

Neue Firmenstandorte und -gebäude



Energiewerkstatt: Plusenergiegebäude in Munderfing

Die Energiewerkstatt investiert rund eine Mio. Euro in ihr neues Bürogebäude, ein Plus-Energiegebäude. In Verbindung mit dem bestehenden Holzbau stellt das neue Ziegelgebäude einen Gewerbebau dar, der ökologischen und ökonomischen Grundsätzen entspricht. Die Bürofläche wird mit dem Neubau verdoppelt (auf rund 1.000 m²). Der Wärme-Energieverbrauch wird durch erneuerbare Energieträger gedeckt, die PV-Anlage erzielt einen Energieüberschuss. Die Fertigstellung erfolgt Ende 2012. Bis 2014 sollen 32 Arbeitsplätze geschaffen werden.

OEK-Link: [Energiewerkstatt Consulting GmbH](#)

Neuigkeiten über Produkte & Dienstleistungen



Sun Master: Neue Generation von Solarkollektoren

Der neu entwickelte "bionic.absorber" von Sun Master erzielt eine höhere Leistung durch die Optimierung der Wärmeübertragung, hat aber die gleichen Herstellkosten wie ein herkömmlicher Kollektor. Der Wärmeträger strömt nicht mehr wie bisher in Rohren, sondern direkt am Absorberblech. Dadurch erfolgt die Wärmeübertragung vollflächig und nicht mehr punktuell wie bei herkömmlichen Solarkollektoren.

OEK-Link: [Sun Master Energiesysteme GmbH](#)



abatec group AG auf Erfolgskurs

Mit der Eingliederung des Tochterunternehmens Lixtec GmbH bietet die neufirmierte Abatec nun auch Produkte für intelligente Beleuchtungstechnologien. Wirtschaftliche und technologische Innovation stehen im Vordergrund und ermöglichen zielgerichtetes Wachstum. In der zweiten Jahreshälfte will die Abatec vor allem in Produktentwicklungen und in den internationalen Vertrieb investieren.

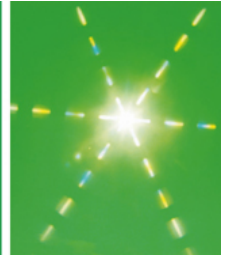
OEK-Link: [abatec group AG](#)



Windhager: LogWIN mit vollautomatischer Zündung

Windhager erhöht die Benutzerfreundlichkeit des Holzvergasers LogWIN mit einer vollautomatischen Zündung. Sobald vom Warmwasser-Boiler oder den Heizkörpern Wärme angefordert wird, zündet der Kessel automatisch. Besonders vorteilhaft ist die vollautomatische Zündung in Kombination mit einer Solaranlage mit Pufferspeicher.

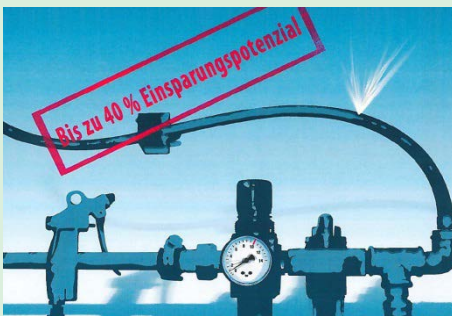
OEK-Link: [Windhager Zentralheizung GmbH](#)



Industriewärmepumpen von Ochsner

Ochsner leitete ein Forschungsprojekt, das vom Klima- und Energiefonds im Rahmen des Programms "Neue Energie 2020" gefördert wurde. Projektziel war es, die Abwasserwärmenutzung in Österreich weiter zu entwickeln. Ochsner nutzt die Wärme im Abwasser mit seinen Industriewärmepumpen (100 – 1.000 kW). Die Stadtgemeinde Amstetten hat nun als erste die konkrete Umsetzung realisiert.

OEK-Link: [Ochsner Wärmepumpen GmbH](#)



Linz Energieservice bietet Druckluftanalyse

Druckluft ist ein wichtiger, aber teurer Energieträger im Industriebereich. Die Linz AG Energieservice bietet Unternehmen Druckluftanalysen an, um Leckagenverluste festzustellen. Dabei wird das gesamte Druckluftsystem mittels Ultraschallsonde überprüft und Leckagen werden nach Größe und Energieverlust aufgezeichnet. Nach Reparatur der Leckagen muss der Kompressor den Druckverlust nicht mehr ausgleichen. Dadurch wird der Kompressor geschont und Energie gespart.

