 10 Prozent mehr als vorher. Wenn möglich, sollen sogar 45 Prozent angestrebt werden. Die Vereinbarung sieht dafür auch ehrgeizigere sektorspezifische Ziele vor, die sich in der Breite auf Unternehmen auswirken. Zudem soll der Ausbau von Wind- und PV-Anlagen vorangetrieben werden.

[Mehr lesen](#)

EU-Kommission veröffentlicht Vorschlag zur Strommarktreform

Am 14. März hat die EU-Kommission ihren Vorschlag zur Strommarktreform veröffentlicht. Die Reform soll laut der Kommission den Ausbau der erneuerbaren Energien und den Ausstieg aus dem Erdgas beschleunigen. Zudem soll die Reform die Rechnungen der Verbraucher unabhängiger von den schwankenden Preisen für fossile Brennstoffe machen, Verbraucher besser vor künftigen Preisspitzen und möglichen Marktmanipulationen schützen und die EU-Industrie sauberer und wettbewerbsfähiger machen.

[Mehr lesen](#)



Förderprogramme

"Alle fürs Klima": Projektförderung für gemeinsamen Klimaschutz

Unter dem Motto „Alle fürs Klima“ bietet die Stadt Oldenburg seit dem 23. Februar 2021 die Förderung von Projekten sowie einen Wettbewerb für Klimaschutzprojekte an. Mitmachen können Privatpersonen oder Initiativen, Vereine und Genossenschaften, Bildungseinrichtungen und Religionsgemeinschaften aus Oldenburg. Die Projekte können zum Beispiel aus den Bereichen Kunst und Kultur, Information und Bildung, Kommunikation und Beteiligung oder Umwelt- und Naturschutz stammen.

Antragsfrist: 31.05.2023

[Mehr lesen](#)

BMBF-Richtlinie - Nachhaltige Mobilität in regionalen Transformationsräumen

Gefördert werden Forschungs- und Entwicklungsvorhaben mit einem starken regionalen Anwendungsbezug zum Thema soziale und technologische Innovationen für eine nachhaltige Mobilität. Es soll untersucht werden, wie die Mobilitätswende für mehr Klimaschutz in Regionen partizipativ gestaltet und ohne Mobilitätsverluste umgesetzt werden kann. Hierbei geht es auch darum, die Wechselwirkungen zwischen dem Mobilitätssystem und anderen Sektoren (unter anderem Energie) sowie mit unterschiedlichen Lebensbereichen (z.B. Wohnen, Arbeiten und Freizeit) besser zu verstehen und bei Gestaltungsvorschlägen ebenso zu berücksichtigen wie soziodemographische und -ökonomische Aspekte.

Antragsfrist: 14.06.2023

[Mehr lesen](#)

NIP-Förderaufruf - Öffentliche Wasserstofftankstellen für Schwerlastfahrzeuge

Das Bundesministerium für Digitales und Verkehr (BMDV) fördert den Ausbau öffentlicher Wasserstofftankstellen. Der Schwerpunkt der Förderung liegt auf der Errichtung von öffentlich zugänglichen Wasserstofftankstellen im Straßenverkehr mit Schwerpunkt Schwerlastfahrzeuge, die im Betrieb 100 % erneuerbaren Wasserstoff abgeben. Mit diesem Förderaufruf für öffentlich zugängliche Wasserstofftankstellen (HRS) im Straßenverkehr soll maßgeblich dazu beigetragen werden, dass zeitnah ein europäisch verknüpftes Initialnetz an HRS für schwere Nutzfahrzeuge in Deutschland unter Berücksichtigung lokaler Bedarfe und damit der Industrie vor Ort entsteht.

Antragsfrist: 10.05.2023

[Mehr lesen](#)

Förderrichtlinie - Aufbauprogramm Wärmepumpe

Das Programm richtet sich an Handwerksbetriebe, Planer für technische Gebäudeausrüstung und Energieberater, die ihre Fachkräfte für die Planung und Auslegung, Installation, Einregulierung und Wartung von Wärmepumpen qualifizieren wollen. Förderfähige Schulungen werden mit 90 % bis höchstens 250 Euro pro Tag und Teilnehmenden gefördert. Als praktische Qualifizierungsmaßnahme werden außerdem Coachings vor Ort für Wärmepumpen mit 90 % bis höchstens 500 Euro pro Tag und Teilnehmenden gefördert. Die förderfähigen Schulungs- und Coachingmaßnahmen werden von Unternehmen und Bildungsträgern angeboten, die beim BAFA gelistet sind.

Antragstellung ab April 2023

[Mehr lesen](#)

Förderung von Klimaschutz und Energieeffizienz bei Unternehmen, öffentlichen Trägern und Kultureinrichtungen

Die Förderung soll einen Beitrag leisten zum Ziel der Klimaneutralität in Niedersachsen. Zu diesem Zweck sollen sowohl Treibhausgasemissionen und der Energieverbrauch von bestehenden betrieblichen Prozessen als auch von öffentlichen und betrieblichen Gebäuden gesenkt werden. Gefördert werden unter anderem Investitionen in die energetische, über den gesetzlichen Standard hinausgehende Sanierung von Nichtwohngebäuden und Investitionen in energieeffiziente oder treibhausgasminimierende Produktionsprozesse und -anlagen.

Antragsfrist: 15.12.2023

[Mehr lesen](#)



**Veranstaltungen
und Events**

26.-27.04.2023, online, Flächensicherung für EE-Projekte (Bundesverband WindEnergie)

02.-03.05.2023, online, Berliner Energietage

22.-23.05.2023, Berlin, Berliner Energietage

05.05.2023, Oldenburg, Praxisforum Digitalisierung - Neustart in eine nachhaltige Zukunft (Kreativität trifft Technik e.V.)

10.-11.05.2023, Göttingen, 14. Göttinger Energietagung (Bundesnetzagentur & efzn)

23.-25.05.2023, Essen, E-world

15.06.2023, Oldenburg, Wasserstoff in der Logistik (Niedersächsisches Wasserstoffnetzwerk)

10.-18.06.2023, hybrid, Wasserstofftage Nordwest (Metropolregion Nordwest)

10.-18.06.2023, hybrid, Woche des Wasserstoffs (H2 Mobility)

22.06.2023, Oldenburg, 3. InnosysCongress - Energieeinsparungen für KMU (Innosys Nordwest)

28.-29.06.2023, Rostock, 12. Zukunftskonferenz Wind & Maritim (WindEnergy Network e.V.)

Oldenburger Energiecluster OLEC e.V.
Marie-Curie-Straße 1
26129 Oldenburg
Deutschland
0441 36116565
info@energiecluster.de
[Datenschutzhinweise](#)

Wenn Sie diese E-Mail (an: {EMAIL}) nicht mehr empfangen möchten, können Sie diese [hier](#) kostenlos abbestellen.