

## **„Crowdfunding als Finanzierungsinstrument für erneuerbare Energien und Energieeffizienzprojekte am Beispiel der Gemeinde Wüstenrot.“**

### **Kurzfassung**

Die Gemeinde Wüstenrot hat im Jahr 2007 beschlossen, bis zum Jahr 2020 energieautark zu werden und den gesamten Energiebedarf aus erneuerbaren Energien zu erzeugen. Innerhalb des Forschungsvorhabens „EnVisaGe“, Kommunale netzgebundene Energieversorgung – Vision 2020 am Beispiel der Gemeinde Wüstenrot wurde bereits ein Maßnahmenkatalog erarbeitet, um dieses Ziel erreichen zu können. Entscheidend für eine erfolgreiche Umsetzung der einzelnen Maßnahmen ist ihre Finanzierbarkeit und langfristige finanzielle Rentabilität.

Im Rahmen dieser Projektarbeit soll daher das innovative Finanzierungskonzept „Crowdfunding“ auf seine Eignung für das Projektvorhaben EnVisaGe in Wüstenrot untersucht werden. Es sollen folgende Leitfragen beantwortet werden:

- Welche geplanten Maßnahmen innerhalb des Projektes EnVisaGe eignen sich für eine Finanzierung via Crowdfunding?
- Bei welchen Maßnahmen bestehen zusätzlich Finanzierungslücken, die durch Crowdfunding geschlossen werden können?
- In welcher Form sollte das Crowdfunding-Konzept umgesetzt werden, damit es gelingt?

Um diese Fragen zu beantworten werden in Kapitel 1 die Grundlagen des Crowfundings behandelt. Anschließend erfolgt eine Kurzvorstellung des Projektes EnVisaGe, um in einem weiteren Schritt die geeigneten Maßnahmen und möglichen Finanzierungslücken aufdecken zu können

In Kapitel 3 erfolgt eine Anwendung der theoretischen Grundlagen auf die praktischen Gegebenheiten in der Gemeinde Wüstenrot, in welchem eine Teilfinanzierung der geplanten Windkraftanlagen in der Gemeinde via Crowdfunding untersucht werden soll.

Die Untersuchungen haben gezeigt, dass in erster Linie der geplante Bau der Windkraftanlagen gut für eine Finanzierung via Crowdfunding (siehe Bewertungsmatrix Anhang A) geeignet ist. Darüber hinaus wurde durch die Projektpartner deutlich, dass bei der Errichtung der Windkraftanlagen Finanzierungslücken auftreten können, da die Gesamtinvestmentsumme alleine durch die Gemeinde Wüstenrot sowie den Bürgerwindpark Hohenlohe GmbH wahrscheinlich nicht aufgebracht werden kann.

Vor diesem Hintergrund ist die geplante Umsetzung von Windkraftanlagen in Wüstenrot geeignet für eine Teilfinanzierung via Crowdfunding. Die wahrscheinlich auftretende Finanzierungslücke lässt zudem eine Teilfinanzierung via Crowdfunding als notwendig erscheinen, falls keine alternative Finanzierung gefunden werden kann, da sonst eine Unterfinanzierung des Projektes droht.

Zuletzt wurden Handlungsempfehlungen hinsichtlich der Umsetzung einer Crowdfunding-basierten Teilfinanzierung für die Windkraftanlagen in Wüstenrot ausgesprochen. Im Abgleich zwischen der theoretischen Grundlagen und den praktischen Gegebenheiten in Wüstenrot wurden dabei Empfehlungen hinsichtlich des Crowdfunding-Konzepts, den zentralen Akteuren sowie den Erfolgsfaktoren für eine Finanzierung durch Crowdfunding ausgesprochen. Diese können bei der Umsetzung einer Teilfinanzierung der Windkraftanlagen in Wüstenrot via Crowdfunding zur Orientierung dienen.