

Handlungsempfehlung

Wärme und Kälte in Gebäuden

Die nachhaltige Wärme- und Kälteversorgung von Gebäuden ist ein wichtiger Baustein für Energiewende und Klimaschutz in der Region Pomerania. Unternehmen stehen vor der Herausforderung, auf steigende Energiepreise und Klimaschutzanforderungen zu reagieren und ihre Gebäude energieeffizienter zu gestalten. Insbesondere KMU können durch moderne Heiz- und Kühlsysteme, intelligente Gebäudeautomation, bessere Dämmung und den Einsatz erneuerbarer Energien ihren Energieverbrauch senken, CO₂-Emissionen reduzieren und ihre Wettbewerbsfähigkeit stärken. Daher haben die Industrie- und Handelskammern der Region gemeinsam mit dem Interreg-Projekt POLSMA Handlungsempfehlungen entwickelt, die Unternehmen bei einer energieeffizienten und klimafreundlichen Wärme- und Kälteversorgung unterstützen. Ziel ist die Reduzierung von Energieverbrauch und Emissionen sowie die Erhöhung der Versorgungssicherheit.

Strategische Handlungsempfehlungen

- Wärme- und Kälteversorgung in Energie- und Klimastrategien integrieren
- Gebäude energetisch sanieren und Energieverluste reduzieren
- Erneuerbare Energien wie Wärmepumpen und Solarthermie ausbauen
- Digitale Gebäude- und Energiesteuerung etablieren
- Ressourceneffizienz und Wirtschaftlichkeit über den gesamten Lebenszyklus verbessern
- Abwärme nutzen und regionale Synergien erschließen
- Klimaanpassung, nachhaltige Neubauten und Sanierungen fördern
- Mitarbeitende einbinden sowie Fördermittel gezielt nutzen

Operative Maßnahmen

- Heizungsanlagen optimieren und Wärmeverluste durch Dämmung reduzieren
- Gebäudehülle mit effizienter Dämmung, Fenstern und Sonnenschutz verbessern
- Wärmepumpen, Solarthermie und erneuerbare Wärmenetze einsetzen
- Energieeffiziente Kühl- und Klimasysteme nutzen
- Abwärme zurückgewinnen und weiterverwenden.
- Gebäudeautomation, Sensorik und Energiemanagementsysteme implementieren
- Lüftungsanlagen mit Wärmerückgewinnung ausstatten
- Begrünung, Verschattung und weitere passive Kühlmaßnahmen umsetzen
- Energieverbräuche überwachen und Mitarbeitende sensibilisieren

Fördermöglichkeiten (Auswahl)

- Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG)
- ILB-Förderung für Energieeffizienz und Umwelt
- KfW- Förderungen für Unternehmen
- Fördermittelberatung Mecklenburg-Vorpommern: www.leea-mv.de

www.plattform-greendeal.eu

Grafik zum Klärzeug

Grafik mit KI generiert