http://www.otti.de/pdf/Alle_Poster_auf_einen_Blick.pdf

2. Fachforum Green Buildings - Innovative Gebäude und Quartiere mit erneuerbaren Energien

Alle Poster auf einen Blick

14.10 Posterpräsentationen

1. Fassadenintegrierte dezentrale Warmwasserbereitung GAP: water im praktischen Einsatz erfolgreich
DI Evelyn Söllinger, GAP solution GmbH, Dimbach, Österreich
2. Innovative Lösungen für gebäudeintegrierte Photovoltaik
Dr. Hannah Bürckstümmer, Merck KGaA, Darmstadt
3. GIFpro – Grobvakuum-Isolierglas-Fertigbausystem: prototypische Umsetzung und Evaluierung eines Eindeckungssystems für Gewächshäuser (und andere Gebäude mit Tageslichtnutzung)
Stefan Lück, Lücks Pfl anzenwelt, Friedberg
4. Solare Energieversorgung auf dem Prüfstand
Dipl.-Ing Mathias Schlosser, IGS, TU Braunschweig
5. Smart Home: Technologie zur Vernetzung und Effizienzsteigerung für Energieerzeugung und –verbrauch
Marco Augustin, ecopark GmbH, Taucha
6. GA Spec&Check: Entwicklung und Erprobung einer Methodik zur Beschreibung und Überwachung von Funktionen der Gebäudeautomation
B. Eng. Maik Wussler, IGS, TU Braunschweig
7. Integration von saisonalen Wärmespeichern in bestehende großstädtische Siedlungsstrukturen
Dipl.-Ing. Anna-Elisabeth Wollstein-Lehmkuhl, TU Dresden
8. Entwicklung eines vakuumwärmegedämmten Warmwasserspeichers für Einund Mehrfamilienhäuser zur Außenaufstellung - Ergebnisse des Forschungsprojekts „StoEx“
Markus Gerschitzka, ITW/TZS, Universität Stuttgart
9. Entwicklung einer prädiktiven Betriebsführungsstrategie für modulierende Wärmepumpen in Verbindung mit einer Photovoltaikanlage und einer Pufferspeicherkaskade am Beispiel eins Plusenergiegebäudekomplexes
Christina Betzold, Technische Hochschule, Nürnberg
10. Wärmeversorgung des Effi zienzhausPlus MFH Riedberg durch einen Eisspeicher und Absorber – Erfahrungen und Ergebnisse
M.Sc. Oliver Rosebrock, IGS, TU Braunschweig
11. Denk-Mal-Sanierung der Alten Schule Murrhärle – Mit Naturbaustoffen zum Sonnenhaus
Dipl.-Ing. Rolf Canters, Ing.-Büro Bau Plusenergie, Murrhardt
12. Energy ToolKit - energetische und Ökonomische Bewertung von Stadtquartieren und ihren Entwicklungen
Dirk Reiß, IGS, TU Braunschweig
13. Ökobilanzierung 2.0
Joost Hartwig, ina Planungsgesellschaft mbh und AktivPlus e.V., Frankfurt
14. Eqm:Hydraulik: Energie- und Qualitätsmanagement zur Vermeidung von Korrosion in hydraulischen Systemen
Dipl.-Ing. Mani Zargari, Steinbeis-Innovationszentrum energie+, Braunschweig
15. Well-being und Gebäude-Monitoring bei hocheffi zienten Wohngebäuden
V.-Prof. Hans Drexler, DGJ Architekten und AktivPlus e.V., Frankfurt
16. Verbesserung der Wärmedämmung an Gebäuden durch Fassadenbegrünung
Prof. Dr. Andreas Ratka, Hochschule Weihenstephan - Triesdorf, Weidenbach

15.00 Kaffeepause mit Diskussion an den Postern