

Neue Firmenstandorte und -gebäude



Pauat Architekten: Energie-effiziente Sanierung

Pauat Architekten sanierte ein Stadthaus und bezog dort neue Räumlichkeiten. Der erste Bauabschnitt der Erweiterung und Sanierung des Stadthauses aus den 60er Jahren in Wels zum energie-autonomen Gebäude wurde fertiggestellt. Das Gesamtkonzept umfasst u.a. eine Gebäudehülle in Passivhaus-Standard, 18 m² Vakuumröhren-Kollektoren, 3 x 4,7 kWp PV-Anlage und Grundwassernutzung zur Kühlung. Das Land OÖ förderte dieses Projekt im Rahmen des Förderprogramms "Energie-effiziente Betriebsgebäude".

OEK-Link: [Pauat Architekten ZTGmbH](#)



MEA Solar ist übersiedelt

MEA Solar expandiert – ein neuer Firmenstandort in der Knorrstraße 6 in Wels wurde bezogen. Das neu adaptierte Bürogebäude beherbergt unter anderem neue Schulungsräume (Indoor & Outdoor) sowie Ausstellungsflächen. Durch den neuen Standort wird die optimale Betreuung der Kund/innen auch in Zukunft gewährleistet. Am gleichen Firmengelände wird derzeit auch eine Lagerhalle errichtet.

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

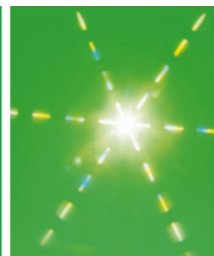
Neuigkeiten über Produkte & Dienstleistungen



Hocheffizienzpumpe Wilo Stratos GIGA

Die Hocheffizienz-Pumpe Wilo Stratos GIGA für den oberen Leistungsbereich in Heizungs-, Kaltwasser- und Kühlanwendungen ist eine komplette Neuentwicklung. Die Trockenläuferpumpen werden erstmals von EC-Motoren angetrieben, deren hohe Energieeffizienz auf einem neuen Antriebskonzept (HED – High Efficiency Drive) beruht. Sie geht bereits über die Grenzwerte die zukünftigen besten Effizienzklasse IE4 hinaus. Die Wilo Stratos GIGA wurde mit dem Designpreis iF product design award 2011, der Gestaltungsqualität, Innovationsgrad, Umweltverträglichkeit und Ergonomie gewürdigt.

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



Hoval BioLyt: Neu mit 110 – 150 kW

Hoval erweitert seine Produktpalette und präsentiert die Kesselserie BioLyt in einem größeren Leistungsbereich (110-150 kW). Die kompakte Bauweise ermöglicht den Einsatz auch bei beengten Raumverhältnissen. Der BioLyt (110-150) verfügt über eine Lambda-Sonde, ein Verbrennungssystem mit waagrechtem Brennerrohr, patentierte selbstreinigende Heizflächen bzw. motorischer Heizflächenreinigung zur Optimierung der Wärmeübertragung an das Heizungswasser sowie eine serienmäßige Saugförderung.

OEK-Link: [Hoval GmbH](#)



Weiterentwicklung des ETA TWIN

ETA hat seinen Kombikessel ETA TWIN weiterentwickelt. Der Pelletsbrenner verfügt über einen patentierten Drehrost mit vollautomatischer Reinigung, Entaschung, Umschaltung von Stückholz auf Pelletsbetrieb und Wärmetauscherreinigung. Die Rückbrandsicherung mit Zellenrad-schleuse, die automatische und geräuschlose Zündung mittels Keramikglühkörper sowie einen 60 kg fassenden Tagesbehälter für Pellets und eine Saugturbine für den automatischen Pelletstransport sind weitere Produktmerkmale.

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



Gilles: Heizungssteuerung per Handy & Touchscreen

Mit dem Modul Touch mobile von Gilles können Pellets- und Hackschnitzelheizungen von 12,5 bis 320 kW mit Hilfe eines Smartphones oder Touch-Pads gesteuert und überwacht werden. Zudem sind Programmierungen und Updates auch mittels USB-Stick möglich und die Nutzer können ihre Temperaturverläufe über 6 Monate aufzeichnen und exportieren. Im Falle einer Störung wird der Besitzer automatisch benachrichtigt, auf Wunsch auch die Servicestelle.