OEK-Link: [Linz-Energieservice GmbH](#)



Wilo: Stromsparende Hocheffizienz-Pumpen

Mit 1.1.2013 tritt die EU-Verordnung für Nassläuferpumpen in Kraft. Dann dürfen nur noch stromsparende Hocheffizienz-Pumpen zum Einsatz kommen. Wilo stellt mit den Baureihen Wilo-Stratos, Wilo-Stratos PICO, Wilo-Yonos PICO und Wilo GENIAX die entsprechende Pumpentechnologie für alle Einsatzbereiche bereit. Die modernen und besonders sparsamen Pumpen erfüllen bereits jetzt die strengen Anforderungen der 2. Stufe der Verordnung, die ab 2015 gilt.

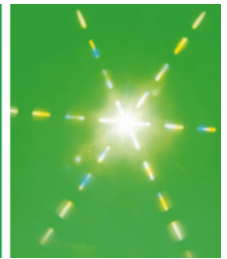
OEK-Link: [Wilo Pumpen Österreich GmbH](#)



Hargassner gewinnt Pegasus

Hargassner gewinnt in der Kategorie "50 bis 249 Mitarbeiter" den oberösterreichischen Wirtschaftspreis Pegasus. Das Highlight dieses Jahres bei Hargassner ist die ECO-RA, eine neue Hackgut-Raumaustragung. Die geringe Antriebsleistung von 0,18 kW sowie ein effizientes Stirnradgetriebe mit einem Wirkungsgrad von über 90 Prozent wirken energiesparend und kostensenkend. Eine neue modulare Bauweise ermöglicht eine leichte Handhabung.

OEK-Link: [Hargassner GmbH](#)



Auszeichnungen & Ausstellungen / Internationale Repräsentation



Sunlumo: Neues Büro in Indien

Sunlumo feiert sein dreijähriges Bestehen und eröffnet eine neue Niederlassung in Mumbai, Indien. Vor Ort können die Mitarbeiter von Sunlumo noch gezielter auf lokale Anfragen eingehen und stehen mit ihrem F&E Know-How zur Verfügung. Mit durchschnittlich 300 Sonnentagen im Jahr ist Indien für die Energieversorgung durch Solarenergie sehr gut geeignet. Zudem besteht der Sunlumo Eine-Welt-Solar-Kollektor zu 100 Prozent aus Kunststoff und ist somit beständiger gegen thermische und klimatische Einflussfaktoren.

OEK-Link: [Sunlumo Technology GmbH](#)



Windhager: Schulungszentrum in England

Windhager eröffnete seine neue Firmenzentrale für Großbritannien, das sich seit dem Markteintritt 2005 zu einem der wichtigsten Exportmärkte für das Unternehmen entwickelt hat. In der neuen Firmenzentrale sind auf rund 1.500 m² Büro- und Lagerräume sowie Ausstellungsflächen und das HETAS-zertifizierte Schulungszentrum untergebracht. Dort können die Windhager Kessel-Modelle in Betrieb besichtigt werden.

OEK-Link: [Windhager Zentralheizung GmbH](#)



ÖkoFEN: Innovationspreis und Marktexpansion

Der Heizkreisregler Pelletronic Touch wurde bei den Plus X Award 2012 in vier Kategorien prämiert und zum besten Produkt des Jahres gekürt. Nach dem Bau einiger großer Pelletswerke in Russland sieht ÖkoFEN dort großes Potential für seine Produkte. Ecotek, Tochterunternehmen eines Moskauer Immobilienunternehmens, ist als exklusiver ÖkoFEN Vertriebspartner in Russland tätig. Erste Referenzanlagen wurden u.a. in einem Kaufhaus in Moskau realisiert.

