

Neue Firmenstandorte und -gebäude



Weiterer Ausbauschnitt bei GUNTAMATIC

Die Guntamatic Heiztechnik GmbH hält am Konzept der heimischen Produktion fest. Mit dem Ausbau der vollautomatischen Blechfertigung, kombiniert mit einem "fahrerlosen Transportsystem", konnte ein nachhaltiger Schritt für die Qualitätsproduktion gesetzt werden. Die Produkte werden zur Gänze in Peuerbach gefertigt und im gesamten europäischen Raum vertrieben.

OEK-Link: [GUNTAMATIC Heiztechnik GmbH](#)



NeuBauBüro baut neues "Plusenergie"-Bürogebäude

Die Neubaubüro Planung & Bauleitung GmbH ist ein Unternehmen mit 7 Mitarbeiter/innen, das Projekte und Lösungen rund um energieeffizientes Bauen erarbeitet. Das neue Bürogebäude in Pettenbach ist in "Plusenergiebauweise" gebaut, u.a. mit einer 5 kWp-PV-Anlage, einer 26 m² Solaranlage, einer Wohnraumlüftungsanlage mit 92 % Wirkungsgrad, 3-Scheiben Passivhausverglasungen, ökologischer Dämmung und Fassadenplatten aus Rockpanel (gepresste Steinwolle).

OEK-Link: [Neubaubüro Planung & Bauleitung GmbH](#)

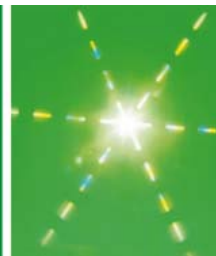
Neuigkeiten über Produkte & Dienstleistungen



Steuerung für Hybrid-Stromversorgung von energenium

Energenium hat für die Energiewerkstatt in Friedburg die Steuerung für eine Hybrid-Stromversorgung auf Basis PV, Kleinwind und PEM-Brennstoffzelle entwickelt. Die mobile Einheit ist für hochalpine Windmessungen bei extremen Witterungsbedingungen ausgelegt, ein entsprechendes Wärme- und Kühlungs-Management für die Brennstoffzelle ist integriert. Ein wesentlicher Bestandteil ist die Regelung der Windsensor-Heizung, die den Energieverbrauch deutlich reduziert.

OEK-Link: [energenium Renewable Energy Business Development Consulting](#)



Kessel-Fernbedienung "www.meinETA.at"

"meinETA", die Fernbedienung des Kessels mittels Touch Screen, ermöglicht eine komfortable Kesselsteuerung. Dafür muss der Touch Screen durch ein Netzkabel (LAN Kabel) oder kabellos mit "meinETA.freeline" mit dem Internet verbunden werden. Nach der Registrierung erhalten die Kessel-Besitzer die persönlichen Zugriffsdaten und können dann alle Informationen des Heizsystems, wie den Kesselstatus, die Boilertemperatur oder die Warmwasseranzeige, ablesen bzw. die Heizung an ihre Bedürfnisse anpassen.

OEK-Link: [ETA Heiztechnik GmbH](http://www.meinETA.at)



Fronius Härtetests

Ein Experten-Team arbeitet daran, Fronius Wechselrichter zu prüfen, um die hohen Qualitätsansprüche gewährleisten zu können. Über nationale und internationale Vorschriften hinaus werden u.a. die elektrischen Eigenschaften, das Verhalten am Netz, der Wirkungsgrad und die mechanische Festigkeit wie z.B. die Transportbeanspruchung geprüft. Zudem wird das Verhalten der Wechselrichter in rauer Umgebung getestet, z.B. die Reaktion der Geräte auf Wasser, Staub, Salz oder extreme Temperaturen.

