Regionalforum Bremerhaven

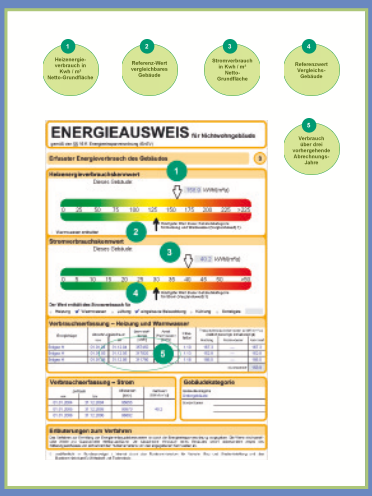
Energieeinsparung der Stadt Nordenham

Stadt Nordenham
Bürgernah und Kompetent

Die Stadt Nordenham möchte ihren Energieverbrauch um 50 % senken. Zunächst werden alle Energieverbräuche der städtischen Gebäude erfasst. Die Energieverbrauchskennwerte werden anhand des Energieausweises dargestellt. So sind die Gebäude mit einem hohen Verbrauch schnell ausfindig zu machen. Da der Energieverbrauchsausweis keine Rückschlüsse auf den Zustand der Gebäudehülle und der eingebauten Gebäudetechnik zulässt, sondern lediglich das Nutzerverhalten in diesem Objekt darstellt, ist es erforderlich, im nächsten Schritt den Energiebedarfsausweis zu berechnen. Dieser wird unter Einbezug der wärmeumfassenden Gebäudehülle und der eingebauten Heiz-, Kühl-, Lüftungs-, Klima- und Beleuchtungstechnik berechnet. Ist der Energiebedarf berechnet, lassen sich Simulationen verschiedenster Sanierungsmaßnahmen und deren Energieeinsparungen darlegen.

»Ausstellung eines Energieverbrauchsausweises«

Der Bedarfsausweis wird unter Einbezug der wärmeumfassenden Gebäudehülle und der eingebauten Heiz-, Kühl-, Lüftungs-, Klima- und Beleuchtungstechnik berechnet. Ist der Energiebedarf berechnet, lassen sich Simulationen verschiedenster Sanierungsmaßnahmen und deren Energieeinsparungen darlegen.



Am Masterplan Klimaschutz beteiligen sich:

Mit freundlicher Unterstützung von:

IHK Industrie- und Handelskammer Bremerhaven

SEESTADT BREMERHAVEN

Bremerhaven Meer erleben.