SMART CAPITAL REGION 2.0

VERSUCHSFELD INTELLIGENTE ENERGIENETZE

b-tu Brandenburgische Technische Universität Cottbus - Senftenberg

Übertragungsnetzebene

50hertz

WEMAG AG

e.dis

envia THERM

Stromnetz Berlin

MITNETZ STROM

Verteilnetzebene

Wärmespeicher

P2C

P2H

BHKW

PV-Anlage

MICROGRID

Leittechnik

Batterieanlage

Campus

Wasserstoff-Zentrum

SMART Meter 1 ... 25

Anschlusspunkt öffentliches Netz

Transformator

Schaltanlage

BIENe

Energie-management-system

LADESÄULENPARK

Elektrofahrzeuge

SINTEG SCHAUFENSTER INTELLIGENTE ENERGIE

WINDNODE

Gefördert durch: Bundesministerium für Wirtschaft und Energie aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages