

Autarkes Wärme-Kühlsystem

Neuartiges Speichersystem zum individuellen Einsatz.

Das neue Energiespeichersystem der PowerTank GmbH (PT; www.powertank.de) ist ein kommerzielles System, das eine CO₂ freie Energieversorgung von Gebäuden realisiert. Genutzt werden die natürlichen Quellen der Sonnenenergie, Luft, Erde und direkten Solareinstrahlung. Das PT-System ist modular aufge-

baut, das heißt, dass der Nutzer die einzelnen Schritte bis zu einer autarken Versorgung gehen kann. Je nach Anforderung kann der Latentspeicher als Sonnen-Wärmeenergie-Puffer, oder als Speicher für Wärme und Kälte aus der PT-Compressor-Unit eingesetzt werden. Die Latentwärmeeinheit kann als Verdamp-

fer, Kondensator oder Erdwärmetauscher genutzt werden. Die Stromversorgung kann konventionell, oder im autarken System photovoltaisch erfolgen. Egal aus welcher Energiequelle Wärme oder Kälte gewonnen wird: PowerTank-Latentspeicher sind die weltweit ersten Speicher, die Wärme und Kälte im gleichen System speichern und nutzen können.

Jutta Wenzel
PowerTank GmbH

Zukunftsbranche Erneuerbare Energien date-up bietet innovatives Weiterbildungsangebot

Mit dem Trend von Solar-, Wind-, Bio- und Geoenergie steigt die Nachfrage nach qualifizierten Fachkräften. Das Weiterbildungsunternehmen date-up bietet ein speziell konzipiertes Kursangebot – eine zukunftsversprechende Ausbildung.

Die Teilnehmer bekommen einen Überblick über die Energiewirtschaft, recht- und wirtschaftliche Rahmenbedingungen sowie grundlegende Kenntnisse im Bereich Erneuerbare Energien. Weiterhin werden EDV-Anwendungen, Projekt-, Qualitätsmanagement und Englisch vermittelt. Die Absolventen haben nach Abschluss der Fortbildung die Chance als Projektkoordinator/-leiter oder Projekt-/Qualitätsingenieur (w/m) in die Energiewirtschaftsbranche einzusteigen. Zielgruppe: Ingenieure, Techniker aus den Bereichen Maschinenbau, Umwelt-, Verfahrens-, Elektro- und Energietechnik sowie Bauwesen; Architekten, Betriebswirte, Naturwissenschaftler sowie Landwirte, Raum-, Stadt- und Landschaftsplaner. Kursstarts: 26.11.2007 – Energiewirtschaft; 30.01.2008 – Solarenergie, Solartechnik, Fotovoltaik, Bioenergie; 27.02.2008 – Windenergie, Geothermie. Mehr Informationen zum Weiterbildungsangebot erfahren Sie unter der kostenlosen Bildungsberatung 0 800/881 18 89 oder www.date-up.com.

date-up GmbH

Anzeige

Kraft, die motiviert.



LÖSOMAT - Schraubtechnik Neef GmbH

Ihr Partner in allen Bereichen der Hochmoment Schraubtechnik
von 100 - 30.000 Nm. www.loesomat.de · info@loesomat.de