

| EMP-E Model Matrix v4 | | | | | | | | | |
|---|--|---|---|---|---|--|--|---|--|
| blue - EU, green - national, red - regional, yellow - other | | | © Reiner Lemoine Institut CC BY-SA 4.0 | | | | | | |
| Scope and Hybridisation (Sectors) ---> | | | | | | | | | |
| Technology Richness --> | <div>GASOPT <i>FZ Jülich</i></div> | <div>MESSAGE BALTIC+ <i>LEI</i></div> | <div>TIMES-Nordic <i>DTU</i></div> | <div>TIMES-Germany <i>IER, Uni Stuttgart</i></div> | <div>TIMES-PanEU <i>IER, Uni Stuttgart</i></div> | <div>PRIMES <i>E3M-Lab</i></div> | <div>REMIND-MagPIE <i>PIK</i></div> | <div>ENERPOL <i>ETH Zurich</i></div> | <div>ETSAP-TIAM <i>ETSAP</i></div> |
| | <div>deeco <i>Robbie Morrison</i></div> | <div>PowerACE <i>KIT</i></div> | <div>Balmorel Europe <i>DTU</i></div> | <div>EPIPHRON <i>UCD</i></div> | <div>ELTRAMOD <i>TU Dresden</i></div> | <div>GENESYS-MOD <i>TU Berlin</i></div> | <div>POLES <i>EC-JRC</i></div> | <div>NEXUS <i>ETH Zurich</i></div> | <div>MEDEAS WORLD <i>medeas</i></div> |
| | <div>OSeMOSYS OSeMBE <i>KTH</i></div> | <div>EMME <i>FZ Jülich</i></div> | <div>GENESYS (I+II) <i>RWTH Aachen</i></div> | <div>METIS <i>Artelys</i></div> | <div>TIMES PT <i>FCT</i></div> | <div>FORECAST <i>ISI Fraunhofer</i></div> | <div>IKARUS <i>FZ Jülich</i></div> | <div>EU-CALC <i>OIK</i></div> | <div>MEDEAS EU <i>medeas</i></div> |
| | <div>ASTRA <i>ISI Fraunhofer</i></div> | <div>PyPSA-EU-GRID <i>FIAS</i></div> | <div>Dispa-SET <i>KU Leuven</i></div> | <div>renpassG!S <i>ZNES</i></div> | <div>Energy PLAN <i>Aalborg Uni</i></div> | <div>EUOpenPlexos <i>UCC</i></div> | <div>MESSGE-CLEW <i>LEI</i></div> | <div>3mE <i>TNO</i></div> | <div>MUSIASSEM <i>MAGIC Nexus</i></div> |
| | <div>EGMM <i>REKK</i></div> | <div>EEMM <i>REKK</i></div> | <div>OSeMOSYS Greece <i>KTH</i></div> | <div>t.b.d. <i>TNO</i></div> | <div>TIMES Belgium <i>VITO</i></div> | <div>TIMES-Évora <i>FCT</i></div> | <div>Hotmaps <i>TU Wien</i></div> | <div>MAGNET-GTAP <i>WUR</i></div> | |
| | <div>SciGRID <i>DLR</i></div> | <div>RESTORE <i>Wuppertal Institut</i></div> | <div>E2M2 <i>IER, Uni Stuttgart</i></div> | <div>Energy Security <i>LEI</i></div> | <div>Green-X <i>TU Wien, AXPO</i></div> | <div>EnEkonLt <i>LEI</i></div> | <div>NEWAGE <i>IER, Uni Stuttgart</i></div> | <div>JRC-GEM-E3 <i>EC</i></div> | |
| | <div>PERSEUS-EU <i>KIT</i></div> | <div>JRC-EU-TIMES <i>EC-JRC</i></div> | <div>Enerallt <i>Aalto University</i></div> | <div>LEcA <i>KTH</i></div> | <div>STREAM <i>DTU</i></div> | | <div>TIAM-MACRO <i>IER, Uni Stuttgart</i></div> | | |