

Cleantech-Cluster Oberösterreich



Der Cleantech-Cluster (CTC) ist die Plattform für Umwelttechnik- und Energietechnologie-Unternehmen mit über 250 Partnerunternehmen. Zwei spezialisierte Fachteams – angesiedelt beim OÖ Energiesparverband und der oö. Wirtschaftsagentur Business Upper Austria – betreuen die Themenbereiche Energietechnologien und Umwelttechnik. Die Energietechnologie-News präsentieren neue Produkte, aktuelle Projekte und Neuigkeiten über Firmenstandorte und Mitarbeiter/innen.

Neue Cluster-Partner



Raiffeisenbank Gunkskirchen eGen

"Grüne Bank": Finanzierung erneuerbarer Energie- und Energieeffizienz-Projekte, Traditionelles Bankgeschäft in Verbindung mit Umweltauftrag, Umwelt-Girokonto und Umwelt-Sparbuch mit Umweltgarantie

CTC-Link: [Raiffeisenbank Gunkskirchen eGen](#)

Neue Firmenstandorte und -gebäude



Hargassner: Fortschritte Energy World

Die neue Energy World von Hargassner wird auf mehr als 6.000 m² Platz bieten für neue Büroräumlichkeiten, ein Trainingscenter und ein Kundencenter mit "Biomasse-Welt". Derzeit sind die Arbeiten am Obergeschoss in vollem Gange. Die Mitarbeiter/innen übersiedeln in ein Übergangsbüro, damit die Renovierung des Altbestandes und die Fusion mit der Energy World durchgeführt werden können. In Summe werden 40 neue Arbeitsplätze geschaffen.

CTC-Link: [Hargassner GmbH](#)

Neuigkeiten über Produkte & Dienstleistungen

Internorm: Energieautarker Sonnenschutz



Internorm bietet einen "energieautarken" Sonnenschutz mit I-tec Beschattung an, eine in das Fenster integrierte Komplettlösung. Mittels PV-Modul und Akku funktioniert die Beschattung ohne externe Stromquelle. Die Jalousien regeln den Lichteinfall und damit Blend-, Hitze- und Sichtschutz. Die Lamellenstellung kann per Knopfdruck verändert werden. In der kalten Jahreszeit bietet die an die Temperaturüberwachung gekoppelte automatische Steuerung eine Reduktion der Heizkosten.

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

EWS: neue E-Mobilitätsdienstleistungen



EWS Consulting unterstützt Unternehmen beim Umstieg auf E-Autos und bietet unter anderem folgende Leistungen an: Ladeinfrastrukturkonzept und Auslegung, Wirtschaftlichkeitsanalyse und Variantenvergleich, technische Planung und Abnahme, Planungs- und Baukoordination, Begleitung der Bewilligungsverfahren, Ausführungsplanung, Ausschreibungen, Baumanagement, Dokumentation und Begleitung behördliche Abnahmeprüfung sowie Förderansuchen.

CTC-Link: [EWS Consulting GmbH](#)



Helios: neues Kompaktlüftungsgerät

HELIOS bietet mit dem neuen Kompaktlüftungsgerät KWL EC 170 W mit Wärmerückgewinnung mit einer Installationsfläche von nur 0,2 m² und Luftleistungen bis zu 170 m³/h eine Lösung für Wohnungen bis ca. 110 m². Durch die kompakten Abmessungen ergeben sich vielfältige Einbaumöglichkeiten, wie z.B. in Abstellräumen, Schranknischen oder Vorwandssystemen im Badezimmer.

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



I-Valo: LED-Leuchte MARCO

Die Leuchte der Serie MARCO von I-Valo hat ein sehr flaches Gehäuse (4 cm), ist robust, mechanisch stabil und für anspruchsvolle Bedingungen in der Industrie geeignet (30 W, 3600 Lumen, Ta +50°C). Die Leuchte ist mit der I-Valo Filtertechnologie ausgestattet. Die breite Lichtverteilung eignet sich für niedrige Bereiche wie z.B. Laufstege oder Arbeitsplätze in Werkstätten.

CTC-Link: [I-Valo](#)

Capatect: neues Schall- und Wärmeschutzsystem für den Trockenbau

Capatect hat mit "Hanf Silent TBS" ein schnell zu verlegendes Trockenbausystem mit dem Öko-Dämmstoff Hanf entwickelt. Die Verarbeitung verläuft trocken und es entstehen keine Aushärtezeiten. Mit dem Latex-Kleber "Hanf quick & easy" ist die Dämmplatte in nur drei Sekunden am Unterbau fixiert. Einsatzgebiete der Dämmung sind vor allem Trennwände zwischen Wohnungen bzw. zwischen Wohnungen und Stiegenhäusern in Gebäuden mit erhöhten schalldämmenden Anforderungen.