OEK-Link: [Fronius International GmbH](http://www.fronius.com)



Holter setzt auf E-Mobilität

Holter hat zwei Elektrofahrzeuge mit einer Reichweite von durchschnittlich 130 Kilometer angeschafft. Sie stehen den Mitarbeiter/innen für Dienstfahrten zur Verfügung. Bei einer Fahrstrecke von 20.000 km/Jahr ergibt sich eine CO₂-Einsparung von rund 1,8 Tonnen im Vergleich zu einem ähnlich leistungsstarken diesel- oder benzinbetriebenen Fahrzeug. Der Strom für die E-Tankstelle, die am Standort in der Sengerstraße entsteht, wird über eine eigene PV-Anlage, die auf der Firmenhalle montiert wird, erzeugt.

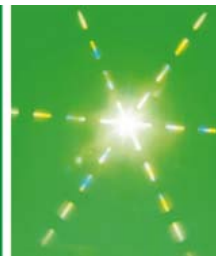
OEK-Link: [Fritz Holter GmbH](http://www.fritz-holter.com)



"Eine-Welt-Solar-Kollektor" von Sunlumo

Sunlumo hat sein Konzept für den Eine-Welt-Solar-Kollektor fertig gestellt, das innovative Produkt für den Volumenmarkt besteht zu 100 % aus Kunststoff. Dadurch ist der Solar-Kollektor kostengünstig herzustellen, sehr leicht, einfach zu montieren und zu recyceln. Ein optimierter Materialmix und effizienter Materialeinsatz sind dabei entscheidend. Das Green Technology Unternehmen lädt Investoren ein, sich bei der Umsetzung dieser Forschungs- und Entwicklungsarbeit zu engagieren.

OEK-Link: [Sunlumo Technology GmbH](http://www.sunlumo.com)



Rikatronic³

RIKA präsentiert die Modelle ECO Rikatronic³, FOX II Rikatronic³ und den neuen Kombiofen INDUO Rikatronic³. Das neue System "Rikatronic³" zeichnet sich u.a. durch folgende Merkmale aus: sensorgesteuerte Luftzufuhr, eine automatische Anzeige des optimalen Nachlegezeitpunktes sowie bis zu 50 % weniger Holzverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen Kaminöfen. Im Rahmen der laufenden Aktion des Klima- und Energiefonds werden Pelletkaminöfen mit einem Zuschuss von 500 Euro gefördert.

OEC-Link: [RIKA Innovative Ofentechnik GmbH](#)



Helios neues Lüftungsgerät

Als Kompaktlösung für den Geschosswohnungsbau präsentiert Helios die neuen Typen KWL EC 220 D in Eco- und Pro-Ausführung. Mit 236 mm Bauhöhe eignet sich KWL EC 220 D für die platzsparende Deckenmontage und unauffällige Integration in die Wohnung. Ausgestattet mit energiesparender EC-Technologie verfügt das Gerät über einen seitlichen Zugang für den schnellen Filterwechsel und unkomplizierte Wartungsarbeiten. Mit einem Volumenstrom bis 220 m³/h ist das neue Flachgerät für Wohnungseinheiten bis ca. 120 m² konzipiert.

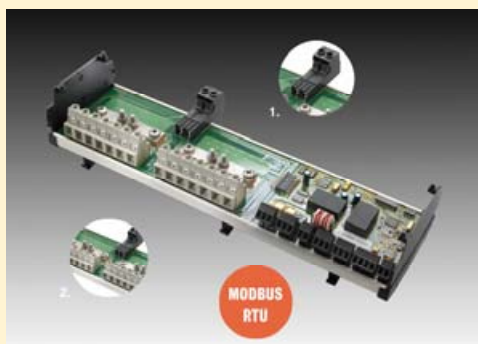
OEC-Link: [Helios Niederlassung Linz](#)



Sommeraktionen im Welios

Das Welios - OÖ Science Center Wels bereitet sich auf einen abwechslungsreichen Sommer vor: Ab 16. Juli veranstaltet Österreichs größtes Science Center die "Science Sommer Samstage" – das Welios-Team bietet kleinen und großen Forschern an jedem Samstag in den Sommerferien zwischen 14 und 17 Uhr eine Extraportion Wissenschaft. Viele neue Angebote wie Erlebnisführungen und Kindergeburtstage sind auf der Welios-Webseite oder auf facebook zu finden.

