



Die Partner in QUARREE100



Entwicklungsagentur Region Heide
25746 Heide
www.region-heide.de
Gesamtprojektkoordination und Regionalmanagement



Universität Bremen
28359 Bremen
Institute for Advanced Energy Systems (AES)



www.res.uni-bremen.de/iaes
Gesamtprojektkoordination, Energiesystemmodellierung und resiliente Systemgestaltung



Center for Environmental Research and Sustainable Technology
<http://www.uft.uni-bremen.de/uft/>
Dynamisierte Fischer-Tropsch-Synthese zur Erzeugung von synthetischen Kraftstoffen



artec Forschungszentrum Nachhaltigkeit
<http://www.uni-bremen.de/artec.html>
Entwicklung, Validierung und Durchführung eines ganzheitlichen Partizipationsprozesses



Stadt Heide
25746 Heide
www.heide.de
Städtebauliche Bestandsintegration und Mobilität



Steinbeis-Innovationszentrum energie+
38106 Braunschweig
www.siz-energie-plus.de
Gesamtsystemforschung und -integration im quartiersbezogenen Kontext



Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung IFAM
28359 Bremen
www.ifam.fraunhofer.de
Erforschung von ökonomischen Effekten sowie einer flexiblen Wärmebereitstellung



Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg (ZSW)
70563 Stuttgart
www.zsw-bw.de
Tankstelle der Zukunft; Integration von Speicher- und Konversionstechnologien



Fachhochschule Westküste (FHW)
25746 Heide
<http://www.fh-westkueste.de>
Entwicklung einer Gebäude- und Netzsystemintegration
und energierechtliche Bewertung



Ostbayerische Technische Hochschule Regensburg
FENES Forschungsstelle für Energienetze und Energiespeicher
93053 Regensburg
www.oth-regensburg.de
Energetische Systemmodellierung und Speichertechnologien



Institut für Klimaschutz, Energie und Mobilität (IKEM) e.V.
An-Institut der Universität Greifswald
10179 Berlin
www.ikem.de
Analyse rechtlicher Rahmenbedingungen und
Geschäftsmodellentwicklung



Universität Duisburg-Essen
Campus Essen
45141 Essen
www.fmoek.wiwi.uni-due.de
Mathematische Modellierung der regionalen Wertschöpfung



Jacobs University Bremen
28759 Bremen
www.jacobs-university.de
Erforschung der regulatorischen Integration



Stadtwerke Heide GmbH
25746 Heide
www.stadtwerke-heide.de
Energienetzintegration



Entelios AG
81541 München
www.entelios.de
Entwicklung von Sektoren übergreifenden feingliedrigen Demand-
Response-Konzepten



IPP ESN Power Engineering GmbH
24113 Kiel
www.ipp-kiel.de
Entwicklung einer verknüpften Netzplanung



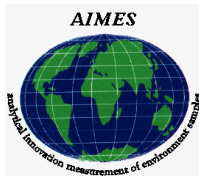
Vater Holding GmbH
24222 Schwentinental
www.vater-gruppe.de
Entwicklung eines systemischen und dezentralen
Datenmanagements und digitale Vernetzung



Coulomb GmbH
81669 München
www.coulomb.de
Integration einer systemdienlichen Stromspeicherlösung



Tachyon GmbH
24109 Kiel
www.tachyon.de
Erforschung regionalökonomischer Effekte und
Geschäftsmodellanalyse



AIMES GmbH
24238 Selent
www.aimesgmbh.com
Entwicklung einer Hydrogenpyrolyse zur Erzeugung von Methan als
Erdgassubstitut



Graforce Hydro GmbH
12489 Berlin
www.graforce.de
Entwicklung einer Hochfrequenz-Elektrolyse unter Nutzung
quartiersbezogener Abwässer



Consolinno Energy GmbH
93080 Pentling
www.consolinno.de
Intelligente Quartiere für den Strommarkt