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

**Fronius: Symo Hybrid mit LG Speicher kompatibel**

Der Fronius Symo Hybrid ist nun auch mit dem Speicher von LG kompatibel. Die überschüssige Energie des PV-Systems wird effizient in den LG Chem RESU7H oder LG Chem RESU10H gespeichert, und zwar sowohl bei bestehenden als auch neuen Anlagen. Weiters entwickelte das Unternehmen smarte Lösungen zur Sektorenkopplung. Der Fronius Ohmpilot macht es möglich, Solarenergie effizient für Warmwasserbereitung, Haushalt und E-Mobilität zu nutzen.

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

**Abatec: Erweiterung Fertigungsportfolio**

Abatec erweitert das Produktangebot im Segment der Herstellung von Kamerasystemen für die Film- und Fernsehindustrie sowie für Lüftungsgeräte. Im Bereich der Lüftungstechnik hat abatec gemeinsam mit einem Kunden eine Umlaufverpackung entwickelt, die auf die eigene Logistik und die des Kunden zugeschnitten ist. Rund 15.000 Baugruppen werden 2018 noch gefertigt. Insgesamt umfassen die neuen Fertigungsaufträge ein Gesamtvolumen von ca. 1,1 Mio. Euro.

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

Auszeichnungen & Ausstellungen / Internationale Repräsentation



Young Energy Researchers Award: Jetzt einreichen!

- Der Preis zeichnet Arbeiten junger Forscher/innen in oder aus OÖ in den Themenbereichen erneuerbare Energie/Energieeffizienz/E-Mobilität aus.
- Eingereicht werden können u.a.: Bachelor/Master/Diplomarbeiten, Dissertationen, Matura/Schulprojekte, Forschungsprojekte von Cluster-Partnern, zu denen junge Forscher/innen einen wesentlichen Beitrag geleistet haben
- Preisgeld: 1.000 Euro
- Einreichen mit [Einreichblatt](#) bis **22. Oktober 2018**

Link: www.ctc-energie.at



IPMT: Sustainability Award für "SolPol"

"SolPol", eine Forschungsinitiative zu Kunststoffinnovationen für die Solartechnik unter Leitung der Johannes Kepler Universität, erhielt den Sustainability Award 2018. Der 1. Preis in der Kategorie "Regionale Kooperation (Hochschulübergreifende Projekte)" wurde vom Wissenschaftsministerium und vom Nachhaltigkeitsministerium in Wien verliehen.

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



Pauat: BUILD Architecture Award

2018 geht der BUILD Award für Nachhaltige Architektur und Städtebau in Österreich an Architekt Heinz Plöderl/PAUAT Architekten. Ausgezeichnet wurden seine Realisierungen der Revitalisierung und räumlichen Erneuerung eines ehemaligen innerstädtischen Industriequartiers in Wels, das Energieautonome Stadthaus B14 sowie der auch mit dem GermanDesignAward'18 als bestes städtebauliches Projekt in Österreich ausgezeichnete ÖAMTC Stützpunkt Urfahr.

CTC-Link: [PAUAT Architekten ZTGmbH](#)



Cona: TRIGOS 2018

Cona wurde mit dem Trigos Österreich 2018 in der Kategorie "Internationales Engagement" für den Export von Trocknungsanlagen für nachwachsende Rohstoffe in Entwicklungsländer, gekoppelt mit Schulung und Unterstützung der Kund/innen in Unternehmensbildung und Führung ausgezeichnet.

CTC-Link: [CONA Entwicklungs- und Handels GmbH](#)

**Peneder: Effizienter Firmensitz für Anlagenbau**

Das Unternehmen Anlagenbau Oberland investiert rund 1 Mio. Euro in einen neuen Firmensitz in Oberbayern. Geplant und realisiert wird der Neubau durch Peneder Businessbau. Das Gebäude besteht aus zwei miteinander verbundenen Baukörpern mit einer Gesamtnutzfläche von ca. 540 m², indem sich Büros, Betriebsleiterwohnung, Werkstatt und Lager befinden. Das Dach beider Baukörper wird als begrüntes Flachdach errichtet. Die Wärmeerzeugung erfolgt durch eine Luft-Wasser-Wärmepumpe, ein Energiemonitoring ist vorgesehen.

CTC-Link: [Peneder Holding GmbH](#)

**BlueSky Energy: Ausbau Marktanteile**

BlueSky Energy baut seinen Marktanteil im deutschsprachigen Raum aus und erhält zusätzliche Aufträge aus Schweden, Spanien, USA, Martinique, Peru, Ghana, Nigeria und Mauritius. Greenrock Stromspeichersysteme werden mit einem intelligenten Energiemanagementsystem komplettiert, der Eigenverbrauch wird optimiert und Verbraucher wie E-Ladestation, Wärmepumpe etc. werden gesteuert. Einsparungen von bis zu 30 % sind möglich.

