



Ausgewählte TOP Themen vorhergehender Veranstaltungen:

Innovations-Stammtisch in Berlin am 23.10.2003
2003/01 Betonkerntemperierung im Anwendungsfall
2003/02 Projektbesichtigung Park Inn Hotel > Luftreinigung durch Luftionisation

Innovations-Stammtisch in Erlangen am 17./18.06.2004
2004/01 Gebäudesimulation > Architektur, Thermik, Strömung, Licht, Technik
2004/03 Geothermie und deren Nutzungsmöglichkeiten

Innovations-Stammtisch in Berlin am 05.08.2004
2004/04 Moderne Bürostrukturen aus Sicht des Projekt- & Facility Managements
2004/05 Thermisch aktivierte Fertigteileeffizienz

1.VGIE – Fachtagung in Berlin am 09.06.2005
2005/01 Projektbesichtigung Energieforum > Technologieanwendungen
2005/02 Projektbesichtigung Reichstagsgebäude > EE im Spannungsfeld der Politik

2.VGIE – Fachtagung in Berlin am 20.10.2005
2005/03 Projektbesichtigung der Philologischen Bibliothek FU Berlin
2005/04 Geothermie in Deutschland > Ergebnisse der Grundlagenforschung
2005/05 Podiumsdiskussion „Finanzierungsmöglichkeiten für Bau und Technik“

3.VGIE – Fachtagung in Neustadt-Glewe am 26.10.2006
2006/01 Neustadt-Glewe Der Geothermiestandort mit 16.000 MWh/a
2006/03 Voraussetzungen für die Errichtung von Geothermieanlagen

4.VGIE – Fachtagung in Berlin am 31.05.2007
2007/01 Solar Cooling > Technologien und Systembeispiele
2007/02 Solarthermische Einkopplung in Wärmepumpensysteme
2007/03 Photovoltaik Großprojekte > Beispiel 40 MW Projekt bei Leipzig
2007/04 Dachintegration mit Photovoltaik

5. VGIE - Fachtagung in Dessau und Berlin am 18.10.2007
2007/05 Projektbesichtigung des Luftwärmetauschers des Umweltbundesamtes Dessau
2007/07 Saisonale Aquifer- Wärme- und Kältespeicher
2007/08 Energiekonzept Max-Planck-Campus in Potsdam-Golm
2007/09 Genehmigungsverfahren für Geothermieanlagen
2007/10 Planungs- und Auslegungsfehler bei Erdwärmesondenanlagen

6. VGIE - Fachtagung in Berlin am 16.10.2008
2008/02 „Quick Check“ – Wirtschaftlichkeitsvergleich & Projekteignungsprüfung
2008/03 Energieeinsparcontracting mit Erneuerbaren Energien
2008/06 PPP – Public Private Partnership – Wie funktionieren PPP-Projekte?

7. VGIE - Fachtagung in Berlin am 18. Juni 2009
2009/01 Modernste und Nachhaltige Keimbekämpfung in Trinkwasseranlagen
2009/03 Green Design – Paradigmenwechsel in der Bauwirtschaft
2009/06 Modernisierungen von Hotels im laufenden

8. VGIE - Fachtagung in Berlin am 04. März 2010
2010/05 Vergleichsmatrix der Green Building Zertifizierungssysteme
2010/06 Green Building Zertifizierungen – Markt und Vermarktungschancen

9. VGIE - Fachtagung in Berlin am 28. Oktober 2010
2010/08 Innovative und ressourcenschonende Fassadengestaltung
2010/09 Gebäudeintegrierte Photobioreaktoren
2010/15 Fassaden sinnvoll sanieren statt Gebäude abreißen
2010/17 Die Fassade als Marke
2010/18 Neue Produktionsmethoden eröffnen Horizonte und neue Märkte

VGIE e.V.
Friedrichstr. 134
D-10117 Berlin

Telefon: +49 (0) 30 – 23 36 47 12
Telefax: +49 (0) 30 – 28 04 63 99
E-Mail: info@vgie.de



Ansprechpartner:

- Professor Hans Hetzer Ehrenpräsident
- Jörg Silm Präsident
- Sven Fuchs Vorstand
- Hans-Dieter Hetzer Vorstand
- Dieter Haubensak Vorstand
- Bernd Neumann Vorstand
- Martin Herder Vorstandsbeirat
- Axel Popp Vorstandsbeirat

11. VGIE - Fachtagung



„Green TGA – Anforderungen und Innovative Techniklösungen am Beispiel von Rechenzentren“