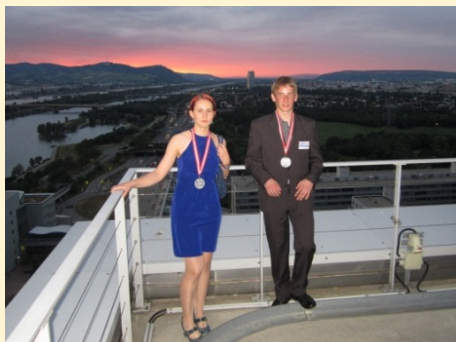
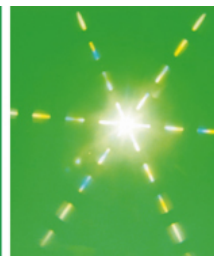
OEK-Link: [ÖkoFEN Pelletsheizung](#)



Österreichisches Umweltzeichen für Lohberger

Lohberger ist der einzige Herdhersteller, dessen Produkte mit dem Österreichischen Umweltzeichen ausgezeichnet sind. Bereits 2010 im Rahmen der Energiesparmesse Wels wurde das Österreichische Umweltzeichen an sieben Produkte von Lohberger verliehen. Das neueste und somit achte Produkt, das mit dem Österreichischen Umweltzeichen zertifiziert wurde, ist der raumluftunabhängige Kaminofen Thermo Insert.

OEK-Link: [Lohberger Heiz- und Kochgeräte Technologie GmbH](#)



Alpine-Energie: Auszeichnung für Firmendiplomarbeit "Mini-Hybrox"

Die autarke Energieversorgungslösung Hybrox2+ der Alpine-Energie wurde von zwei Diplomanden, Eva Rusch und Andreas Schmidinger, vom Linzer Technikum LiTec zur "Mini-Hybrox" weiterentwickelt. Sie wurden mit ihrer Diplomarbeit "Mini-Hybrox - Energie immer und überall" für den "Technik fürs Leben-Preis" der Bosch Gruppe in Österreich in der Kategorie Gebrauchsgüter und Gebäudetechnik als eine der fünf besten Einreichungen des Jahres 2012 nominiert und landeten dadurch im Finale.

OECLink: [ALPINE-ENERGIE Holding AG](#)



Rika: Plux X Award für Kombi-Ofen Induo

Der Ofenhersteller Rika wurde für seinen Kombi-Ofen Induo mit dem Plus X Award für das beste Produkt des Jahres 2012 ausgezeichnet. Der Ofen Induo lässt sich ohne Umrüstung mit Holz oder Pellets beheizen. Durch die automatische Brennstofferkennung führt der Ofen automatisch Holz oder Pellets zu. Induo wurde daher für Funktionalität, High Quality, Ökologie, Design und Innovation ausgezeichnet.

OECLink: [RIKA Innovative Ofentechnik GmbH](#)

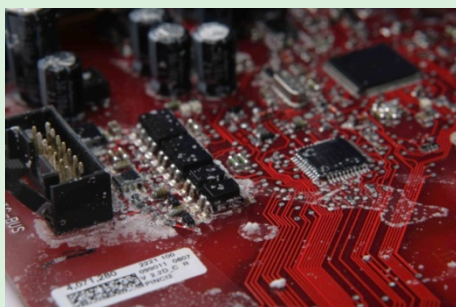


Solarfocus: 4. Auszeichnung für Pelletskessel

Der Pelletskessel octo^{plus} mit seiner Kombination aus Sonnenenergie, Pellets und Speicher wurde erneut ausgezeichnet: in Polen mit der "Zloty Medal" und in Italien mit dem "Klimahouse Trend 2012". Solarfocus nutzt die Sonnenenergie direkt in einem Puffer zur Warmwasserbereitung und gleichzeitig zur Heizungsunterstützung. Bei zu geringer Sonneneinstrahlung gleichen die Pellets den Temperaturunterschied aus. Die Benutzerfreundlichkeit ist durch ein Touchscreen und die Fernbedienung über Smartphone, PC oder Tablet-Computer gewährleistet.

OECLink: [Solarfocus GmbH](#)

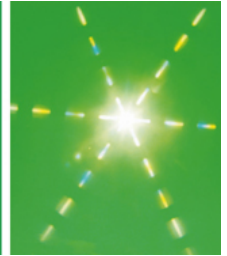
Interessante Projekte



Fronius: Härtetests für Wechselrichter

Fronius simuliert besondere Belastungen für seine Produkte, um sicherzustellen, dass diese auch unter extremen Bedingungen alle Ansprüche erfüllen. Um Photovoltaik-Anlagen in Meeresnähe zu simulieren, werden die am Meer herrschenden Bedingungen durch korrosiven Dampf in Prüfkammern nachgestellt. Korrosionsauswirkung, Funktionstüchtigkeit und Einsatzdauer sind nur einige der überprüften Indikatoren. Dies leistet einen entscheidenden Beitrag zur hohen Qualität der Produkte.