OEK-Link: [Gilles Energie- und Umwelttechnik GmbH & Co KG](#)

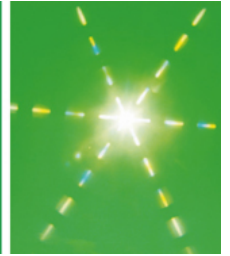


NEURA: Multifunktionale Luftwärmepumpe

NEURA präsentiert die neue NDA@NANO Luftwärmepumpe als Multifunktionsgerät. Sie ist je nach Bedarf zum Heizen oder Kühlen einsetzbar. Durch die kompakte Bauweise ist sie auch zur Aufstellung auf kleinen Flächen geeignet. Weiters verfügt die Luftwärmepumpe über Smart-Grid-Technologie.

Gemeinsam mit dem Großinvestor CPE plant Neura den Ausbau des Standortes Regau und die Erweiterung der Produktion.

OEK-Link: [Neura Electronics GmbH](#)



Neue Attraktion im Welios: 360° Energy Dome

Das Welios – OÖ Science Center Wels präsentiert ab 29. Oktober den 360° Energy Dome, ein neuartiges 3D-Kino, in dem der Besucher von einer gewölbten Leinwand umgeben ist.

Weiters findet im Welios die neue, etwas andere Vortragsreihe „Winter Wissen“ jeweils am ersten Sonntag im Monat statt.

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



Windhager präsentiert neues Speicherprogramm

Die neue Wärmespeicher-Serie AccuWIN von Windhager steht in mehreren Varianten zur Verfügung: als klassischer Wärmespeicher AccuWIN (825, 1.000 und 1.500 l), als Solar-Wärmespeicher AccuWIN Solar (825 und 1.000 l) bzw. als Kombigerät zur Solarwärmenutzung mit integrierter Frischwasserbereitung AccuWIN Aqua (800 und 1.000 l). Durch eine neuartige Lade- und Verbindungstechnik können sie zu energieeffizienten Kaskaden verbunden werden. Grundprinzip dieser neuen Technik ist eine kombinierte diagonale sowie parallele Verbindung der Speicher, wodurch die Sonnenenergie früher und effizienter genutzt werden kann.

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



Photovoltaik-Anbieter auf der OEC-Website

Auf dem Web-Portal des Ökoenergie-Clusters (OEC) gibt es neu einen direkten Link zur Liste aller OEC-Clusterpartner, die Photovoltaik-Systeme für Haushalte anbieten, darunter Hersteller, Vertriebs- und Installationsunternehmen sowie Planungs- und Beratungsunternehmen.

OEC-Link: [Anbieter-Liste Photovoltaik für Haushalte](#)

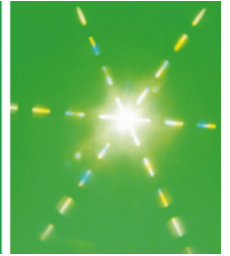
Auszeichnungen & Ausstellungen / Internationale Repräsentation



Poppe*Prehal Architekten ausgezeichnet

Poppe*Prehal Architekten wurde mit dem Architekturpreis "Vorbildlich Bauen" des Landes Niederösterreich ausgezeichnet. Das Betriebsgebäude der Fa. Baumeister Lahofer in Auersthal wurde mit einer Fassadenkombination aus Eternitplatten und Glasflächen sowie einem schlüssigen Haustechnikkonzept mit Wärmepumpentechnik, Bauteilaktivierung und kontrollierter Lüftungsanlage ausgestattet.

OEC-Link: [Poppe*Prehal Architekten](#)



Italienischer Innovationspreis für Solarfocus

Der Pelletskessel octoplus von Hersteller Solarfocus wurde im Rahmen der italienischen Holz- und Energiemesse Forlener mit dem Innovationspreis für energieeffiziente Technologien ausgezeichnet. Der Kessel kombiniert auf 1 m² Stellfläche Pelletstechnologie und Solarenergie. Die Brenneinheit ist direkt am Pufferspeicher angeflanscht und schaltet sich nur dann ein, wenn die Kraft der Sonne nicht ausreicht. Gesteuert wird die gesamte Anlage mit Touch-Screen-Regelung.

