

# Masterarbeit

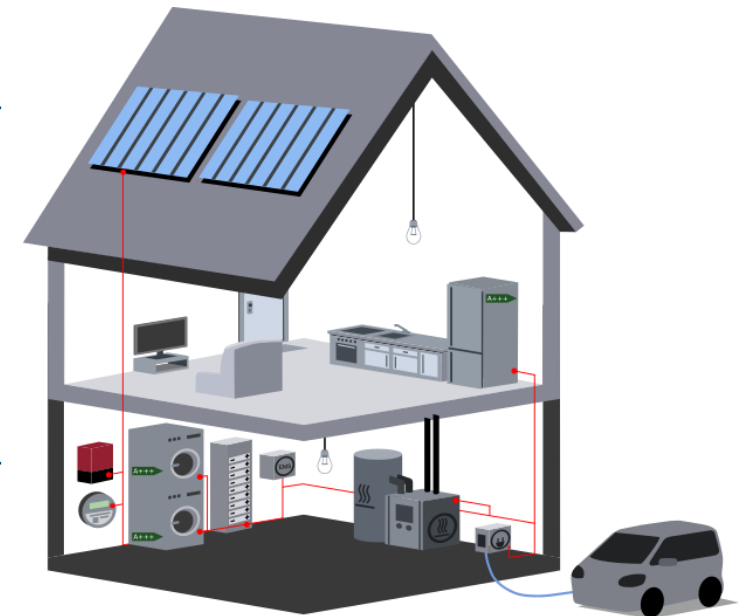
## Entwicklung von Geschäftsmodellen zur Abrechnung lokal erzeugter Energie in Mehrfamilienhäusern in Anlehnung an Mieterstromkonzepte

### HINTERGRUND

- Zunahme von PV-Speichersystemen, insbesondere in Einfamilienhäusern
- Hälfte aller deutschen Haushalte befinden sich jedoch in Mehrfamilienhäusern MFH
- Lokal erzeugte Energie kann im MFH durch Mieterstromanbieter an die Wohnungsnutzer abgetreten werden

### INHALTE DER ABSCHLUSSARBEIT

- Umfassende Literaturrecherche zu bestehenden Mieterstromkonzepten
- Anpassung bestehender Konzepte für MFH, in denen ein zentrales PV-Speichersystem virtuell in einzelne „Erzeugungs- und Speicherscheiben“ aufgeteilt wird, welche den Wohneinheiten des MFH zur Verfügung stehen
- Machbarkeitsbeurteilung



### KONTAKT

Bei Rückfragen oder Interesse können Sie jederzeit eine E-Mail an folgende Adressen schicken:  
[michel.meinert@tu-braunschweig.de](mailto:michel.meinert@tu-braunschweig.de)  
[m.luedecke@tu-braunschweig.de](mailto:m.luedecke@tu-braunschweig.de)