OECLink: [Fronius International](#)



Eternit: Sanierung Hallenbad Braunau

In Braunau wurde das alte Hallenbad generalsaniert. Dabei wurde die komplette Außenhülle thermisch optimiert bzw. erneuert, die Dachkonstruktion zur Gänze ausgetauscht, die südseitigen Verglasungen nach außen versetzt und somit die Flächen vergrößert. Die vorgehängte, hinterlüftete Eternit-Fassade wurde mit der Großtafel NOBILIS ausgeführt und verwandelt das Objekt in ein Gebäude der Gegenwart und Zukunft.

OEK-Link: [Eternit-Werke Ludwig Hatschek AG](#)



BIOENERGY 2020+: Projekt "SAM"

Im Projekt SAM versuchen wissenschaftliche Partner (Bioenergy 2020+ und Partner) mit einem Abwasserverband und einem technischen Büro für Abwassertechnik herauszufinden, welche Synergien man mit der Kultivierung von Mikroalgen und der Reinigung von verschiedenen Abwässern nutzen kann. Nach Abschluss des Projekts sollen weiterführende Forschungs- und Entwicklungsarbeiten auf Basis dieser Ergebnisse zur Entwicklung von Technologien führen, die die Behandlung von Abwässern und die energetische und stoffliche Nutzung von Mikroalgen vereinen.

OEK-Link: [BIOENERGY 2020+ GmbH](#)



Hainzl entwickelt neues Gehäusesystem zur Steuerung von Biomasseheizungen

Gemeinsam mit drei weiteren Unternehmen entwickelt Hainzl ein neues Gehäusesystem aus Kunststoff zur Steuerung von Biomasseheizungen. Innovative Kunststofftechnik ermöglicht eine bessere Bedienerführung und neue Möglichkeiten im Design. Hainzl entwickelt und fertigt seit rund 15 Jahren u.a. Steuerungen für Biomasseverbrennungsanlagen. Neben der Platinenfertigung, dem Zusammenbau und der System- und Applikationsprogrammierung wird auch die Hard- und Software im eigenen Haus entwickelt.

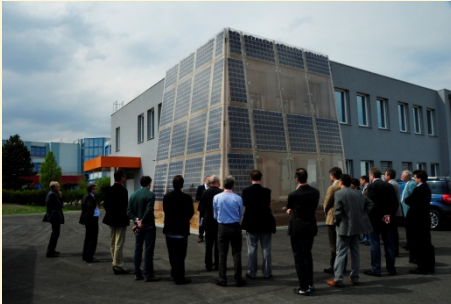
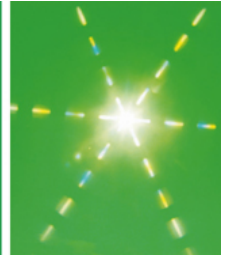
OEK-Link: [Hainzl Industriesysteme GmbH](#)



AMS & ÖkoFEN: Sporthalle in Passivbauweise

Die Gemeinde Hagenberg hat kürzlich die erste Mehrzweckhalle in Passivbauweise in Oberösterreich errichtet. Die Energie- und Haustechnikplanung übernahm AMS Engineering und sorgte für die Optimierung der Gebäudehülle auf Passivhausstandard. Dazu wurde eine thermische Gebäudesimulation durchgeführt. Für die Raumwärme ist zusätzlich zur ÖkoFEN-Pelletsheizung mit Brennwertechnik auf dem Dach der 2.900 m² großen Sporthalle eine ÖkoFEN-Solaranlage installiert. Auch eine Photovoltaik-Anlage wurde auf dem Dach installiert.