OEK-Link: [Solarfocus GmbH](#)



Familienfreundlicher Betrieb: Bioenergy 2020+

Bioenergy 2020+ wurde als einer der frauen- und familienfreundlichsten Betriebe Niederösterreichs in der Kategorie Mittelbetriebe ausgezeichnet. DI Dr. Wilhelm Moser nahm den Preis stellvertretend mit einem Teil seiner Familie entgegen. Bioenergy 2020+ bietet unter anderem die Möglichkeit einer 100% Vätertezeit und/oder Väterkarenz. Am Standort Wieselburg wurde zudem gerade an der Planung für das Re-Audit zur Verleihung des Zertifikats „berufundfamilie“ gearbeitet.

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



RIKA ist Leitbetrieb Österreichs

RIKA wurde im Rahmen einer Festveranstaltung an der Johannes Kepler Universität in die Gruppe der Leitbetriebe Österreich aufgenommen und zählt somit nun zu den besten 1.000 österreichischen und zu den besten 80 oberösterreichischen Unternehmen.

RIKA ist seit über 60 Jahren in der Metallverarbeitung tätig, produziert seit 30 Jahren Kaminöfen und ist seit 20 Jahren im Bereich Pelletsöfen tätig.

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

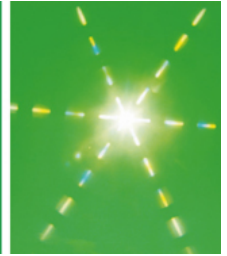


Schreiner Consulting – Neuer Leitbetrieb OÖ

Die Schreiner Consulting GmbH wurde im Rahmen einer Festveranstaltung an der Johannes Kepler Universität in die Gruppe der Leitbetriebe Österreich aufgenommen. Das Netzwerk der Leitbetriebe Österreichs ist regional sowie nach Branchen vernetzt.

Schreiner Consulting hat den Hauptsitz in Linz und Büros in mehreren Landeshauptstädten und ist in den Bereichen Sachverständigentätigkeit und Engineering tätig.

OEK-Link: [Schreiner Consulting](#)



Gasokol: Markteinstieg in Brasilien

Sao Paulo ist für Gasokol die erste Destination einer Produkt-Lieferung nach Südamerika: 10 Thermosiphon-Kollektoren "heatPipe INOX 110" haben auf dem Luftweg Brasilien erreicht. Gasokol möchte diesen ersten Zugang zum lateinamerikanischen Markt nützen und die Expansion mit Partnern vor Ort vorantreiben. Das Marktpotential für solarthermische Produkte dieser Bauart ist in südlichen Ländern groß, denn das wartungsarme kompakte Thermosiphon-System liefert ohne großen Montageaufwand und Fremdenergie Warmwasser und ist überall aufstell- und jederzeit erweiterbar.

OECLink: [GASOKOL GmbH](#)



Fronius: Aktivitäten in den USA

Fronius präsentierte auf der Solar Power International in Dallas, der größten Konferenz und Ausstellung für Solarenergie in den USA, seine umfangreiche Palette an Wechselrichtern und Anlagenüberwachung sowie das Fronius Service Partner Programm. Alle Produkte und Dienstleistungen wurden speziell auf die Bedürfnisse des US-Marktes abgestimmt. Fronius CL ist die erste Zentralwechselrichterserie mit modularem Systemaufbau, die Fronius am US-Markt vorstellt.

OECLink: [Fronius International GmbH](#)

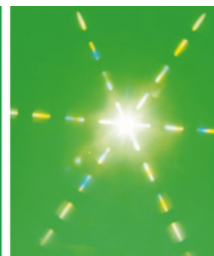
Interessante Projekte



ÖkoFEN: Pelletskraftwerk für Zuhause

ÖkoFEN arbeitet derzeit intensiv an der Entwicklung einer serienreifen Strom produzierenden Pelletsheizung. Damit soll die Ökostrom-Erzeugung im eigenen Haus ermöglicht werden. Diese dezentrale Energieerzeugung durch Kraft-Wärme-Kopplung funktioniert mittels eines Freikolben-Stirling-Motors, der in der Pelletsheizung integriert ist und 1 kW elektrische Energie liefert, was den Großteil des Tagesstrombedarfes eines Haushalts abdeckt. Der Stirlingmotor ist wartungsfrei, langlebig, geräusch- und emissionsarm sowie CO₂-neutral, wenn er mit Biomasse betrieben wird.

