

LKÖ-Experte Bachler leitet Copa-Cogeca-Arbeitsgruppe "Biokraftstoffe"

Eine Priorität des neuen Vorsitzenden der Arbeitsgruppe "Biokraftstoffe" von Copa und Cogeca, Alexander Bachler, ist es, den Anteil land- und forstwirtschaftlicher Biomasse im EU-Mix erneuerbarer Energie nach 2020 zu erhöhen und über eine stabile, langfristig angelegte Politik für Biokraftstoffe aus Ackerkulturen zu verfügen.

2018-06-26 | Pressemeldung | EU | Biotreibstoffe

ANDRITZ liefert Biomethanolanlage nach Schweden

Die Anlage ist für eine jährliche Produktion von 5.000 t/a Biomethanol ausgelegt. Sie ist Schlüsselkomponente in einem neuen Verfahren. Biomethanol kann als Brennstoff, beispielsweise für Schiffe, für die Produktion von Biodiesel (RME), als Benzinzusatzstoff oder als Rohstoff in der chemischen Industrie eingesetzt werden.

2018-06-26 | Pressemeldung | Schweden | Konversionstechnologien

EPA Registers Isobutanol for Blending into Gasoline

On June 12, 2018, Administrator Pruitt issued to Butamax Advanced Biofuels LLC registering isobutanol as a fuel additive for blending into gasoline at levels up to 16 volume percent.

2018-06-26 | Gesetzgebung | USA | Nutzung

MEPs: ambitious targets for clean energy

The members of the European Parliament (MEP) want to boost energy efficiency and the share of renewables in the total energy mix by 35%.

2018-06-26 | Pressemeldung | EU | Energieversorgung

European Commission welcomes ambitious agreement

An ambitious agreement on increasing renewable energy use in Europe was reached between the Commission, the European Parliament and the Council.

2018-06-26 | Gesetzgebung | EU | Energieversorgung

Elektro-LKWs im Praxistest

Bis Mitte 2019 werden auf der deutschen Autobahn A 1 zwischen Reinfeld und Lübeck zehn Kilometer Oberleitungen für die Erprobung eines emissionsfreien Lkw-Verkehrs errichtet.

2018-06-26 | Pressemeldung | Deutschland | Verkehr

Algal Cultivation Certificate Program Announces its First Graduates

The Algae Technology Educational Consortium (ATEC), funded by the U.S. Department of Energy's Bioenergy Technologies Office, announced its first graduates from the algal certificate program at

Santa Fe Community College in Santa Fe, New Mexico.
2018-06-26 | Pressemeldung | USA | Algen

Die deutsche Bioethanolwirtschaft in Zahlen

Marktdaten 2017 veröffentlicht ? Zunahme des Super E10-Verbrauchs, aber weniger Bioethanol im wachsenden Benzinmarkt.
2018-07-04 | Pressemeldung | Deutschland | Ethanol

Approval list of commercial vehicle manufacturers

Today many engine manufactures are willing to create the technical conditions for the use of Biodiesel and to approve their engines for B100.

2018-07-04 | Pressemeldung | EU | Biodiesel

Expertenbericht Mobilität & Klimaschutz 2030

Im ?Expertenbericht Mobilität & Klimaschutz 2030? unterziehen namhafte Wissenschaftler und Fachleute auf Einladung des ÖAMTC die bisherigen politischen Ansätze und Ziele für eine ?Mobilitätswende? einem wissenschaftlich und fachlich fundierten Faktencheck.

2018-07-04 | Publikation | Österreich | Verkehr

Air Liquide: 50 Biomethanlagen weltweit

Air Liquide gibt die Inbetriebnahme von 12 Biogas-Aufbereitungsanlagen in Europa in den vergangenen 12 Monaten bekannt. Mit diesen neuen Anlagen verdreifacht Air Liquide seine Biogas-Aufbereitungskapazität auf dem europäischen Kontinent.

2018-07-04 | Pressemeldung | EU | Biogas

Lack good options for low carbon transport, steel and cement production

Climate discussions center on the need to replace fossil-fuel power plants with technologies like wind turbines and solar panels. But a new paper in Science offers a stark reminder that there are still huge parts of the global energy system where we simply don't have affordable ways of halting greenhouse-gas emissions.

2018-07-04 | Publikation | International | Energieversorgung

IUCN report "Palm Oil and Biodiversity"

The report is an objective analysis of palm oil impacts on global biodiversity and possible solutions.

2018-07-04 | Publikation | International | Rohstoffe

Nearly 20 Mio. ? for H2020 REWOFUEL Project

Goal of the REWOFUEL project (REsidual soft WOOD conversion to high characteristics drop-in bioFUELS) is to demonstrate the performances, reliability, environmental and socio-economic sustainability of the entire value chain, for the transformation of residual soft-wood into hydrolysate (RWH), conversion of RWH into bio-Isobutene (bio-IBN) by fermentation and further conversion to biofuels.

2018-07-04 | Projekt | EU | Biotreibstoffe

Best and Worst Diesel Cars Emissions

The first diesel vehicle that met the regulated Euro 6 limit for nitrogen oxides (NOx) on Emissions Analytics real-world EQUA Index (www.equaindex.com) test was in May 2013.