OEK-Link: [ÖkoFEN Pelletsheizung](#), [AMS Engineering GmbH](#)



Weidmüller: Fassade zur Stromerzeugung

Weidmüller ergänzte sein energie-effizientes Bürogebäude in Wiener Neudorf mit einer seiner eigenen PV-Anlagen. Die Fassade mit den PV-Anlagen dient nicht nur der Stromerzeugung, sondern auch als Vorführprojekt. Mit Software-Modulen können Kunden den Stand der PV-Anlage online ablesen. Besonders für internationale Partner ist der wirtschaftliche Betrieb einer PV-Anlage von Weidmüller über das Online-Tool messbar.

OEC-Link: [Weidmüller GmbH](#)



Welios: Welt der Illusionen

Das Welios Energie.Erlebnis.Haus in Wels zeigt in einer Sonderausstellung anhand zahlreicher Beispiele, dass der Mensch sich täuschen kann und nicht alles so ist, wie es vorgibt zu sein. Am eigenen Körper spüren Besucher/innen, wie sie das Gleichgewicht verlieren oder einer optischen Täuschung unterliegen. Die Sonderausstellung ist bis Ende Oktober geöffnet.

OEC-Link: [Welios Betriebs-GmbH](#)



ENERGY ACADEMY 2012/2013
Seminar- und Kursprogramm September 2012 bis Juni 2013

Energy Academy: Programm 2012/2013

Das neue Seminar- und Kursprogramm der Energy Academy liegt vor. Neben bewährten Trainingsseminaren und Fach-Exkursionen sind neue Themenschwerpunkte im Programm vertreten, darunter u.a. Photovoltaik für Betriebe, LED, Ökologische Bau- und Dämmstoffe und Solarfassade. Das gesamte Seminar- und Kursprogramm ist auf der Website www.energyacademy.at verfügbar.

OEC-Link: [Veranstaltungsüberblick Energy Academy](#)

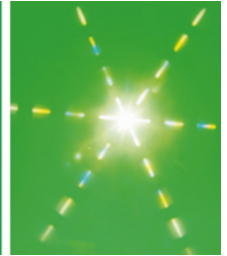
Innovationsforum Ökoenergie-Cluster

18. Oktober 2012
Ursulinenhof Linz

Innovationsforum Ökoenergie-Cluster, 18. Oktober 2012

Der Ökoenergie-Cluster veranstaltet am 18. Oktober 2012 ab 15.00 Uhr das "Innovationsforum Ökoenergie-Cluster", eine Leistungsschau interessanter Projekte und Innovationen von Partnerunternehmen des Ökoenergie-Clusters. Die Partnerunternehmen des OEC sind aufgrund ihrer Innovationskraft mit ihren Spitzentechnologien weltweit führend und exportieren in über 70 Länder. Das detaillierte Programm der Veranstaltung und alle praktischen Informationen sind online verfügbar, die Teilnahme ist kostenlos.

OEC-Link: [Innovationsforum Ökoenergie-Cluster](#)



Unternehmer-Forum

Energiekosten senken

Innovative Lösungen & Förderungen

Unternehmer-Forum in Ried am 12. November 2012

Der O.Ö. Energiesparverband / Ökoenergie-Cluster veranstaltet am 12. November 2012 ab 17.00 Uhr in Zusammenarbeit mit der Wirtschaftskammer OÖ das Unternehmer-Forum "Energiekosten senken – innovative Lösungen & Förderungen". Zielgruppe für die Veranstaltung sind Unternehmer/innen und deren Mitarbeiter/innen, die Teilnahme ist kostenlos.

OECLink: [Unternehmer-Forum Ried](#)

Lehrgang

Energieberatung und Energiemanagement für Betriebe und Institutionen

Lehrgang "Energieberatung und Energiemanagement für Betriebe und Institutionen"

Der O.Ö. Energiesparverband / Ökoenergie-Cluster organisiert den Lehrgang "Energieberatung und Energiemanagement für Betriebe und Institutionen". Der achttägige Lehrgang findet von November 2012 bis Jänner 2013 statt. Zielgruppe sind u.a. Energieverantwortliche in Unternehmen, Institutionen und öffentlichen Einrichtungen, Haustechnik-Fachleute, Baumeister/innen, Planer/innen, Architekt/innen und Installateure.

