

VERANSTALTUNGSTIPPS

Renexpo

Vom 07.–10. Oktober 2010 findet in Augsburg die Renexpo, die internationale Fachmesse für regenerative Energien & energieeffizientes Bauen und Sanieren zum elften Mal statt. Die Renexpo ist eine der bedeutendsten Fachmessen für regenerative Energien und der Energieeffizienz bei Bau & Sanierung in Europa. Die Renexpo hat unterschiedliche Schwerpunkte. Es gibt eine Halle die dem Thema Bioenergie gewidmet ist, unter dem Schwerpunkt HolzEnergie gibt es Informationen zum Thema Energiegewinnung aus Holz. Ebenso ein Schwerpunkt: Die Kraft-Wärme-Kopplung. In Zusammenarbeit mit dem Bundesverband Kraft-Wärme-Kopplung (B.KWK) gibt es einen Gemeinschaftsstand auf dem Hersteller und Zulieferer ihre neuesten Produkte und Entwicklungen präsentieren. Eine Sonderschau zum Thema Kamin-, Pellet-, Kachelofen informiert auch in diesem Jahr über Trends im Bereich der Kleinfeuerungsanlagen. Die Themen im Überblick: Energieeffizientes Bauen und Sanieren, Holzbau, Energiedienstleistungen, Geothermie, Mobilität, Solarenergie, Wasser- und Windkraft sowie Wärmepumpe. Neben der Ausstellung finden begleitend Fachkongresse statt.



www.renexpo.de

Bauhaus.SOLAR

Vom 10. bis 11. November 2010 findet der 3. Kongress „Bauhaus.SOLAR“ in Erfurt statt. Praxisnah und interdisziplinär widmen sich internationale Experten den Herausforderungen, die Klimawandel und Umbau der Energiewirtschaft an Architektur und Stadtplanung stellen. Der Kongress sieht sich als Dialog zwischen Solarindustrie und Bauwesen. Man möchte den interdisziplinären Diskurs von Stadt- und Landschaftsplanern, Architekten, Ingenieuren, Wissenschaftlern, Entwicklern, der Immobilienwirtschaft und der Solarindustrie initiieren als auch pflegen. Dabei fokussieren zahlreiche herausragende Vertreter des nachhaltigen Planens und Bauens die Inhalte: Architektur und Solare Bauelemente, Energieeffizientes Bauen und Sanieren, Stadtentwicklung und Soziologischer Wandel, Landschaftsarchitektur und Energieanlagen sowie dezentrale Energieversorgung und Netze. Der den Kongress kennzeichnende offene Austausch verknüpft Erkenntnisse aus Wissenschaft und Forschung mit der Praxis, um optimale, ästhetisch und wirtschaftlich überzeugende Anwendungen zu realisieren. Zum ersten Mal wird 2010 der mit 15.000 Euro dotierte Bauhaus.SOLAR Award ausgelobt.



www.bauhaus-solar.de

Konferenz „Organische Photovoltaik“

Strom aus der Druckmaschine: Am 16. September 2010 findet in Würzburg die erste internationale Konferenz „Organische Photovoltaik“ statt. Die Veranstaltung wurde vom Cluster Energietechnik gemeinsam mit dem ZAE Bayern konzipiert. Sie beleuchtet erstmals umfassend alle Facetten und Potenziale der organischen Photovoltaik. Zugleich bietet die Konferenz mit begleitender Fachausstellung hervorragende Möglichkeiten, branchenübergreifende Kontakte über die gesamte Wertschöpfungskette der organischen Photovoltaik zu knüpfen – von den Rohstoffen über die Produktion bis zur Anwendung der Module.

Die organische PV ist eine junge und noch verhältnismäßig unbekanntere Technologie zur Erzeugung von Sonnenstrom. Experten bescheinigen ihr enormes wirtschaftliches Potenzial, da die entsprechenden Solarzellen auf der Basis von organischen Polymeren – also Kunststoffen – mit entsprechend angepassten konventionellen Drucktechnologien preisgünstig im großindustriellen Maßstab hergestellt werden können. Darüber hinaus eröffnet die äußerst einfache Handhabung der dünnen, leichten, biegbaren und im Farbton variablen Kunststoffmodule vollkommen neue Spielräume für Ästhetik und Design.

www.bayern-innovativ.de/organischepv2010



EU PV SEC

Vom 06. bis 10. September 2010 findet in Valencia, Spanien, die „25. European Photovoltaic Solar Energy Conference and Exhibition“ (EU PV SEC) statt. Die Veranstaltung ist zweigeteilt in eine Konferenz und in eine Ausstellung. Sie gilt als wichtigste internationale Photovoltaik-Konferenz und wird in diesem Jahr gleichzeitig die „5. World Conference on Photovoltaic Energy Conversion“ (WCPEC-5) sein.

Die EU PVSEC findet jährlich an wechselnden europäischen Standorten statt. Auch in diesem Jahr bietet die Konferenz interessante und hochkarätige Plenarvorträge, die sich mit der aktuellen und zukünftigen PV-Technologie sowie den Märkten beschäftigen. Weiterhin gibt es Kurzvorträge und Posterpräsentationen zu aktueller Forschung und Entwicklung sowie über laufende Demonstrationsprojekte und PV-Anwendungen. Die Konferenz wird durch eine umfangreiche Fachausstellung begleitet (nur bis 09. September). Foren und Workshops zu aktuellen PV-Themen sowie wissenschaftliche Exkursionen ergänzen das Programm.

www.photovoltaic-conference.com



Deutsche Gesellschaft für Sonnenenergie e.V.

DGS

DGS