

SEMINAR	<b>GROSSE SOLARWÄRMEANLAGEN für GEBÄUDE mit Schwerpunkt SPEICHERTECHNOLOGIE</b>
VERANSTALTER	Deutsche Gesellschaft für Sonnenenergie DGS– Landesverband Franken e.V. www.dgs-franken.de
	
ORT	Energietechnologisches Zentrum ETZ Landgrabenstr. 94, 90443 Nürnberg
TERMIN	Mittwoch, 29.09.2010 und Donnerstag, 30.09.2010 Beginn: 9.00 Uhr bis ca. 18.00 Uhr an beiden Tagen
THEMA 1.TAG	Potentiale und Gesamtkonzept: Solarthermieanlagen können auf jedem Gebäude zum Einsatz kommen und mit jedem Energieträger gekoppelt werden. Sie sind ein wichtiger Bestandteil um ein Gebäude in Zukunft energieeffizient und nachhaltig betreiben zu können. Der Trend geht zu Solarthermieanlagen mit hoher solarer Deckung.
THEMA 2.TAG	Neue Speichertechnologien ermöglichen höhere Erträge, hohe Deckungsanteile und Wärmekapazitäten auch in der kalten Saison. Information über den aktuellen Stand der Speichertechnologien: Wasserspeicher, Latentwärmespeicher, Beladung- und Entladung, Schichtung. Optimierte neue Materialien, Aufstellmöglichkeiten, Platzbedarf, Auslegung.
REFERENTEN	Dipl.-Ing. Timo Leukefeld, Deutscher Solarpreisträger Dipl.-Ing. Martin Schnauss, Büro für Solartechnik Solar Consulting Oskar Wolf, Fachwirt für dezentrale Energietechnik, DGS-Franken e.V. Anna Bedal, Dipl.-Ing. Architektin, DGS-Franken e.V. Referenten der Hersteller
ZIEL	Das Seminar will über die aktuelle Systemtechnik für große Solarwärmeanlagen am Markt informieren. Zusammenhänge zwischen den Bauteilen, Kollektor, Pufferspeicher, Warmwasserbereitung bzw. Bedarf erklären. Wichtige Schritte und Knackpunkte gerade bei Planung und Ausführung großer Kollektoranlagen werden aufgezeigt, um gängige Fehler zu vermeiden. Das Seminar will Anleitung geben wie optimierte wirtschaftliche Systeme aussehen können. Die Technik wird von neutraler Seite wie auch von Herstellern der Systemtechnik erläutert.
ZIELGRUPPE	Architekten, Planer, Fachhandwerker, Haustechniker, Energieberater
INFO & ANMELDUNG	www.dgs-franken.de/Termine Frau Bedal: <a href="mailto:bedal@dgs-franken.de">bedal@dgs-franken.de</a> ; Tel: 0911-4198671  <b>Anmeldung bis spätestens 20.09.2010</b>