



Geländeblick Spinnerei, © Thomas Riese

Fraunhofer-Zentrum für
Internationales Management und
Wissensökonomie IMW

Neumarkt 9-19
04109 Leipzig

Ansprechpartner

Gruppe Innovationsakzeptanz

Uta Pollmer

Wissenschaftliche Mitarbeiterin
uta.pollmer@imw.fraunhofer.de
Tel.: +49 341 231039-125

Urban Kaiser

Gruppenleiter
urban.kaiser@imw.fraunhofer.de
Tel.: +49 341 231039-150

**Gruppe Professionalisierung von
Wissenstransferprozessen**

Jörg Kosinski

Wissenschaftlicher Mitarbeiter
joerg.kosinski@imw.fraunhofer.de
Tel.: +49 341 231039-149

Annamaria Riemer

Gruppenleiterin
annamaria.riemer@imw.fraunhofer.de
Tel.: +49 341 231039-132

www.imw.fraunhofer.de

LEIPZIG ALS LEUCHTTURMSTADT IN: SPARCS - SUSTAINABLE ENERGY POSITIVE & ZERO CARBON COMMUNITIES



Hintergrund

Städte gehören zu den Hauptakteuren des Pariser Klimaschutzabkommens. Die Europäische Union (EU) hat sich mit der Entwicklung eines Strategieplans für Energietechnologie (SET-Plan) und der Einführung der Smart Cities-Initiative den Zielen der Agenda 2030 der Vereinten Nationen zur globalen Stadtentwicklung verpflichtet. Darin übernehmen 30 europäische Leuchtturmstädte die Vorreiterrolle im Übergang zur kohlenstoffarmen Zukunft.

Projektbeschreibung

Im Projekt SPARCS arbeiten 31 Partner aus acht EU-Mitgliedsstaaten (Finnland, Deutschland, Portugal, Zypern, Griechenland, Belgien, Tschechien, Italien) und zwei Drittländern (Ukraine, Island) zusammen. Sieben Städte werden demonstrieren, wie einzelne Gebäude, Blöcke oder Bezirke zu einem intelligenten Energiesystem zu vernetzen sind. Die Leuchtturmstädte Espoo (Finnland) und Leipzig (Deutschland) realisieren große Demonstrationsprojekte. Die Partnerstädte Reykjavik (Island), Maia (Portugal), Lviv (Ukraine), Kifissia (Griechenland) und Kladno (Tschechien) bereiten Replikationsprojekte mit Machbarkeitsstudien vor.

**Fraunhofer-Zentrum für
Internationales Management und
Wissensökonomie IMW**

Neumarkt 9-19
04109 Leipzig

Ansprechpartner

Gruppe Innovationsakzeptanz

Uta Pollmer

Wissenschaftliche Mitarbeiterin
uta.pollmer@imw.fraunhofer.de
Tel.: +49 341 231039-125

Urban Kaiser

Gruppenleiter
urban.kaiser@imw.fraunhofer.de
Tel.: +49 341 231039-150

**Gruppe Professionalisierung von
Wissenstransferprozessen**

Jörg Kosinski

Wissenschaftlicher Mitarbeiter
joerg.kosinski@imw.fraunhofer.de
Tel.: +49 341 231039-149

Annamaria Riemer

Gruppenleiterin
annamaria.riemer@imw.fraunhofer.de
Tel.: +49 341 231039-132

www.imw.fraunhofer.de

Unsere Leistungen

Das Projekt SPARCS wird am Fraunhofer IMW durch die Gruppe Innovationsakzeptanz geleitet. Insgesamt werden am Fraunhofer IMW zwei Beiträge bearbeitet: Die Gruppe Innovationsakzeptanz des Fraunhofer IMW unterstützt die teilnehmenden Städte bei der Entwicklung eines Leitfadens mit Instrumenten und Verfahren zur Förderung der gesellschaftlichen Teilhabe von Bürgerinnen und Bürgern und relevanten Interessengruppen bei der Entwicklung und Umsetzung von SPARCS-Lösungen. Als Mitglied des Leipziger Projekt-Konsortiums begleitet das Fraunhofer IMW die Stadt Leipzig im Rahmen des Projekts bei der Umsetzung von Maßnahmen zur Transformation des Energiesystems. Ein weiterer Projektbaustein wird durch die Gruppe Professionalisierung von Wissenstransferprozessen erstellt. Sie entwirft den methodischen Rahmen für die Entwicklung einer »City Vision 2050«, welche die urbane Transformation und Energiewende unterstützt und das Leipziger Konsortium bei der Pilot-Visionentwicklung begleitet.

Die Erkenntnisse aus der Pilotierung unterstützen die anderen teilnehmenden Städte dabei, ihr eigenes Zukunftsbild für 2050 zu entwickeln.

Auftraggeber:



Europäische Union
Finanziert durch das Rahmenprogramm
Horizont 2020 der Europäischen Union
(Fördernummer 864242)

Projektpartner:



VTT Technical Research Centre of Finland
Ltd. (Kordinator) + 29 Partner aus
8 EU-Mitgliedsstaaten

Projekthomepage:

www.sparcs.info

Projektlaufzeit:

1.10.2019-30.9.2024