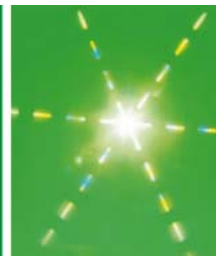
OEC-Link: [Welios Betriebs-GmbH](#)



Weidmüller - Leistungsüberwachung von PV-Anlagen

Mit "Transclenic xi+" hat Weidmüller eine Geräteserie entwickelt, mit der eine permanente Leistungsüberwachung von PV-Anlagen möglich ist. "Transclenic xi+" ermittelt Strom und Spannung einzelner Strings und String-Gruppen bzw. der PV-Anlage und überträgt diese via MODBUS RTU/RS485 in die Leit-/Steuerzentrale. "Transclenic xi+" erfasst die eigene Platinentemperatur, digitale Signale über den Zustand des Überspannungsschutzes sowie Informationen über Wind und die Einstrahlungssensoren und ermöglicht dadurch einen sicheren Betrieb.

OEC-Link: [Weidmüller GmbH](#)



1. MEA solar Profi Cup

Die MEA solar GmbH veranstaltete am 17. Juni 2011 zum ersten Mal ein Fußball-Cup-Spiel für Solar-Installateure. Eingeladen zu diesem Kleinfeldturnier waren alle interessierten Installateure sowie Lieferanten der MEA solar. Den ersten Preis, einen Ausflug mit Rahmenprogramm in die Allianzarena München, holte sich die Mannschaft der Fa. Fronius. Das Turnier wird nächstes Jahr auf vielfachen Wunsch wiederholt.

OEK-Link: [MEA solar GmbH](#)



Rückblick: Fachexkursion "Energie-effiziente Betriebsgebäude"

Bei der Fachexkursion am 16. Juni besichtigten über 30 Teilnehmer/innen innovative Betriebsgebäude im Niedrigstenergie- und Passivhausstandard. Die besuchten Unternehmen zeichneten sich durch energieeffiziente Bauweisen sowie innovative Lösungen bei der Nutzung erneuerbarer Energieträger aus. Besichtigt wurden Fronius und Paut in Wels, Fliesen Huemer in Regau, Peneder Holding GmbH in Atzbach und Isolena in Waizenkirchen.

OEK-Link: [Veranstaltungsrückblick](#)



Ökostromgesetz NEU

- neues Ökostromgesetz am 7. Juli 2011 im Nationalrat beschlossen, Datum des Inkrafttretens noch nicht bekannt
- Fördermittel für Ökostrom-Projekte von 21 auf 50 Mio. Euro jährlich erhöht
- Fördermittel für Neubau von PV-Anlagen von 2,1 Mio. auf 8 Mio. Euro jährlich angehoben
- Abbau der Warteliste für Ökostromanlagen
- bis 2015 könnten in Oberösterreich 1,6 Mio. m² PV-Anlagen entstehen und insgesamt in Wind und Sonne rund 500 Mio. Euro Investitionen getätigt werden.

OEK-Link: www.bmwfi.gv.at



Auszeichnungen & Ausstellungen / Internationale Repräsentation



90 Jahre Windhager

Windhager begeht heuer sein 90-jähriges Firmenjubiläum. Aus der 1921 gegründeten kleinen Schlosserei hat sich eines der international führenden Unternehmen der Heizungsbranche entwickelt. Windhager beschäftigt heute rund 530 Mitarbeiter/innen mit Niederlassungen in Deutschland, Frankreich und der Schweiz. Neu entwickelte Heizlösungen sind z.B. der Pellets-Zentralheizungskessel VarioWIN XS für den kleinen Wärmebedarf und der BioWIN XL für den großen Wärmebedarf.

