



Nachhaltige Energiekooperationen und -services in Industrieparks auf den Prüfstand



- S-PARCS zeigt Modelle und Konzepte auf, um eine **Reduktion von Energiekosten und -verbrauch** durch Energieeffizienz-Maßnahmen und den Einsatz von erneuerbaren Energieträgern in **Industrieparks** zu erzielen.
- Eine **Voranalyse** an sieben, am Projekt teilnehmenden Industrieparks (in Spanien, Portugal, Italien und Österreich) weist ein **hohes Potential** für Energiekooperationen auf, welche auch auf weitere Parks (in Großbritannien, Schweden, Türkei, Russland, Italien, Portugal, Österreich, Norwegen) **übertragbar** sein können.
- Für die Erstellung eines „**Energie-Kooperations-Plans**“ bündeln die Industrieparks mit mehreren Forschungseinrichtungen, einem Ingenieurbüro und einem Industriecluster Ihr Know-How zur Identifikation von passenden Technologien, Businessmodellen und Unternehmenskooperationen im Zuge des Projektes.
- Die **Identifikation** von relevanten finanziellen, formalen und organisatorischen **Barrieren** für gemeinsame Energiekooperationen in Parks – und mögliche Wege diese zu überwinden – wird einen wesentlichen Beitrag für die **Strategieentwicklung** auf lokaler, nationaler und Europäischer Ebene bringen.



ZIELE

- 1) Entwicklung und Einsatz von Instrumenten zur Steigerung der Wettbewerbsfähigkeit von Unternehmen durch Energiekooperationen im Realbetrieb
- 2) Entwicklung von replizierbaren Businessmodellen für unternehmensübergreifende Energie-Contracting-Services in Industrieparks
- 3) Empfehlungen für rechtliche und regulatorische Rahmenbedingungen für die Vereinfachung von Energiekooperationen, sowie Know-How-Transfer an politische Entscheidungsträger
- 4) Know-How-Transfer und Kompetenzaufbau von Unternehmen in der europäischen Industrie



MASSNAHMEN

- 1) Aufzeigen von bestehenden Energiekooperationen in Industrieparks, weiterer Potentiale, Chancen und Hemmnisse
- 2) Aufbereitung von innovativen Instrumenten und Business-Modellen für verstärkte Energiekooperationen
- 3) Entwicklung eines "Vorab-Bewertungstools für Industriepark-Betreiber" (Software)
- 4) Unterstützung von Industrieparks zur Steigerung von Energiekooperationen

Das Projekt S-PARCS ist eine wesentliche Plattform zur Steigerung der Wettbewerbsfähigkeit durch Erhöhung der Energieeffizienz in Industrieparks. Da Industrieparks nicht alle auf demselben Entwicklungsstand sind, sieht das Projekt S-PARCS unterschiedliche Unterstützungsleistungen vor. Folglich werden zu Projektende sämtliche "Leuchtturm"-Parks mit einem IKT-Tool ausgestattet, welches sie bei zukünftigen Entscheidungsprozessen für gemeinsame Investitionen unterstützt. Außerdem wird die Machbarkeit der vielversprechendsten Projekte analysiert sowie eine Strategie für langfristige Aktivitäten erarbeitet.



Cuoiodepur, San Miniato (Italy)



Ennschafen, Enns (Austria)



Adral, Vendas Novas (Portugal)



Okamika, Gizaburuaga (Spain)

Kontaktieren Sie uns

Coordinator:
Andrea Kollmann
Kollmann@energieinstitut-linz.at

Website:
sparcs-h2020.eu