2018-07-17 | Pressemeldung | International | Emissionen

Erster D?A?CH Netzwerk Algen Newsletter erschienen

Das D?A?CH Netzwerk Algen publizierte den ersten Newsletter, der Neuigkeiten zum Thema Algen aus dem gesamten deutschsprachigen Raum verteilt.

2018-07-17 | Newsletter | D-A-CH | Algen

LanzaTech: Future Fuels for Flight and Freight competition in UK

LanzaTech, Virgin Atlantic and partners are one-step closer to building a large scale Alcohol to Jet (ATJ) facility producing commercial quantities of fuel in the UK. The commercial facility would convert low carbon ethanol produced from waste emissions, to jet fuel.

2018-07-17 | Pressemeldung | Großbritannien | Konversionstechnologien

Agriculture and transport pose problems in meeting agreed air pollution limits

Emissions from agriculture and transport continue to pose problems for European Union Member States in meeting EU and United Nations air pollution limits, according to updated data published by the European Environment Agency (EEA) today. While emissions of most air pollutants remain on a downward trend, ammonia emissions continued to rise in 2016.

2018-07-17 | Publikation | EU | Emissionen

Advent to acquire GE?s Distributed Power business

Advent International, one of the largest global private equity investors, announced that it has signed a definitive agreement to acquire General Electric?s Distributed Power business for \$3.25 billion. The transaction includes Distributed Power?s Jenbacher and Waukesha engines, as well as manufacturing sites in Austria, Canada and the U.S.

2018-07-17 | Pressemeldung | International | Märkte

Implementation Plan of SET-Plan Action 8 Bioenergy and Renewable Fuels for Sustainable Transport

On 13 June 2018 the SET-Plan Steering Group approved the Implementation Plan of SET-Plan Action 8 Bioenergy and Renewable Fuels for Sustainable Transport. The plan was prepared by a working group co- chaired by industrial experts from ETIP Bioenergy over the last nine months. It details the European Research and Innovation activities required until 2030 to reach the strategic targets for this sector.

2018-07-17 | Publikation | EU | Bioenergie

Pkw-Neuzulassungen: 3,4% im 1. Halbjahr; ¼ mehr alternativ betriebene Pkw

Im 1. Halbjahr 2018 wurden 192.861 Pkw neu zum Verkehr zugelassen, um 3,4% mehr als im

Vorjahr. Damit liegt das Halbjahresergebnis um 6.300 Pkw-Neuzulassungen über jenem des Halbjahres 2017 (186.561).

2018-07-17 | Pressemeldung | Österreich | Verkehr

Ausdehnung von Ackerflächen reduziert CO2-Aufnahme

Pflanzen binden einen Teil des Treibhausgases Kohlendioxid (CO₂), das vor allem durch Verbrennen fossiler Energieträger in die Atmosphäre freigesetzt wird. Veränderte Landnutzung, wie die immer noch zunehmende Abholzung von Wäldern, lässt erwarten, dass sich die CO₂-Aufnahmekapazität dieser Flächen künftig verringern wird. Darauf weist eine Studie des Karlsruher Instituts für Technologie hin.

2018-07-17 | Publikation | Deutschland | Nachhaltigkeit

Nachhaltiger Palmölanbau?

Rund 60 Millionen Tonnen Palmöl werden jährlich produziert. Umweltschützer warnen vor den Folgen. In Ländern wie Malaysia und Indonesien, die mit 75% den Großteil des globalen Palmöl-Bedarfs abdecken, macht die Rodung des Regenwaldes Sorgen. Noch gibt es keine überzeugende Alternative zum Palmöl, wie eine Studie der Umweltorganisation WWF zeigt.

2018-07-17 | Publikation | International | Rohstoffe

GLOBAL BIOENERGIES and AUDI renew their partnership in renewable gasoline

Global Bioenergies (Euronext Growth: ALGBE) and Audi announced today the signing of a new agreement focused on the implementation of residue usage, preparation of a path to commercialization and engine testing of new blends.

2018-07-17 | Pressemeldung | Frankreich | Biotreibstoffe

Liquefied biogas for a Swedish ship

Skangas have supplied the Swedish shipping company Furetank with Liquefied Biogas (LBG). The LBG was delivered to Furetank's M/T FURE VINGA from Skangas. The fueling took place at Gothenburg, transferring the fuel directly from a tanker truck to the ship.

2018-07-17 | Pressemeldung | Schweden | Nutzung

Growing Passenger car registrations in the EU

In June 2018, passenger car registrations posted a robust increase (+5.2%) across the EU, totaling almost 1.6 million new cars. In volume terms. Results were diverse among the five major EU markets. The United Kingdom (-3.5%) and Italy (-7.3%) both posted declines, while demand for cars increased in France (+9.2%), Spain (+8.0%) and Germany (+4.2%).

2018-07-17 | Pressemeldung | EU | Verkehr

Record amount of Biofuels in California 2016

The Californian transportation sector, the state's largest source of greenhouse gases, saw a 2 % increase in emissions in 2016 because of increased fuel consumption.

2018-07-17 | Pressemeldung | USA | Biotreibstoffe
