



energy  
saxony

## Arbeitskreistreffen

# Gebäudeenergietechnik

24. April 2023, 15 – 18 Uhr



### Präsenzveranstaltung

am Fraunhofer IIS, Institutsteil EAS  
Münchner Str. 16, 01187 Dresden

## Agenda

- 15:00 Uhr** Begrüßung durch Arbeitskreisleiter und Zusammenfassung der Ergebnisse des letzten AK-Treffens vom 27.02.2023  
Dr.-Ing. Andreas Wilde, Senior Scientist am Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen, Institutsteil EAS und Energy Saxony Arbeitskreisleiter
- 15:05 Uhr** Vorstellung des Bauvorhabens des IFW Dresden "Klimaneutraler Forschungsbetrieb mit Flüssigwasserstoff" (15 min + 10 min Diskussion)  
Prof. Dr. Dirk Lindackers, Dr. Hans Weber & Dipl.-Ing. Andreas Völker, Leibniz-Institut für Festkörper- u. Werkstoffforschung Dresden e.V.
- 15:30 Uhr** Energieeffiziente Produktionsgebäude – Vorstellung von Referenzprojekten (15 min + 10 min Diskussion)  
Mark Richter, Geschäftsfeldleiter Klimaneutraler Fabrikbetrieb am Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU in Chemnitz
- 16:00 Uhr** Innovative Lösungen gesucht für das Neubauvorhaben „Energieautarke Katastrophenschutzhalle“ in Löbau (20 min + 40 min Diskussion)  
Silke Seeliger, Vorstand DRK KV Löbau e.V.
- 17:00 Uhr** Termin- und Themenfindung für das nächste AK-Treffen
- 17:15 Uhr** Laborführung  
Besichtigt wird die brandneue Klimakammer des Fraunhofer IIS/EAS, in der kleine Heizungs-/Klimasysteme in Verbindung mit virtuellen Haussimulationen getestet werden können (Hardware-in-the-Loop-Simulation)
- 18:00 Uhr** Ende der Veranstaltung