OECLink: [Lehrgang 2012/2013](#)



Rückblick: OEC next

Zur ersten Veranstaltung "OEC next" lud der Ökoenergie-Cluster am im September in das Welios Wels. 25 "jüngere" Mitarbeiter/innen von Ökoenergie-Cluster-Partnern trafen sich, um einander besser kennen zu lernen und zu vernetzen. Nach der Präsentation der OEC-Aktivitäten durch das Clusterteam folgte ein Impulsvortrag zum Thema Energiezukunft von Dr. Lukas Kranzl von der Technischen Universität Wien. Weiters stellten fünf "junge" Cluster-Partner/innen ihre Unternehmen, Produkte und Dienstleistungen sowie Projekte vor. Im Rahmen einer Kooperationsplattform fand anschließend eine lebhaft Diskussion über Kooperationsmöglichkeiten und künftige gemeinsame Aktivitäten statt. Der Besuch der Welios-Ausstellung und ein abschließender Imbiss rundeten den gelungenen Nachmittag ab.

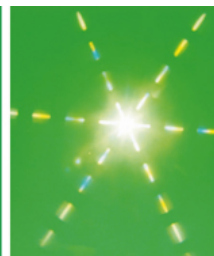
OECLink: [OEC next](#)



Rückblick: Internationales Trainingseminar

Im September organisierte der OEC das dreitägige, internationale Trainingseminar "Biomass heating – market development and technologies". 12 Teilnehmer/innen besuchten im Rahmen Seminars zwei Hersteller von Biomasse-Kesseln sowie eine Hackgut-Contracting-Anlage, ein Nahwärmenetz, eine Hackgut-Produktion und mehrere Unternehmen aus der Biomasse-Logistik. Diese Fach-Exkursionen boten den Teilnehmer/innen in Kombination mit dem theoretischen Input des Seminars einen umfassenden Überblick über den Biomasse-Markt sowie die OEC-Partnerunternehmen im Bereich Biomasse.

OECLink: [International Training Seminar Biomass Heating](#)



Vorstellung neuer Mitarbeiter/innen



Gasokol: Neue Mitarbeiter/innen im Marketing

Bernhard Wöhrleitner ist neu im Marketing Team von Gasokol International in Saxen. Herr Wöhrleitner ist für die Intensivierung des Beziehungsmarketings und für das Projektmanagement verantwortlich. Das Sales Team wird seit Juni von Martina Stiebellehner unterstützt. Als Key Account Managerin im Verkaufs-Innendienst ist sie für die Anliegen internationaler Kund/innen verantwortlich. GASOKOL Austria in Grein hat auch einen neuen Mitarbeiter im Marketing: Adi Horvatits. Der Betriebswirt ist für die Entwicklung und Umsetzung absatzfördernder Maßnahmen zuständig.

OEC-Link: [GASOKOL GmbH](#)

Neu im OEC

Internorm®

Internorm International GmbH, Traun

Produktvertrieb von Fenstern, Türen, Sonnenschutz

OEC-Link: [Internorm International GmbH](#)



Scheuch GmbH, Arolzmünster

Anlagenplanung, Engineering und Inbetriebnahme von Filtern (Rauchgasreinigung), Ventilatoren & Schleusen, Wärmerückgewinnungsanlagen

OEC-Link: [Scheuch GmbH](#)



lixtec GmbH dynamic light solutions, Regau

LED-Beleuchtungskörper (inkl. Planung)

OEC-Link: [lixtec GmbH dynamic light solutions](#)



Initiative Sonnenhaus Österreich, Linz

Fachverband/Interessensvertretung

OEC-Link: [Initiative Sonnenhaus Österreich](#)



item Österreich Handel GmbH, Linz

Vertrieb von LED-Beleuchtung und Induktionsbeleuchtung

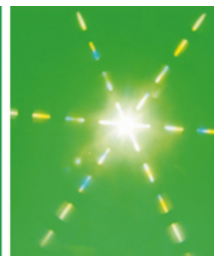
OEC-Link: [item Österreich Handel GmbH](#)

OEKOENERGIE

OEC-NEWS

CLUSTER

10/12



K.u.F. Drack GmbH & Co KG, Pettenbach

Beratungs-/Planungsunternehmen

OEK-Link: [K.u.F. Drack GmbH & Co KG](#)



Elektrotechnik Waldhauser, Steyr

Beratungs-/Planungsunternehmen

OEK-Link: [Elektrotechnik Waldhauser](#)