

SCHLAU,
WER DABEI
IST!



HANSESTADT
BUXTEHUDE

Energiequartier Stieglitzweg

Maßnahme aus dem Kommunalen
Klimaschutzkonzept der
Hansestadt Buxtehude

SCHLAU,
WER DABEI
IST!



HANSESTADT
BUXTEHUDE

Klimaziele

- Bundesregierung hat das Ziel aufgestellt, die Treibhausgasemissionen (gegenüber 1990) bis 2020 um 40 Prozent und bis 2050 um 80 Prozent zu senken.
- Etwa 40 Prozent des deutschen Endenergieverbrauchs und etwa ein Drittel der CO₂-Emissionen entfallen auf den Gebäudebestand.
- Bis 2050 soll der Gebäudebestand nahezu klimaneutral sein. „Klimaneutral“ heißt, dass die Gebäude nur noch einen sehr geringen Energiebedarf aufweisen und der verbleibende Energiebedarf überwiegend durch erneuerbare Energie gedeckt wird.

SCHLAU,
WER DABEI
IST!

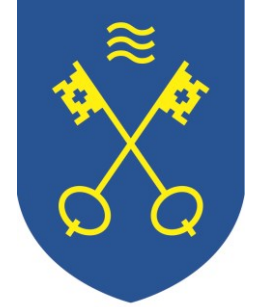


HANSESTADT
BUXTEHUDE

Klimaschutzpotentiale

- Das größte CO₂-Minderungspotenzial im Bestand: Energieverbrauch für Raumwärme im Gebäudebereich reduzieren. 69 Prozent des Endenergieverbrauchs in privaten Haushalte bezog sich auf die Raumwärme, weit vor Warmwasser (14 Prozent), Strom und mechanischer Energie (neun Prozent), sonstiger Prozesswärme (sechs Prozent) und Beleuchtung (zwei Prozent).
- **Das Quartierskonzept identifiziert unterschiedliche Potentiale**
 - **Energetische Sanierung des Gebäudebestands**
 - **Energieeffiziente Wärmeversorgung**
 - **Einsatz Erneuerbarer Energien**
 - **Förderung Klimabewussten Verhaltens**
 - **Klimagerechte Mobilität**

SCHLAU,
WER DABEI
IST!



HANSESTADT
BUXTEHUDE

Nachhaltigkeit:

Wir möchten die Energetische Sanierung auch mit anderen Themen verbinden!

Langfristig kann die energetische Sanierung im Quartier nur sinnvoll und wirtschaftlich sein, wenn Wohnungsbestände über die energetischen Belange hinaus den zukünftigen Anforderungen an das Wohnen entsprechen.

Aber auch:

wohnungsbezogene als auch quartiersübergreifende Aspekte, wie die Ausstattung mit sozialer Infrastruktur, Nahversorgung, ÖPNV-Anbindung oder die Qualität öffentlicher Räume, spielen hierbei eine Rolle

SCHLAU,
WER DABEI
IST!



HANSESTADT
BUXTEHUDE

Klimaschutz zusammen denken

- Die Anforderungen an energetische Gebäudesanierung ist es, effiziente Energieversorgungssysteme und den Ausbau Erneuerbarer Energien mit demografischen und wirtschaftlichen, Stadtentwicklungspolitischen und wohnungswirtschaftlichen Fragestellungen zusammenzubringen.
- **Relevante Themen:**
 - altersgerechtes Wohnen,
 - Barrierefreiheit
 - Familienfreundlichkeit
 - Bezahlbares Wohnen



SCHLAU,
WER DABEI
IST!



HANSESTADT
BUXTEHUDE

- Quelle: Bundeswirtschaftsministerium:
https://www.bmi.bund.de/SharedDocs/downloads/DE/publikationen/themen/bauen/energetische-stadtsanierung-1.pdf?__blob=publicationFile&v=4