CTC-Link: [BlueSky Energy GmbH](#)

**my-PV: Vorstellung AC•THOR auf Intersolar 2018**

my-PV stellte auf der Intersolar in München seinen neuen PV-Power Manager AC•THOR für Warmwasser und Heizung vor. Er regelt stufenlos bis zu 9 kW bis zu drei Wärmequellen (in Abhängigkeit von PV-Energieangebot und Wärmebedarf) und kommuniziert über Netzwerk mit Wechselrichter, Batteriesysteme und Smart-Home Steuerungen.

CTC-Link: [my-PV GmbH](#)

Interessante Projekte

**Keba: Wachstum im Bereich Elektromobilität**

Die Elektromobilität ist seit fast zehn Jahren im Leistungsspektrum von Keba verankert. Mittlerweile zählt das Unternehmen mit mehr als 80.000 verkauften Stromladestationen zu den Top 3 Herstellern intelligenter Ladeinfrastruktur weltweit. Die Wallboxen sind in 45 Ländern zertifiziert, im vergangenen Geschäftsjahr wurden über 34.000 Ladestationen verkauft.

CTC-Link: [Keba AG](#)



Fronius: Partnerschaft mit aWATTar

Fronius übernimmt 25 % des Start-ups und Energieversorgers aWATTar. Gemeinsam arbeiten die beiden neuen Partner daran, erneuerbare Energien flexibel und individuell nutzbar zu machen, v.a. mittels intelligenter Lösungen für die Sektorenkopplung, die Verbindung von erneuerbaren Energien, Wärme und Mobilität. Das erste Produkt ist Fronius Lumina, ein Ökostromtarif für Deutschland. Die Gebühren orientieren sich stündlich an den Preisen der Strombörsen und werden günstiger, wenn es windig und sonnig ist.

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



EWS: Repowering-Projekte

Die EWS arbeitet parallel an vier großen Repowering-Projekten in Österreich, um insgesamt 35 Altanlagen durch 20 leistungstärkere und wirtschaftlichere Windenergieanlagen zu ersetzen. Dadurch verringert sich die Anzahl der Windenergieanlagen, gleichzeitig wird um ca. ein Drittel mehr Strom erzeugt. Der auf 1.920 m gelegene Tauernwindpark Oberzeiring in der Steiermark ist eines der Repowering-Projekte. 13 Anlagen der Type Vestas V66 werden im Rahmen des Repowering auf 9 Anlagen der Type Vestas V112 reduziert.

CTC-Link: [EWS Consulting GmbH](#)



Rexel: Spezialschulung für Elektrotechnikfachkräfte

Im Rahmen einer Spezialschulung gibt Rexel Elektrotechnikfachkräften einen Einblick in die Elektromobilität. Teil des Programmes waren die Themen Fehlerstromschutzschalter und Fehlergleichströme, Spannungsabfall sowie Messen und normgerechtes Prüfen. Beim praktischen Teil konnten die Teilnehmenden ihre messtechnische Kompetenz an den Schulungsladestationen verschiedener Hersteller unter Beweis stellen.

CTC-Link: [Rexel Austria GmbH](#)



Global Hydro: Umsatzwachstum und neues Geschäftsfeld

Der Umsatz von Global Hydro stieg im Geschäftsjahr 2017/18 von 38 auf 50 Mio. Euro. Das neue Geschäftsfeld "Refurbishment" soll weiteren Umsatz bringen. Die Mitarbeiterzahl wurde auf 200 Personen aufgestockt. Am 21. September wurde der neue Zubau eröffnet. Die Investition dafür betrug 8 Mio. Euro, die Produktionskapazitäten werden verdoppelt und 80 neue Arbeitsplätze geschaffen. Damit soll die geplante Umsatzsteigerung auf 63 Mio. Euro bewältigt werden.

CTC-Link: [GLOBAL HYDRO ENERGY GmbH](#)

Windhager: Pelletskessel über 1 Milliarde Betriebsstunden



Seit zwei Jahrzehnten entwickelt und produziert Windhager Heizlösungen für Holzpellets. In dieser Zeit hat das Unternehmen mehrere Kessel-Generationen auf den Markt gebracht und dabei über eine Milliarde Betriebsstunden Erfahrung gesammelt. Weiters hat Windhager einen Heizratgeber erstellt. Interessierte finden darin Infos und Tipps für die Modernisierung ihrer Heizanlage. Einen Schwerpunkt bildet dabei der Tausch des alten Öl- oder Gaskessels gegen eine Pelletsheizung.