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



15 Jahre FAB Pro.Work Braunau

Am 22. Juni 2011 feierte FAB Pro.Work Braunau mit 140 Gästen sein 15-jähriges Bestehen. Das Leistungsspektrum erstreckt sich von Kunststoff-, Metall- und Verpackungsarbeiten über Komplettierungs- und Montagetätigkeiten bis hin zu Arbeitskräfteüberlassung und Autoreinigung. FAB Pro.Work Braunau ist einer von neun Produktionsstandorten in Oberösterreich. Die erste Niederlassung wurde vor 45 Jahren in Linz gegründet. Insgesamt beschäftigt FAB Pro.Work 490 Mitarbeiter/innen mit Beeinträchtigungen, 40 davon in Braunau/Inn.

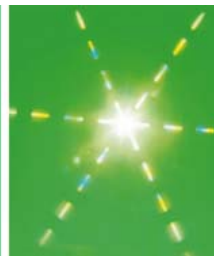
OEK-Link: [FAB Pro.Work](#)



1. Hargassner Heizkessel geht nach Tokio

Hargassner verkaufte die erste Hackgutanlage in die Innenstadt Tokios. Die 100 kW-Anlage beheizt eine Sportanlage in einem Stadtpark des Tokioer Bezirks Shinagawa und wird in Kombination mit einer solaren Biomassetrocknung betrieben. Partner von Hargassner in Japan ist die Firma Mikuni Corp. Hargassner liefert bereits mehr als 60 % seiner Anlagen in den Export, in über 20 verschiedene Länder weltweit. Die wichtigsten Exportländer sind Deutschland, Frankreich, Italien und die Schweiz, aber auch z.B. seit 2005 Neuseeland.

OEK-Link: [Hargassner GmbH](#)



Großanlagen-Auftrag für SOLARFOCUS in UK

Der Solarfocus-Partner "Oxford Renewables" installierte eine 120 kW-Hackschnitzelanlage im "Braziers Park" im County Oxfordshire, Großbritannien. Zwei thermischer 60 kW Hackschnitzelkessel arbeiten in Kaskade und versorgen gemeinsam mit zwei 3000-Liter-Pufferspeicher sowohl das Haupthaus als auch die zwei Nebengebäude mit Wärme. Solarfocus-Produkte haben die MCS-Zertifizierung (Microgeneration Certification Scheme), das ETL-Zertifikat (Energy Technology List) und erfüllen die "Clean Air Act"-Voraussetzungen.

OEC-Link: [SOLARFOCUS GmbH](#)



Generalvertrieb von GASOKOL in Frankreich

Um seine Marktpräsenz in Frankreich weiter auszubauen, hat Gasokol seinen französischen Vertriebspartner "Solaire et Biomasse (SB) Thermique" mit dem Generalvertrieb seiner Produkte betraut. SB Thermique mit Sitz in Villemaurieu (Region Rhône-Alpes) ist ein führendes französisches Unternehmen mit 10-jähriger Erfahrung im Bereich erneuerbare Energien und legt einen Schwerpunkt auf die Planung und den Vertrieb von Solarsystemen.

OEC-Link: [GASOKOL GmbH](#)



Fronius auf der Intersolar 2011

Fronius präsentierte sich auf der Intersolar 2011 im neuen Markenauftritt "Grenzen verschieben". Am 736 m² großen Messestand konnte das Publikum erstmals den neuen, dreiphasigen Wechselrichter Fronius IG Plus 100 V-3, die Fronius Solar.web App, eine Smartphone-Applikation zur Online-Anlagenüberwachung, den Fronius Lichtbogen-Detektor sowie eine Energiemanagement-Funktion für die Fronius IG Plus Wechselrichterserie besichtigen.

