



KlimaQuartier.NRW

Der Standard für klimafreundliche Quartiere in NRW

Was ist das KlimaQuartier.NRW?

Das KlimaQuartier.NRW ist der neue Standard für klimafreundliche Quartiere in NRW – für Neubau als auch für Sanierungen im Bestand. Energetische Anforderungen an die Gebäudehülle, klimaschonende Strom- und Wärmeerzeugung sowie die Einhaltung von Nachhaltigkeitskriterien zeichnen das KlimaQuartier.NRW aus. Dies gilt nicht nur für Wohnsiedlungen, sondern auch für Mischquartiere. Nachhaltige Quartiere sorgen so für einen niedrigen Energieverbrauch, senken die Emissionen und die Energiekosten.

Welche Vorteile bietet das KlimaQuartier.NRW?

- Auszeichnung als Gütesiegel für ein klimafreundliches und nachhaltiges Quartier
- Zusätzliche finanzielle Förderung durch das Land NRW, bis zu 5.000 € pro Wohneinheit
- Fachliche Begleitung und ganzheitliche Beratungsexpertise von der Idee über die Konzeptionierung und Planung bis zur Umsetzung durch NRW.Energy4Climate

Wer sind wir?

NRW.Energy4Climate bündelt als Gesellschaft des Landes Nordrhein-Westfalen die Aktivitäten in den Bereichen Klimaschutz und Energiewende. Dazu gehört im Bereich Wärme & Gebäude das Projekt KlimaQuartier.NRW, das den Bau und die Sanierung klimaschonender Quartiere unterstützt.

Weitere Informationen rund um das KlimaQuartier.NRW und die Bewerbung finden Sie über den QR-Code sowie unter www.energy4climate.nrw



Wir sind für Sie erreichbar
+ 49 211 981 2424
urbaneenergie@ext.energy4climate.nrw

Checkliste KlimaQuartier.NRW

○ Quartierslösung mit mehreren Gebäuden

20 Einfamilienhäuser,
30 Wohnungen in mind. zwei Gebäuden oder
50 Heimplätze in mind. zwei Gebäuden

○ Nutzung Erneuerbarer Energien

Anteil von mind. 65 Prozent an der Wärmeversorgung,
lokale Stromerzeugung mit Photovoltaik

○ Geringe CO₂-Emissionen

max. 5 kg CO₂ pro Jahr und m² im Neubau
max. 10 kg CO₂ pro Jahr und m² im Bestand

○ Hohe Qualität der Gebäudehülle

Niedriger Transmissionswärmeverlust:
max. 0,30 W pro m² und Kelvin im Neubau
max. 0,38 W pro m² und Kelvin im Bestand
Hohe Luftdichtheit der Gebäude

○ Nachhaltige Architektur und Gestaltung

Gestaltung Frei- und Grünraumkonzept, flächensparendes Bauen und Regenwassermanagement

○ Hohe Wohn- und Lebensqualität

Sharing-Angebote und innovatives Mobilitätskonzept für ökonomische und soziale Nachhaltigkeit

○ Transparenz für mehr Klimaschutz

Information und Sensibilisierung der Nutzer:innen durch ein Mess- und Monitoringkonzept

Die genannten Anforderungen stellen eine **Auswahl der Kriterien an ein KlimaQuartier.NRW** dar. Die Anforderungen werden stets im Einzelfall geprüft.