- Rechenzentren (RZ) gestern und heute
- RZ-Anforderungen aus Nutzersicht
- Betrachtungen zur sog. „Verfügbarkeit“
- Projektbeispiele
- Energieeffizienz – Theorie & Praxis
- Rechenzentren der Zukunft

22. März 2012
Berlin

11. VGIE – Fachtagung

Programm

Teil I



9:00 Uhr **Treffpunkt A** (optional)
Berlin Hauptbahnhof Ausgang Nordseite
Europaplatz 1, D-10557 Berlin

Kontakt:
vgie – Herr Herder (0173 - 24 27 177)
– Herr Fuchs (0177 - 25 99 341)



9:15 Uhr Abfahrt
kostenfreier Bustransfer zum Veranstaltungsort
Rechenzentrum der DB Systel in Berlin-Mahlsdorf

Zeit	Referent	Thema
10:00 – 11:00	 Herr Scheffler Herr Dreher	Begrüßung durch den Gastgeber DB Systel GmbH Objektbeschreibungen des Rechenzentrums und Rundgang am Standort der DB Systel GmbH

11:15 Uhr Abfahrt
kostenfreier Bustransfer zum Veranstaltungsort
EUREF-Gelände «Alte Schmiede»

Tagungsmoderatoren
Herr Lohoff / P2B
Herr Horenburg / RZ-CON



Medienpartner dieser Fachtagung



Bundesdeutscher Arbeitskreis für
Umweltbewusstes Management e.V.



Cleantech Wirtschaftsmagazin für die saubere
Energie der Zukunft



Deutscher Verband der Projektmanager in der
Bau- und Immobilienwirtschaft e.V.

11. VGIE – Fachtagung

Programm

Teil II



12:00 Uhr **Treffpunkt B**
EUREF-Gelände «Alte Schmiede»
Torgauer Str. 12-15, D-10829 Berlin

Zeit	Referent	Thema
12:30 – 12:45	 Herr Silm Herr Fuchs	Begrüßung durch den Veranstalter VGIE e.V. sowie Vorstellung des Fachtagungsablaufes und der Moderatoren
12:45 – 13:00	 Herr Hinrichs	TOP 2012/01 Smart Grid – Zukunft oder schon Realität?
13:00 – 13:20	 Frau Miersch Herr Wiegmann	TOP 2012/02 RZ Projektbeispiel DB Systel Berlin
13:20 – 13:40	 Herr Kuschel	TOP 2012/03 RZ-Anforderungen aus Nutzersicht
13:40 – 13:55	 Herr Müller	TOP 2012/04 Vorgaben & Erwartungshaltung für RZ - Was ist wirklich leistbar?
13:55 – 14:15	 Herr Kaden	TOP 2012/05 Energieeffiziente Kälteerzeugung Bedarf - Betrieb - Hochverfügbarkeit Geht das?
14:15 – 14:40	 Herr Ambros	TOP 2012/06 Hohe Verfügbarkeit und effizient. – Ein Widerspruch in sich?
14:40 – 15:00	 Herr Garcia de la Noceda	TOP 2012/07 Cloud Supporting Energy Efficient Cooling – Adaptive Free Air Cooling
15:00 – 15:15	 Herr Neubauer	TOP 2012/08 Energiemanagement & Blauer Engel im RZ
15:15 – 16:00		Fortführende Diskussionen bei einer Kaffeepause > Führung durch die Räumlichkeiten der InnoZ

11. VGIE – Fachtagung

Programm

Teil III



Zeit	Referent	Thema
16:00 – 16:25	 Herr Viernickel Herr Hochstein	TOP 2012/09 Energieerdspeicher für RZ?
16:25 – 16:45	 Herr Lodder	TOP 2012/10 KyotoCooling – Wird es funktionieren?
16:45 – 17:05	 Herr Gutschmidt	TOP 2012/11 Machbarsinnvolle Steigerung der Effizienz und Verfügbarkeit im RZ- Bestand
17:05 – 17:30	 Herr Rohner	TOP 2012/12 Best Practices für eine optimierte Power- und Kühlungsinfrastruktur im Rechenzentrum
17:30 – 17:45	 Herr Ballandt	TOP 2012/13 RZ Kühlung ohne Kältemaschine? – Freikühlösungen mit hybriden Trockenkühlern
18:00 – 18:30	EUREF Campus Führung von Herrn Reinhard Müller	
18:30	Tagungsausklang beim Buffet	

Notizen
