

## Programm

**10.00 Uhr – 12.30 Uhr**

### **Eröffnung und Begrüßung**

*Prof. Dr. Gerhard Banse, Präsident der Leibniz-Sozietät der Wissenschaften zu Berlin*

### **Einführungsvortrag**

*Prof. Dr.-Ing habil. Lutz-Günther Fleischer (MLS):*

Die „Wärmewende“: Ein essentielles Element der Energiewende 2.0 –  
Bewährtes, Problematisches, Notwendiges, Ambitioniertes.

### **Wärmeversorgung /-einsatz im Niedertemperaturbereich**

*Dr.-Ing. Ernst-Peter Jeremias (VBIW, tetra ingnieure GmbH, Neuruppin), Dipl.-Ing. Gert Bartsch (VBIW, Ruppin Consult GmbH, Hennigsdorf), Dipl.-Agr.-Ing. Thomas Bethke (Stadtwerke Hennigsdorf GmbH, Hennigsdorf), Dipl.-Ing. Kerstin Becker (tetra ingenieure GmbH, Neuruppin):*

Das Fernwärmenetz als Wärmedrehscheibe zur Einbindung regenerativer  
Energiearten für die ganzheitliche Versorgung.

*Dr. Andreas Golbs (BME Dr. Golbs & Partner GmbH, Bautzen):*

Innovativer Langzeitspeicher für die Wärme-Versorgung im Individualbereich.

*Dr. Hennes Obermeyer (INSPEKT e. G., Karlsruhe):*

Stellenwert / Bedeutung der Geothermie für die Wärmeversorgung.

**12.30 Uhr – 13.30 Uhr Mittagspause**

**13.30 Uhr – 15.00 Uhr**

*Dipl.-Ing. Axel Popp (deematrix Energiesysteme GmbH, Fürstenwalde):*

Solare Wärmeversorgung unter Nutzung eines eTank als Wärmespeicher.

*Dr.-Ing. Bodo Wolf (bw-energiesysteme GmbH, Bad Saarow):*

NaCompEx® - feuerlose Wasserdampf-Speicher-Heizkraftwerke.

### **Wärmeversorgung / -einsatz im Mittel- / Hochtemperaturbereich**

*Prof. Dr. habil. Dietmar Linke (MLS):*

Der „Wärmeeinsatz“ bei der Herstellung und Anwendung von Konstruktions-  
Keramik – ein fast durchweg „heißes Thema“.

**15.00 Uhr – 15.30 Uhr Kaffeepause**

**15.30 Uhr – 17.00 Uhr**

*Dr. Hartmut Göbler, Dr.-Ing. André Schlott, Dr.-Ing. Olaf Andersen, Prof. Dr.-Ing. Jens Meinert, Dipl.-Ing. Torsten Klemm, (Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung IFAM, Dresden), Dipl.-Ing (FH) Frank Reining (hollomet GmbH Dresden):*

Hochleistungs-Latentwärmespeicher für die Nutzung von Prozesswärme.

*Dr.-Ing. Georg-L. Schwebel (Viessmann Industrial Boiler Solutions GmbH):*

Nutzung fester Biomasse zur Erzeugung von Prozesswärme.

*Dr. Norbert Mertzsch (VBIW, Rheinsberg):*

Take-home-Message: Ein Theorie und Praxis herausforderndes „offenes Ende“.

### **Veranstaltungsort:**

Rathaus Berlin-Tiergarten, BVV-Saal,  
Mathilde-Jacob-Platz 1, 10551 Berlin

### **Anfahrt mit öffentlichen Verkehrsmitteln:**

- U-Bahn: U9, Station Turmstraße
- Buslinien: M27, 101, 123, 245

### **Anfahrt mit dem Auto**

Der Veranstaltungsort liegt in einer Parkraumbewirtschaftungszone.

