

13. VGIE – Fachtagung



© Marc Wienke

„Hotel – Energiedesigns welche sich amortisieren“

- ▶ Solarthermie Anwendung
- ▶ eTank – Der Erdwärmespeicher
- ▶ Energiemanagementsysteme
- ▶ Thermische Spitzenlastbetrachtungen
- ▶ Ad-/Ab- & Resorptionskältetechnik
- ▶ Systemboden - Heizen, Lüften, Kühlen
- ▶ Erlebnis Spabereich & Wasserqualität
- ▶ Optimale Arbeitsabläufe helfen Energie zu sparen
- ▶ Finanzierungsoptionen & Fördermöglichkeiten

11. September 2014
Berlin

VGIE e.V.
Riedemannweg 6
D-13627 Berlin

Telefon: +49 (0) 30 - 60 98 38 512
Telefax: +49 (0) 30 - 60 98 38 555
E-Mail: info@vgie.de



www.vgie.de

Ansprechpartner:

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

Ausgewählte TOP Themen vorhergehender Veranstaltungen:

Innovations-Stammtisch in Berlin am 23.10.2003

- 2003/01 Betonkerntemperatur 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 Fertigbauteileffizienz

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
- 2007/03 Photovoltaik Großprojekte > Beispiel 40 MW Projekt bei Leipzig

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
- 2007/10 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

- 2009/03 Green Design – Paradigmenwechsel in der Bauwirtschaft
- 2009/06 Modernisierungen von Hotels im laufenden Betrieb

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

- 2010/15 Fassaden sinnvoll sanieren statt Gebäude abreißen
- 2010/18 Neue Produktionsmethoden eröffnen Horizonte und neue Märkte

10. VGIE - Fachtagung in Berlin am 25. Mai 2011

- 2011/01 Der hydraulische Abgleich steht am Anfang einer jeden Sanierung
- 2011/03 Green Building Zertifizierung von Bestandsimmobilien
- 2011/10 Energiespar-Contracting und Energiesparmaßnahmen im Gebäudebestand

11. VGIE - Fachtagung in Berlin am 22. März 2012

- 2012/06 Hohe Verfügbarkeit und effizient. – Ein Widerspruch in sich?
- 2012/13 RZ Kühlung ohne Kältemaschine? – Freikühlösungen mit hybriden Trockenkühlern

12. VGIE - Fachtagung in Berlin am 07. November 2013

- 2013/04 Phase Change Materials - Anwendungsmöglichkeiten in der Gebäudetechnik
- 2013/07 Saisonaler Energiespeicher an der größten Erdwärmanlage Deutschlands
- 2013/09 Wie wirken sich Energiespeichersysteme bei Green Building-Zertifizierungen aus?

13. VGIE – Fachtagung

Programm

Teil I



11:30 Uhr

Treffpunkt

Hotel Estrel Berlin
Sonnallee 225, D-12057 Berlin
Raum Paris & Lyon

Kontakt:

Herr Silm (links, 0172 - 34 21 987)
Herr Fuchs (rechts, 0177 - 25 99 341)



vgie vgie

Moderation:
Herr Holthuizen



vgie

Zeit	Referent	Thema
12:00 – 12:10	vgie Herr Silm Herr Fuchs	Begrüßung durch den Veranstalter VGIE e.V. sowie Vorstellung des Fachtagungsablaufes
12:10 – 12:30	vgie Herr Holthuizen Herr Fuchs	TOP 2014/01 Energiedesigns & Ressourcen heute Vorstellung des Hotelbeispiels
12:30 – 12:45	 Herr Topp	TOP 2014/02 Solarthermie Anwendung am Projektbeispiel
12:45 – 13:05	 Herr Popp	TOP 2014/03 eTank - Der Erdwärmespeicher
13:05 – 13:25	 Herr Jurisch	TOP 2014/04 Solarwärme und Effizienz in der Wärmeversorgung – Realität und Perspektiven
13:25 – 14:00	Pause 1 Diskussionsrunde Begleitmesse	

13. VGIE – Fachtagung

Programm

Teil II



Zeit	Referent	Thema
14:00 – 14:20	 Herr Viernickel	TOP 2014/05 Planungsdilemma Energieversorgung – Können Simulationstools helfen?
14:20 – 14:40	 Herr Hochuli	TOP 2014/06 Thermische Spitzenlastbetrachtungen
14:40 – 15:00	 Herr Krüger	TOP 2014/07 Systemboden – Heizen, Lüften, Kühlen
15:00 – 15:40	 Herr Schwarz	TOP 2014/08 Wärme-Kälte-Kopplung mit Sorption Ad-/Ab- & Resorptionskältetechnik
15:40 – 16:15	Pause 2 Diskussionsrunde Begleitmesse	

Notizen

13. VGIE – Fachtagung

Programm

Teil III



Zeit	Referent	Thema
16:15 – 16:35	 Herr Hennig	TOP 2014/09 Erlebnis Spabereich & Wasserqualität
16:35 – 16:55	 Herr Dr. Riedel	TOP 2014/10 Energiemanagement im Hotel
16:55 – 17:10	 Herr Nollmann	TOP 2014/11 Optimale Arbeitsabläufe helfen Energie zu sparen
17:10 – 17:25	 Herr Wittke	TOP 2014/12 Die wirkungsvolle Art, Energiekosten zu senken
17:25 – 17:45	 Herr Dr. Hasse	TOP 2014/13 Finanzierungsoptionen & Fördermöglichkeiten – Der Weg zur erfolgreichen Finanzierung
17:45 – 18:15 18:15 – 20:00	Fragen & Antworten	Diskussionsrunde beim Abendimbiss

Begleitmessepartner:



Tagungspartner:

