



ENERGETISCHES QUARTIERSKONZEPT

—
BERATUNG, BERECHNUNG
UND KONZEPTION

GP JOULE CONSULT

ENERGETISCHES QUARTIERSKONZEPT

FÜR NACHHALTIGE QUARTIERE

Sie möchten Ihr Quartier zukunftssicher, wirtschaftlich und klimafreundlich entwickeln? Wir unterstützen Sie dabei mit einem integrierten Quartierskonzept, das alle relevanten Aspekte ganzheitlich zusammenführt. Dafür analysieren wir die bestehenden Strukturen, Energiebedarfe und infrastrukturellen Rahmenbedingungen und entwickeln daraus ein wirtschaftlich tragfähiges Gesamtkonzept, das auf Ihre individuellen Anforderungen abgestimmt ist. Im Mittelpunkt stehen eine klimafreundliche Wärmeversorgung,

der Einsatz erneuerbarer Energien, intelligente Infrastrukturen und langfristig wirtschaftliche Betriebsmodelle. Bereits in der Konzeptphase berücksichtigen wir technische Machbarkeit, Fördermöglichkeiten, regulatorische Anforderungen sowie zukünftige Entwicklungsperspektiven. So erhalten Sie eine belastbare Entscheidungsgrundlage für Investitionen, Förderanträge und die erfolgreiche Umsetzung Ihres zukunftsfähigen Quartiers.

DAS ERWARTET SIE

1

Bestandsanalyse

Bestimmung der aktuellen Ausgangssituation und bestehender energetischer Bedarfe. Betrachtet werden Gebäudebestand, Heizungsarten, Energieträger, Strom- und Wärmebedarfe sowie der Mobilitätssektor.

2

Potenzialanalyse

Untersuchung technischer und wirtschaftlicher Potenziale für Energie- und Treibhausgaseinsparungen in allen Sektoren sowie für erneuerbare Strom- und Wärmeerzeugung. Geprüft werden Versorgungsoptionen wie Dach-PV, Solarthermie oder zentrale Wärmepumpensysteme.

3

Maßnahmenkatalog

Bewertung der untersuchten Optionen und Entwicklung umsetzbarer Maßnahmen in den Bereichen Gebäudesanierung, Strom- und Wärmeversorgung, Elektromobilität, Ladeinfrastruktur, ÖPNV, Sharing-Angebote und Klimaanpassung.

4

Verstetigungsstrategie

Identifikation von Umsetzungshemmnissen entlang der Wertschöpfungskette und Entwicklung passender Ansätze, um Maßnahmen langfristig im Quartier zu verankern.



IHRE VORTEILE

- Ganzheitlicher Ansatz: Energieversorgung, Sanierung und Mobilität werden gemeinsam betrachtet und sinnvoll verknüpft.
- Praxisnahe Maßnahmen: Konkrete, abgestimmte und direkt umsetzbare Lösungen statt theoretischer Konzepte.
- Priorisierung: Ein strukturierter Maßnahmenfahrplan unterstützt bei der Umsetzung.
- Grundlage für BEW, BEG und Sanierungsmanagement sowie KfW 432 mit bis zu 75 % Förderung (bis zu 90 % für finanzschwache Kommunen).
- Langjährige Erfahrung entlang der gesamten Wertschöpfungskette erneuerbarer Energiesysteme.
- Unterstützung bei Umsetzung, Vernetzung und Weiterentwicklung Ihres Quarties auch über das Projekt hinaus.

NEHMEN SIE JETZT KONTAKT AUF

Wir freuen uns, Ihnen ein maßgeschneidertes Angebot zu erstellen und stehen jederzeit für Ihre Anfragen zur Verfügung. Melden Sie sich gerne per Mail oder Telefon bei unseren Experten.

GP JOULE Consult GmbH & Co. KG
Cecilienkoog 16 | 25821 Reußenköge
info@consult.gp-joule.de