

## Energie- und Automatisierungstechnik, Bakk. Vertiefung

**373.022**

**Thema:** Smart Metering in Österreich

**Beschreibung:** Smart Meter sind intelligente Stromzähler, welche Schnittstellen besitzen um mit anderen Einheiten (Erzeuger/Verbraucher/Messeinheiten) zu interagieren. Siehe zum Beispiel „AMIS“- Zähler (Siemens) oder *EasyMeter*.

Inhalt der Arbeit:

- Einen Überblick über die am Markt erhältlichen Geräte und deren Funktionalität liefern
- Smart Meter- Modellregionen (Größe, umgesetzte Funktionalitäten,...) auflisten
- Das Potential für ganz Österreich erheben
- Rechtliche Rahmenbedingungen aufzeigen

Die oben angeführten Punkte sollen sich immer auf Österreich beziehen.

**Art der Arbeit:** Recherche

**Voraussetzungen:** -

**Ansprechperson:** Dipl.-Ing. Markus Heimberger  
[heimberger@ea.tuwien.ac.at](mailto:heimberger@ea.tuwien.ac.at)