



Stadt
Schwetzingen



W2 Innovationsinitiative „Klimagerechtes Wirtschaften und Arbeiten“



[Welche Ziele werden mit diesem Leitprojekt verfolgt?]

- Die Stadtwerke werden im Rahmen Ihrer Unternehmensstrategie das Angebot von neuen Produkten und Dienstleistungsangeboten überprüfen und diese entsprechend bewerben, speziell: beispielhaftes Microgrid für ein Gewerbegebiet oder eine Gruppe von benachbarten Gebäuden
- Hohe Sichtbarkeit für innovative Produkte für Energiewende und Klimaschutz (Leuchtturmprojekt!)
- Beispiele für neue Formen des Zusammenhaltens von Wohn- und Arbeitsbereichen (z. B. Co-Working-Space)

[Projektumsetzung]

- noch zu bestimmen



[Erwartete Ergebnisse des Leitprojekts]

- ein Microgrid, in dem möglichst viele Elemente der Hochtechnologie für zukünftige Energiesysteme zum Einsatz kommen
- energetisch hocheffizientes Bürogebäude, das als Co-Working-Space genutzt wird, und möglichst als „intelligentes Objekt“ an das Microgrid angebunden ist

[Projektpate]

- Joachim Fichtner



[Erste Schritte]

- 1) Auswahl eines geeigneten Misch- oder Gewerbegebiets für ein Modellvorhaben „Microgrid“ (bspw. Pfaudler, Tompkins Kaserne, Gewerbegebiet Scheffelstraße)
- 2) Auswahl und Sicherung eines Gebäudes (möglichst in diesem Gebiet), das als „Smart Office“ und „Co-Working-Space“ genutzt werden kann
- 3) Erstellung eines Konzepts für die Sichtbarmachung der neu am Ort etablierten Hochtechnologie (Fachmesse, Internetseite, Veranstaltungen, Show-Room o.ä.)
- 4) kooperative Erstellung eines Technologie- und Realisierungskonzepts für Micro-Grid und Co-Working-Space unter frühzeitiger Einbeziehung externer Expertise (DES)
- 5) Sicherung der Finanzierung und ggf. Beantragung von Fördermitteln
- 6) Durchführung einer Bedarfsanalyse für einen Co-Working-Space (mit Abgabe von Absichtserklärungen, diesen zu nutzen)
- 7) Einrichtung eines Projektbüros und schrittweise Umsetzung des Konzepts

[Weitere mögliche Projektpartner]

- Investor
- Wirtschaftsförderung
- Stadtwerke Schwetzingen



[Beginn]

2019



[Beitrag zu den Klimaschutzzielen]

Niedrig

Mittel

Hoch

[Dauer]

5 Jahre



[Realisierungsanreiz]

Niedrig

Mittel

Hoch