

|                                                                                  |                                                                                       |                                      |                                                                                                                   |                                                                                                   |                                                                                                         |                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| ERÖFFNUNG DER ENERGIESA 2014                                                     |                                                                                       |                                      |                                                                                                                   |                                                                                                   |                                                                                                         |                                                 |
| Moderation: Andreas Bachmann<br>Ort: Großer Saal                                 |                                                                                       |                                      |                                                                                                                   |                                                                                                   |                                                                                                         |                                                 |
| FACHFORUM 1<br>Eigentümer, Betreiber, Hausbau<br>VSWG, Haus+Grund<br>Moderation: |                                                                                       |                                      | FACHFORUM 2<br>Ingenieure, Architekten<br>Ingenieurkammer, Architektenkammer, BDA<br>Moderation: Andreas Bachmann |                                                                                                   | FACHFORUM 3<br>Handwerk, Energieberater<br>Fachverband SHK, GIH Sachsen<br>Moderation: Andeas Eichstädt |                                                 |
| THEMENBLOCK 1                                                                    |                                                                                       |                                      |                                                                                                                   |                                                                                                   |                                                                                                         |                                                 |
| GEBÄUDETECHNIK & SMART HOME<br>Ort: Salon                                        |                                                                                       |                                      | WÄRMEVERSORGUNG IM UMBRUCH<br>Ort: Mittlerer Saal                                                                 |                                                                                                   | TRINKWASSER 2014 (-hygiene, verordnungen)<br>Ort: kleiner Saal                                          |                                                 |
| 09:30 - 10:00                                                                    | Gebäudetechnik für die Wohnungswirtschaft                                             | Dipl.-Ing. Jens Eitner               | Wärmeversorgung im Umbruch-Vollkostenvergleich von Heizungs- und Warmwassersystemen                               | Prof. Dr.-Ing. Bert Oschatz                                                                       | Gefährdungsanalysen nach TrinkwV zur Mängelbeseitigung                                                  | Dipl.-Ing. Alexander Krug                       |
| 10:00 - 10:30                                                                    | Vernetzte Haustechnik - Von der Wärmeerzeugung, Lüftung und Wärmeverteilung           | Dipl.-Ing. Sven Staudt               | Kostenorientierter Austausch von Anlagen im Bestand                                                               | Peter Michael Miethner                                                                            | Trinkwasserhygiene – Praktische Tipps bei Planung und Verarbeitung                                      | Robert Schilling<br>staatl. gepr. Techniker SHK |
| 10:30 - 11:00                                                                    | Smart Home - bezahlbarer Weg von Morgen                                               | Andreas Schönfelder                  | Erstes Passivhaus mit Computerheizung                                                                             | Dipl.-Ing. Olaf Reiter                                                                            | Energieeinsparung vs. Trinkwasserhygiene – systematische Lösungsansätze                                 | Dipl.-Ing. Gunnar Mühlstädt                     |
| PAUSE   Themenstammtische & Speedmeeting (Ort: großer Saal)                      |                                                                                       |                                      |                                                                                                                   |                                                                                                   |                                                                                                         |                                                 |
| THEMENBLOCK 2                                                                    |                                                                                       |                                      |                                                                                                                   |                                                                                                   |                                                                                                         |                                                 |
| ENERGETISCHE QUARTIERSKONZEPTE<br>Ort: Salon                                     |                                                                                       |                                      | NEUE WEGE ODER ALT BEWÄHRTES<br>Ort: Mittlerer Saal                                                               |                                                                                                   | BAURECHT, NORMEN, FÖRDERUNGEN<br>Ort: kleiner Saal                                                      |                                                 |
| 12:00 - 12:30                                                                    | Quartierskonzepte - ein möglicher Weg für die Energiewende                            | Dr. Christian Lerche                 | Intelligente Gebäudetechnik - Dezentrale Energieversorgung: Bürde oder Segen                                      | Dr.-Ing. Siegfried Schlott VDI                                                                    | ENEV 2014 - Die Auswirkungen für Sachsen                                                                | Dipl.-Ing. Konrad Nickel                        |
| 12:30 - 13:00                                                                    | Chancen durch neue energetische Gesamtkonzepte                                        | Dipl.-Wirtsch.-Ing. (FH) Eiko Fliege | Nachhaltiges Planen und Bauen. Ganzheitliche Betrachtung und praktische Ableitungen                               | Dipl.-Ing. Sebastian Fest                                                                         | Rechtliche Rahmenbedingungen und Wirtschaftlichkeit von Energieeffizienzmaßnahmen                       | Dipl.-Ing. Uwe Kluge                            |
| 13:00 - 13:30                                                                    | Dezentrale Energieversorgung im Wohnquartier: Konzepte, Umsetzung und Rahmendingungen | Prof. Dr. Teich                      | Regionales Virtuelles Kraftwerk - Eine Ist-Standanalyse                                                           | Dr.-Ing. habil. Jochen Seifert                                                                    | Dämmung & Isolierung: Neue Anforderungen an Heizungs- Wasser- und Lüftungsleitungen                     | Kai Günther                                     |
| PAUSE   Themenstammtische & Speedmeeting (Ort: großer Saal)                      |                                                                                       |                                      |                                                                                                                   |                                                                                                   |                                                                                                         |                                                 |
| THEMENBLOCK 3                                                                    |                                                                                       |                                      |                                                                                                                   |                                                                                                   |                                                                                                         |                                                 |
| INVESTITION IN EFFIZIENZ   VERMIETER- & MIETERSICHTWEISEN<br>Ort: Salon          |                                                                                       |                                      | EXPERTENFORUM (INGENIEURE & ARCHITEKTEN)<br>Ort: Mittlerer Saal                                                   |                                                                                                   | FACHGERECHTE OPTIMIERUNG DER ANLAGEN IM BESTAND<br>Ort: kleiner Saal                                    |                                                 |
| 14:30 - 15:00                                                                    | Mit dem Haus-Konfigurator zur optimalen Gebäudesanierung                              | Dr. Karsten Böhm                     | Expertenforum Ingenieurkammer Sachsen zum Thema:<br><br>Nachhaltigkeit: Planen - Bauen - Betreiben                | Prof. Dr.-Ing. Franzke VDI<br>Prof. Dr.-Ing. Oschatz<br>Dipl.-Ing. Priebe<br>Dr.-Ing. Schlott VDI | Hydraulischer Abgleich - Hilfsmittel und praktische Anwendungstipps                                     | Lutz Müller                                     |
| 15:00 - 15:30                                                                    | Heizung und Kühlung im Fußboden integrieren                                           | Manfred Grän                         |                                                                                                                   |                                                                                                   | Wohnraumlüftung- Pflicht oder Kür in der Anlagentechnik                                                 | Hagen John                                      |
| 15:30 - 16:00                                                                    | Warmwasserversorgung effizient für Mieter und Vermieter                               | Frank Viertel                        |                                                                                                                   |                                                                                                   | Fußbodenheizung in der Sanierung, Effekte und Möglichkeiten                                             | Dipl.-Ing. Dieter Preuss                        |
| ABSCHLUSS - ENERGIEEFFIZIENZPREIS SACHSEN AUSBLICK 2015                          |                                                                                       |                                      |                                                                                                                   |                                                                                                   |                                                                                                         |                                                 |
| Moderation: Andreas Bachmann<br>Ort: Großer Saal                                 |                                                                                       |                                      |                                                                                                                   |                                                                                                   |                                                                                                         |                                                 |