OECLink: [ÖkoFEN Pelletsheizung](#)



Aigner: Biomasse-Contracting für Feriendorf

Die Aigner Energie Contracting GmbH wird im Rahmen eines Biomasse-Contracting-Projekts das Feriendorf Obertraun (75 Chalets in 46 Gebäuden, Zentralgebäude mit Hotelbetrieb und Schwimmbad) mit Wärme versorgen. Das Feriendorf wird derzeit errichtet und dann ganzjährig mit Wärme und Warmwasser versorgt. Durch die optimale Anlagenkonfiguration wird der Jahreswärmebedarf zu mehr als 95 % durch erneuerbare Energieträger gedeckt.

OEC-Link: [Ing. Aigner Wasser-Wärme-Umwelt-GmbH](#)



Sunlumo: Hightech-Produktionsanlage

Sunlumo vergibt gemeinsam mit einem führenden europäischen Maschinenbauer demnächst die Lizenzen für die Realisierung einer weltweiten Neuentwicklung, dem Eine-Welt-Solar-Kollektor. In den neuen Produktionsanlagen können im Jahr rund 500.000 Quadratmeter Kollektorfläche erzeugt werden. Der Eine-Welt-Solar-Kollektor wird zu 100 % aus Kunststoff hergestellt.

Mehr Informationen: [Sunlumo Technology GmbH](#)



Holter unterstützt Photovoltaik in Schulen

Über 120 interessierte Gäste, darunter zahlreiche Vertreter von Gemeinden und Schulen, folgten kürzlich der Einladung zum Solar-Infotag in den Holter-Schauraum in Wels. Gemeinsam mit drei Partnerunternehmen informierte Holter bei dieser Veranstaltung über die Möglichkeiten zum PV-Einsatz an Schulen und bietet 100 PV-Anlagen "made in Austria" zum einem Setpreis an.

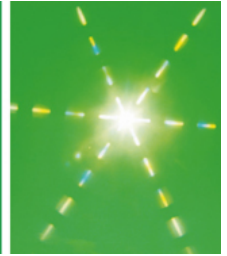
OEC-Link: [Fritz Holter GmbH](#)



Kreuzroither: Architektur-Event im Welios

Kreuzroither und GEZE veranstalteten ein Architecturevent im Welser Welios Science Center. Über 100 Gäste, darunter Vertreter/innen von Bauträgern und Architekturbüros, hörten u.a. Vorträge zu den Themen Heliopan Energiefassaden – Sonnenschutz und Transparenz sowie nachhaltige Türen. Abgerundet wurde der Abend durch Führungen in und rund um das Gebäude sowie den gemütlichen Ausklang bei österreichischen Spezialitäten serviert von den Showkellnern des Teatro Banal.

OEC-Links: [Kreuzroither Metallbau GmbH](#) / [Welios Betriebs-GmbH](#)



Europäischer Tag der Sonne am 4./5. Mai 2010

Am 4. und 5. Mai 2012 findet zum 11. Mal der "Europäische Tag der Sonne" in Österreich statt. Die Aktion wird vom Verband Austria Solar gemeinsam mit dem Klimabündnis Österreich organisiert. In ganz Österreich wird an diesen beiden Tagen in hunderten lokalen Veranstaltungen auf das Thema Solarenergie aufmerksam gemacht. Alle Aktivitäten werden in einem online Veranstaltungskalender gesammelt und medial beworben. Ab Jänner 2012 können Veranstaltungen angemeldet werden.

Mehr Informationen: www.tag-der-sonne.at



Maschinenring-Contracting mit Gilles-Heizung

Der Maschinenring Oberösterreich ermöglichte als Kooperations- und Contracting-Partner den Umstieg der Strasser Steine GmbH in St. Martin von einer Ölheizung auf eine Gilles Hackschnitzel-Heizung. Die Gilles HPKI-K 550 versorgt den gesamten Produktionsstandort mit Wärme und ersetzt damit rund 80.000 l Heizöl durch etwa 1.000 srm heimisches Holz. Durch den Umstieg können die Heizkosten um 60 % gesenkt und rund 240 t CO₂-Äquivalente eingespart werden. Neben mehreren Heizwerkprojekten verfügt Gilles nun über eine weitere Heizanlage im Mühlviertel.

