



Tagesordnung: Workshop Mikro- KWK

Mittwoch, 13. Mai 2009

14:00 bis 18:00 Uhr

14:00 - 16:00 Mikro KWK (Moderation: Rusbeh Rezania)

- 14:00 – 14:05 Begrüßung, Präsentation der Tagesordnung
- 14:05 – 14:10 Einführungsvortrag „Projekt Mikro KWK“
- 14:10 – 14:30 Präsentation der ausgewählten Mikro-KWK Technologien, Stefan Aigenbauer, BIOENERGY 2020+ GmbH
- 14:30 – 14:55 Integration der Mikro- KWK Technologien in Heiz- und Elektrizitätssysteme, Rusbeh Reaznia, Energy Economics Group der TU Wien
- Geeignete Verbrauchergruppen
 - Speicheranwendungen (Wärme- und eventuell Stromspeicher)
- 14:55 – 15:05 Energetische Betrachtung der Mikro-KWK Technologien, Rusbeh Rezania, Energy Economics Group der TU Wien
- Spezifischer kumulierter Energieaufwand bei der Herstellung
- 15:05 – 15:20 Gesamtbewertung der Anlage basierend auf wirtschaftlicher, energetischer und ökologischer Bewertung der Technologien, Andreas Müller, Energy Economics Group der TU Wien
- Erstellung eines dynamischen Bewertungsmodells, um ein Technologie-Ranking darstellen zu können
- 15:20 – 16:00 Moderierte Diskussion
- 16:00 – 16:30 Pause**



- 16:30 – 18:00** **BHKW -Netz (Moderation: Carlo Obersteiner)**
- 16:30 – 16:35 Begrüßung und Einleitung, Carlo Obersteiner, Energy Economics Group der TU Wien
- 16:35 – 16:50 Betrieb von Klein-BHKW als virtuelles Kraftwerk, Johann Klinger, Salzburg Netz GmbH
- Erfahrungen im Anlagenbetrieb
 - Einbindung der Anlagen in ein virtuelles Kraftwerk
- 16:50 – 17:05 Wirtschaftlichkeitsanalyse und ökologische Bewertung, Carlo Obersteiner, Energy Economics Group der TU Wien
- Wirtschaftlichkeit im wärmegeführten heute und zukünftig
 - CO₂-Einsparung im wärmegeführten Betrieb
 - Theoretische Analyse des stromgeführten Betriebs
- 17:05 – 17:20 Auswirkungen von Klein-BHKW Kollektiven auf den Netzbetrieb, Rudolf Pointner, Salzburg Netz GmbH
- Fragestellung
 - Methodik für Netzanalysen
 - BHKW- Durchdringungsszenarien
 - Erste Ergebnisse
- 17:20 – 18:00 Moderierte Diskussion