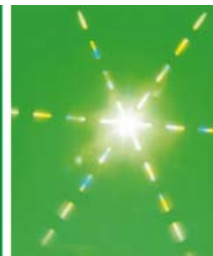
OEC-Link: [Fronius International GmbH](#)



ÖkoFEN - Produktzertifizierung in Großbritannien

Seit 2004 ist ÖkoFEN in Großbritannien vertreten. Fehlende britische Normen verzögerten und erschwerten bisher die Zulassung zu Förderungen. Die neue im April 2011 im Parlament beschlossene Förderung unterstützt den Umstieg von fossilen Energieträgern auf erneuerbare Energie mit 9 Pence/kWh. ÖkoFEN wurde von der Zulassungsstelle HETAS (ähnlich TÜV in Deutschland) eingeladen, gemeinsam ein Verfahren für die Zulassung von innovativen Produkten zu erarbeiten. Nur mit dieser MCS-Zertifizierung kann die neue Förderung bewilligt werden.

OEC-Link: [ÖkoFEN Pelletsheizung](#)



Trainingsseminare "Solare Prozesswärme"

Der O.Ö. Energiesparverband/Ökoenergie-Cluster waren auf der Fachmesse Intersolar Europe am 9. Juni mit einem internationalen Trainingsseminar "Solare Prozesswärme" vertreten. Es bot den 30 Teilnehmer/innen aus der ganzen Welt Information und Know-how über den Einsatz von solarer Prozesswärme im industriellen Bereich an.

Am 22. September findet das Trainingsseminar "Solare Prozesswärme" in der Energy Academy Linz statt. Es bietet einen Überblick über Möglichkeiten des Einsatzes von solarer Prozesswärme in Betrieben, Planung und Umsetzung von größeren Solaranlagen und Beispiele.

OEC-Link: www.solar-process-heat.eu



Call for Papers: Europäische Pelletskonferenz 2012

Im Rahmen der World Sustainable Energy Days 2012 findet die "Europäische Pelletskonferenz" am 29. Februar & 1. März in Wels statt. 2012 bietet die Pelletskonferenz eine Reihe von Neuerungen: die "Pellet Academy" mit interaktiven Training-Sessions zu Qualität, Standardisierung, Technologien, Marktentwicklung etc., das "World Pellet Business Forum", dem Marktplatz für Produkt- und Service-Innovationen, F&E-Ergebnisse, Geschäftsmodelle, Finanzierung, sowie "WSED next!", eine Veranstaltung für Studierende und junge Forscher/innen im Bereich Biomasse und Energie-Effizienz. Einreichschluss Call for Papers: 5. Oktober 2011.

OEC-Link: Europäische Pelletskonferenz 2012

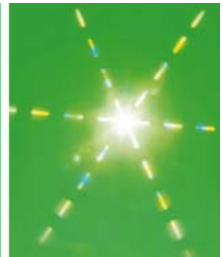
Interessante Projekte



2 Biomasse-Heizwerke in der Slowakei von Ing. Aigner

Die Ing. Aigner Wasser-Wärme-Umwelt-GmbH erhält zwei Aufträge zur Errichtung von Biomasse-Heizwerken in der Slowakei als Generalunternehmer Anlagentechnik: Die städtische Fernwärme in Presov wird um eine 8 MW Hackgutfeuerungsanlage mit Warmwasserkessel, und das bestehende Heizwerk (83 MW installierte Leistung) der städtischen Fernwärme in Nove Zamky wird um eine 6 MW Hackgutfeuerungsanlage mit Warmwasserkessel erweitert. Fertigstellung und Inbetriebnahme ist für beide Projekte im Herbst 2011 geplant.

