

Versorgung + Infrastruktur	Ausbau von erneuerbaren Energien
Projektsteckbrief Kurzbeschreibung	Die Energiewende und der Klimawandel sind in aller Munde. Die Städte und Gemeinden, das Land sowie der Bund stehen vor großen Herausforderungen. ▪ Doch was bedeutet dies konkret für einen Ortsteil wie Merzenich? ▪ Wieviel Energie wird im öffentlichen und privaten Bereich benötigt? ▪ Welche Einsparpotenziale könnten bereits heute genutzt werden, wenn der Gebäudebestand saniert, das Mobilitätsverhalten verändert und die technische Infrastruktur dem heutigen Stand der Technik angepasst wird? ▪ Welchen Herausforderungen muss sich der Ortsteil angesichts der klimatischen Veränderungen zukünftig stellen? Ziel muss es sein, im Rahmen eines ganzheitlichen Konzeptes die Grundlagen dafür zu legen, ▪ den Primärenergiebedarf kontinuierlich zu senken, ▪ die CO₂-Emissionen deutlich zu reduzieren, ▪ die Energieeffizienz insgesamt zu erhöhen, ▪ den Anteil an erneuerbaren Energien zu steigern und präventiv ▪ den Folgen des Klimawandels durch entsprechende Anpassungsmaßnahmen zu begegnen. Folgende Ansätze können z. B. hierzu wichtige Erkenntnisse liefern: ▪ Inanspruchnahme einer Einstiegsberatung im Rahmen der nationalen Klimaschutzinitiative

Versorgung + Infrastruktur		Ausbau von erneuerbaren Energien
Projektsteckbrief	Kurzbeschreibung	- Erstellung eines Klimaschutzkonzeptes / Teilkonzeptes für den gesamten Ortsteil - Einrichtung eines Klimaschutzmanagements - Erstellung eines integrierten Quartierskonzeptes für ausgewählte Quartiere innerhalb des Ortsteils - Entwicklung von Klimaschutz-Modellprojekten - Teilnahme an Wettbewerben und Projektaufufen (z. B. Klimaschutz durch Radverkehr Kurze Wege für den Klimaschutz Klimaschutz im Alltag) - Aufbau eines flächendeckenden Solardachkatasters
	Entwicklungsziele	- Verringerung der CO₂-Emissionen - Reduzierung des Primärenergiebedarfs - Steigerung der Energieeffizienz - Ausbau der erneuerbaren Energien
	Zielgruppen	- Gemeindeverwaltung - Politik - Eigentümer
	Restriktionen / Risiken	- Interesse und Mitwirkungsbereitschaft der Eigentümer - Finanzierung
	Realisierungszeitraum	Kurz- bis mittelfristig
	Arbeitsschritte	- Vorbereitung: - Konkretisierung der eigenen Zielvorstellungen - Inanspruchnahme von fachlicher Beratung - Information über potenzielle Fördermöglichkeiten - Durchführung: - Stellung eines Förderantrages

Versorgung + Infrastruktur		Ausbau von erneuerbaren Energien
Projektsteckbrief	Beteiligte Akteure	- Gemeindeverwaltung - Politik - Eigentümer - Interessenten / Investoren
	Kostenschätzung	Kostenschätzung: Eine Kostenschätzung kann erst nach Konkretisierung der gemeindlichen Zielvorstellungen erfolgen.
	Förderungs- und Finanzierungsmöglichkeiten	- Projekträger Jülich (PtJ) : Klimaschutzkonzepte / Teilkonzepte zu verschiedenen Themenschwerpunkten / Modell- und Projektaufrufe. - KfW-Programm 432: Energetische Stadtsanierung
	Schnittstellen zu anderen Entwicklungsthemen	- Öffentlicher Raum - Verkehr + Mobilität