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

Bioenergy 2020+: neues Projekt "SHIP2FAIR"



Im April startete das HORIZON 2020-Projekt "SHIP2FAIR". Ziel dieses Projektes ist es, Methoden und Planungswerkzeuge zu entwickeln, um die Integration von Solarwärme in industrielle Prozesse aus dem Agrar- und Nahrungsmittelsektor zu vereinfachen und an vier Industriestandorten real umzusetzen. Die in diesem Projekt entwickelten modellprädiktiven Regelungen sollen ermöglichen, dass durch die Berücksichtigung von Wettervorhersagedaten die Anlagen vorausschauend betrieben werden können.

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

Holter: neuer Markenauftritt & Kinderferienbetreuung



Holter präsentiert mit Beginn des neuen Geschäftsjahres seinen neuen Markenauftritt. Die bisher bunt gemischte Logo-Landschaft wurde reduziert und vereinheitlicht, um so den Wiedererkennungswert der Marke über alle Bereiche hinweg zu stärken und die Markenbekanntheit weiter auszubauen. Weiters wurde dieses Jahr die Kinder-Ferienbetreuung wieder angeboten und auf vier Wochen verlängert.

CTC-Link: [Fritz HOLTER GmbH](#)



IKB: Umrüstung auf LED in Innsbruck

Bis 2020 will die IKB die gesamte öffentliche Beleuchtung in Innsbruck auf energieeffiziente LED-Leuchten umstellen, das sind mehr als 10.300 Leuchten. Mittlerweile sind 65 % des Stadtgebiets umgestellt. Diese LED-Umstellung ist das größte kommunale Energieeffizienz-Projekt Westösterreichs.

CTC-Link: [IKB Procontracting](#)



mitPlan: Best Practice Energiemanagement

Beim Diakoniewerk wird seit mehr als drei Jahren ein erfolgreiches Energiemanagementsystem nach ISO 50001 eingesetzt. Viele große und kleine Verbesserungen wurden im aktuellen Nachhaltigkeitsbericht zusammengestellt. Einer Rezertifizierung stand somit nichts mehr im Wege. Besonders bemerkenswert ist, dass mit nur fünf Maßnahmen, u.a. eine Biomasse-Wärmeversorgung und Umstellung auf Wärmepumpentrockner, mehr als 300 Tonnen CO₂ pro Jahr eingespart werden.

CTC-Link: [mitPlan GmbH](#)



Abatec: Zertifizierung nach IATF Standards

Abatec produziert elektronische Platinen zum Einsatz in Fahrzeugen und wurde neuerlich nach den IATF 16949 Standards zertifiziert. Diese Norm stellt einen weltweit anerkannten Standard in der Automobilindustrie dar. Er wird weltweit von allen Automobilherstellern anerkannt und in der Lieferkette gefordert. Bei diesen Zertifizierungsverfahren werden qualitätsrelevante Unternehmensprozesse geprüft. Mit dem Ausbau der E-Mobilität und dem autonomen Fahren können sich noch weite Zukunftsfelder ergeben.

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



Nachhaltigkeit im Tourismus: Branchenübergreifendes europäisches Projekt

- Netzwerke der Branchen Energie, Kommunikationstechnologie und Inneneinrichtung arbeiten in einem EU-Projekt gemeinsam an nachhaltigen Produkten und Dienstleistungen für den Tourismus.
- Internationalen Experten wurden im Juli nachhaltige Dienstleistungen und Produkte von öö. Unternehmen vorgestellt.

Link: www.ots.at



Europäische Pelletskonferenz 2019: Call for Papers

Der Call for Papers für die Europäische Pelletskonferenz 2019 (26. - 28. Februar) in Wels läuft, Einreichungen sind bis zum 10. Oktober 2018 möglich. Die Europäische Pelletskonferenz ist die größte jährliche Konferenz zu diesem Thema weltweit und findet im Rahmen der World Sustainable Energy Days (www.wsed.at) in Wels statt.

Link: [Europäische Pelletskonferenz 2019](#)

Vorstellung neuer Mitarbeiter/innen



Windhager: neuer Exportleiter

Gottfried Baumann-Leitner hat mit 1. August die Exportleitung in der Windhager Firmengruppe übernommen. Die Besetzung erfolgt aufgrund einer stärkeren Ausrichtung in Richtung internationalen Vertrieb. Gottfried Baumann-Leitner ist seit 9 Jahren in der Branche tätig, zuletzt als Vertriebsleiter und Prokurist bei einem renommierten Heiztechnik-Hersteller.

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