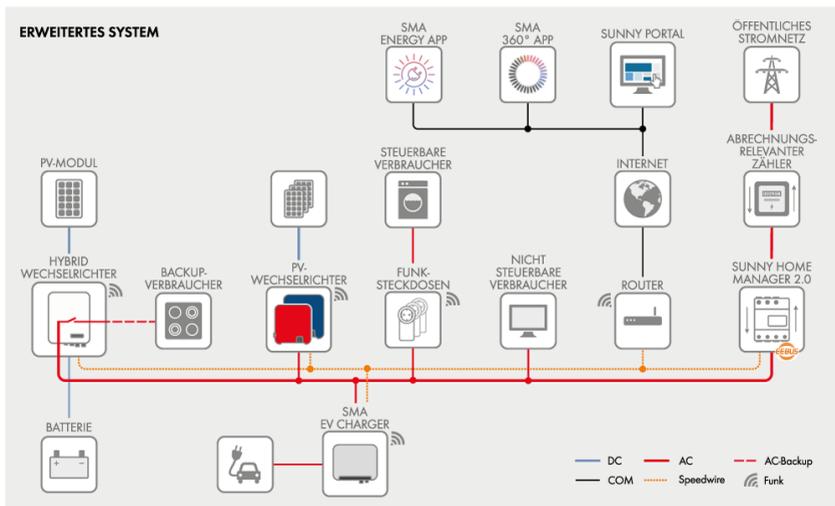


ELEKTRISCHER KENNDATENVERGLEICH VON PROSUMERSYSTEMEN

(Seminarvortrag)

Im Rahmen dieses Seminarvortrags sollen gängige Prosumersysteme bestehend aus PV Anlage, Speichersystemen, DC-Wallboxen und Elektrofahrzeugen in ihren elektrischen Eigenschaften kategorisiert und verglichen werden. Der Überblick der am Markt eingesetzten Systeme soll eine Abschätzung der Leistungsfähigkeit zukünftiger Systeme zur Bereitstellung von Momentanreserve des Verbundnetzes ableiten.

Ziel des Seminarvortrags ist es, eine Datenbank/Tabelle anzulegen und die verschiedenen am Markt erhältlichen Komponenten nach einer Recherche miteinander zu vergleichen.



Quelle [SMA]

Voraussetzungen:

Es werden keine explizierten Fachkenntnisse vorausgesetzt.

Die Arbeit kann in deutscher oder englischer Sprache erfolgen.

Betreuung der Arbeit:

Philipp Hauenschild, Raum 205, ☎ 3960,
Email: p.hauenschild@tu-braunschweig.de