OEC-Link: Ing. Aigner Wasser-Wärme-Umwelt-GmbH



CONA: Solare Fruchttrocknung in Usbekistan

CONA Solar Austria hat bereits auf vier Kontinenten solare Trocknungsanlagen in Betrieb. Mit dem Aufbau der solaren Fruchttrocknung in Usbekistan startet CONA nun auch in Zentralasien. 460 m² CONA Solarluftkollektoren liefern die Energie für die Trocknung von Biofrüchten, die in Europa vermarktet werden. Bereits mehr als 100 verschiedene Produkte in 9 verschiedenen Ländern werden mit Solartrocknern von CONA getrocknet. Die Anlagengrößen sind sehr variabel. Es wird in Modulbauweise gearbeitet.

OEC-Link: [CONA Entwicklungs- und Handelsgesellschaft mbH](#)



Projekte von BIOENERGY 2020+

BIOENERGY 2020+ koordiniert das FP7-Projekt "BioMaxEff" - Cost efficient biomass boiler systems with maximum annual efficiency and lowest emissions". Projektpartner Windhager stellt die Biomassefeuerungssysteme für Demonstrations- und Monitoringvorhaben in Europa zur Verfügung. BIOENERGY 2020+ ist weiterer Partner im EU-Projekt "AFO" (Activating Private Forest Owners for Increased Forest Fuel Supply), in dem Best Practices zur nachhaltigen Holznutzung aus Finnland und Österreich präsentiert werden. Eine österreichische Trainingswoche findet von 3. bis 7. Oktober 2011 in Wieselburg statt.

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



Kombisystem von Hybridkollektor und Luftwärmepumpe

Im Rahmen eines Projektes wird die Kombination eines Hybridkollektors (sowohl wasser- als auch luftgeführt) mit einer Luft/Wasser-Wärmepumpe entwickelt, das sich durch eine ganzheitliche Regelungstechnik auszeichnet. Auf Basis eines Simulationsmodells kann ein energieoptimaler Regler gefunden werden. Die Ergebnisse werden dann bei einer Systemvermessung überprüft.

OEC-Link: [ASiC](#)

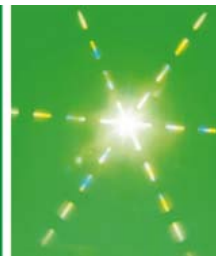
Vorstellung neuer Mitarbeiter/innen



Sun Master mit neuer Führung

Dr. Gerhard Huber ist neuer Geschäftsführer der Sun Master Energiesysteme GmbH. Dr. Huber blickt auf 21 Jahre Berufserfahrung im automobilnahen Umfeld zurück. Zuletzt war er als Vorstand bei der Belte AG für die Restrukturierung sowie für den Neuaufbau der Kundenbeziehungen verantwortlich. Sun Master hat mit April das Sanierungsverfahren abgeschlossen. Dr. Hubers Aufgabe ist es, die Strukturen und Abläufe neu auszurichten und das Unternehmen wieder in die Gewinnzone zu führen.

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



Geschäftsführerwechsel bei SOLution

Markus Buchmayr ist seit Juli 2011 neuer Geschäftsführer der SOLution Solartechnik GmbH. Herr Buchmayr verantwortete zuletzt den Vertrieb der Hargassner GmbH und war vorher u.a. Produktmanager für Umwelttechnik bei GIA Technology. Der gelernte Bürokaufmann ist Vertriebs-spezialist mit umfangreicher Erfahrung im Aufbau von Märkten und der internationalen Expansion.

OEC-Link: [SOLution Solartechnik GmbH](#)

Neu im OEC



Capatect Baustoffindustrie GmbH, Perg
Produktvertrieb

OEC-Link: [Capatect Baustoffindustrie GmbH](#)



Universität Linz, Institute of Polymeric Materials and Testing (IPMT), Linz

Forschungs-/Bildungseinrichtung

OEC-Link: [Universität Linz, Institute of Polymeric Materials and Testing \(IPMT\)](#)



Energiewerkstatt GmbH, Munderfing

Beratungs-/Planungsunternehmen

OEC-Link: [Energiewerkstatt GmbH](#)