

**Kongress: Energetische Sanierung von Großobjekten**

**Donnerstag, 23.2.2012**

- 10:00 Uhr **Kongresseröffnung**  
Dipl.-Ing. Lars Leppers  
Bundesvorstandsmitglied VBI
- 10:30 Uhr **Energetische Sanierung der Skihalle Bottrop**  
Planung: Fachplanungsbüro Dr. Christian Metje, Kiel  
Referent: Dr. Christian Metje
- 11:00 Uhr **Grundlagen der Bauregelliste – Verantwortung von Ingenieurbüros bei der Anwendung des Bauproduktengesetzes, der Bauproduktenrichtlinie und der Bauregelliste**  
Planung: N.N.  
Referent: Dipl.-Ing. Frank Lucka
- 11:30 Uhr **Europäisches Verbundprojekt Green-Blue-Energy Factory  
Resultate der Studie am Beispiel von 2 Industriegebieten in Brandenburg**  
Planung: INFRASTRUKTUR & UMWELT Professor Böhm und Partner,  
Potsdam  
Referent: Dr. Jürgen Neumüller  
Co-Referent: Dipl.-Ing. Hans-Jürgen Brauer  
Italienische Handelskammer für Deutschland
- 12:00 Uhr **Mittagspause**
- 13:00 Uhr **Energetische Sanierung aus Sicht eines Gerichtsgutachters**  
Referent: Dipl.-Ing. Lars Leppers  
Planungsgruppe VA, Hannover
- 13:20 Uhr **Energieeffiziente Gebäudetechnik  
EnEV / EEVWärmeG in Theorie und Praxis**  
Referent: Dipl.-Ing. Matthias v. Oesen  
IDEE Institut der Energieeffizienz, Hannover
- 13:40 Uhr **Sanierungshinweise bei Passivhausgebäuden**  
Referent: Dipl.-Ing. Matthias v. Oesen  
IDEE Institut der Energieeffizienz, Hannover

- 14:00 Uhr **Energetische und hygienische Optimierung bestehender RLT-Anlagen und Empfehlungen für Neuanlagen**  
Referent: Eckhard Steinicke  
Beratungs- und Entwicklungsbüro für lufttechnische Bauelemente, Berlin
- 14:45 Uhr **Hamburg: In Planung befindliche Energetische Sanierung einer Wohnsiedlung, bestehend aus 28 Gebäuden mit 64 Eingängen und 466 Wohnungen.**  
Planung: Ökoplan Büro für zeitgemäße Energieanwendung, Hamburg  
Referent: Dipl.- Ing. Bernd Schwarzfeld
- 15:15 Uhr **Wohnanlage Babelsberger Str. in Berlin mit 9.800 m<sup>2</sup> beheizter Wohnfläche (6 Stockwerke mit 43 Wohn- und 3 Gewerbeeinheiten sowie beheizter Tiefgarage). Bivalente Einbindung Erneuerbarer Energien und Fernheizung.**  
Planung: Planungsbüro Manfred Kuhnle, Berlin  
Referent: Manfred Kuhnle
- 15:45 Uhr **Kaffeepause**
- 16:15 Uhr **Energetische Sanierung der Deutschlandzentrale des Atlas Copco Konzerns, Essen - Einsatz eines Blockheizkraftwerkes reduziert jährlichen CO<sub>2</sub> - Ausstoß um 78 Tonnen**  
Referent: Jan Herzfeld, Umweltmanager  
Favis GmbH, Essen
- 16:45 Uhr **Umbau einer Kaserne zu einem nachhaltigen Bürogebäude in Kassel (Bürofläche 1.200 m<sup>2</sup>)**  
Planung: Reichel Architekten BdA, Kassel  
Referent: Prof. Dipl.-Ing. Alexander Reichel, Architekt  
Co-Referent: Dipl.-Ing Andreas Vogt, Enco energie consulting, Kassel
- 17:30 Uhr **Kongressende 1. Tag**
- 19:00 Uhr **Galaempfang in der Vertretung des Landes Niedersachsen beim Bund, In den Ministergärten 10, 10117 Berlin**

**Freitag, 24.2.2012**

- 10:00 Uhr            **Sanierung des Kurzentrums Waldbrunn mit Hallenbad und Wellness-Bereichen**  
Planung:            Planungsgruppe VA, Hannover  
Referent:           Dipl.-Ing. Hans-Helmut Schaper
- 10:45 Uhr            **Energieeinsparung und Denkmalschutz?  
Widerspruch oder Chance zur ökologischen Vernunft  
Präsentation „guter und schlechter“ Lösungen und Fallbeispiele  
aus mehr als 200 Kirchenprojekten**  
Planung:            Ing.-Büro Niehsen-Baumann, Chemnitz/Berlin  
Referent:           Dipl.-Ing. Lutz Baumann
- 11:30 Uhr            **Versorgung mehrerer Kommunen im brandenburgischen Seengebiet mit  
Energie durch Nutzung oberflächennaher Gewässerenergie mittels eines  
Systems von Edelstahl-Wärmetauschern**  
Planung:            Netzwerk Seepower (Gefördertes Projekt der Bundesregierung)  
Referent:           Dipl.-Ing. Jürgen Strebe
- 12:00 Uhr            **Nutzung von Grubenwasserwärme zur Beheizung der Hauptfeuerwache  
sowie einer Gesamt- und einer Grundschule in Bochum**  
Planung:            ISW Ingenieur GmbH Schmidt + Willmes, Arnberg  
Referent:           Jens Willmes
- 13:15 Uhr            **Generalsanierung des Schul- und Sportzentrums Lohr am Main durch  
kombinierten Einsatz von BHKW, Biomasse-Pellet-Kessel, Gas-  
Absorptionswärmepumpen, Bioerdgas sowie Solarenergie**  
Planung:            Architekturbüro Werner Haase, Karlstadt  
Referent:           Architekt Werner Haase
- 13:45 Uhr            **Zusammenfassung VBI und Ende des Kongresses**
- 14:00 Uhr            **Mittagsimbiss und Gelegenheit zum individuellen Besuch der Messen**
- **SolarEnergy 2012**
  - **BioGasWorld 2012**
  - **bautech**