OEC-Links: [O.Ö. Maschinenring](#) / [Gilles Energie- und Umwelttechnik GmbH & Co KG](#)



Rückblick: OEC Women – Green Jobs for Women

Am 7. 11. 2011 fand die Netzwerkveranstaltung "OEC Women – Green Jobs for Women" statt. Unter den 75 Teilnehmerinnen waren Studentinnen von 8 Universitäten und Fachhochschulen (über 20 verschiedene Studienrichtungen) sowie Unternehmerinnen, weibliche Führungskräfte und Mitarbeiterinnen verschiedener OEC-Partnerunternehmen, die ihre Unternehmen bzw. eigene berufliche Tätigkeit präsentierten. Die Netzwerkveranstaltung zielte darauf ab, diese beiden Gruppen zusammenzubringen - um einen Einblick in die Ökoenergiebranche zu geben, einen Austausch über Karrierechancen und Berufsaussichten zu ermöglichen und Kontakte zu knüpfen. Als Gastvortragende und Moderatorin fungierte Hanne May, Chefredakteurin des Fachmagazins "neue energie".

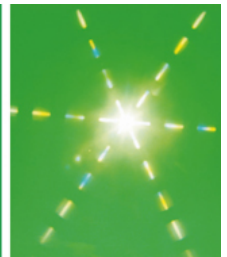
OEC-Link: [OEC Women – Green Jobs for Women](#)



Rückblick: OEC Jahresversammlung am 16. 11. 2011

Am 16. November fand die Jahresversammlung des Ökoenergie-Clusters in der Tabakfabrik in Linz statt. Im Rahmen der gut besuchten Veranstaltung wurden all jene Unternehmen geehrt, die bereits länger als 10 Jahre Partner im OEC sind. Die Festansprache wurde von Wirtschaftslandesrat KommR Viktor Sigl gehalten. Danach folgte ein Rück- und Ausblick auf die Aktivitäten des Ökoenergie-Clusters. Zum Abschluss wurde in einer Gruppen-Aktivität über Ökoenergie- und Energie-Effizienz-Projekte diskutiert.

OEC-Link: [OEC Jahresversammlung](#)



Unternehmerforum in Linz am 23. 11. 2011

Der O.Ö. Energiesparverband / Ökoenergie-Cluster veranstaltet am 23. November 2011, 17.00 – 19.30 Uhr, in Zusammenarbeit mit der Wirtschaftskammer OÖ – Bezirksstelle Linz das Unternehmer-Forum "Energiekosten senken – innovative Lösungen & Förderungen". Zielgruppe für die Veranstaltung sind Unternehmer/innen und deren Mitarbeiter/innen, die Teilnahme ist kostenlos.

OEC-Link: [Unternehmerforum Linz](#)

Vorstellung neuer Mitarbeiter/innen



Neuer Vertriebsleiter verstärkt Hargassner-Team

Mario Grässl, MBA, verstärkt das Hargassner-Team als Verkaufsleiter für Österreich und Bayern. Er blickt auf 20 Jahre Berufserfahrung im Bereich Elektrotechnik und Maschinenbau zurück, wo er ebenfalls für leitende Funktionen verantwortlich zeichnete. Der gelernte Techniker und Wirtschaftsabsolvent spezialisierte sich in seiner Laufbahn auf den strategischen und operativen Vertrieb, sowie den Auf- und Ausbau von neuen und bestehenden Märkten.

OEC-Link: [Hargassner GmbH](#)



Frauenpower bei Sun Master

Einkauf & Marketing und Business Development sind bei Sun Master nun weiblich besetzt. DI (FH) Juliane Pilz war bisher in der Greiner Perfoam GmbH (Automobilzuliefer-Betrieb) im Einkauf tätig. Ihre Hauptaufgabe wird es sein, die vorhandenen Strukturen und Abläufe zu ordnen und die Einkaufsabteilung neu auszurichten. Mag. Michaela Altof war zuletzt bei Xolar als Leiterin der Marketingabteilung tätig und wird sich in Zukunft mit der Weiterentwicklung der Marke Sun Master und dem strategischen Business Development beschäftigen.

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

Neu im OEC



Baumgartner Energy GmbH, Gaspoltshofen

Beratungs-/Planungsunternehmen

OEC-Link: [Baumgartner Energy GmbH](#)