

Handlungsempfehlung

Elektrischer Strom

Eine sichere, bezahlbare und nachhaltige Stromversorgung ist entscheidend für die wirtschaftliche Entwicklung der Region Pomerania. Unternehmen stehen vor der Aufgabe, ihren Energieverbrauch zu optimieren, erneuerbare Energien stärker zu nutzen und auf steigende Energiekosten sowie Klimaschutzanforderungen zu reagieren.

Besonders KMU verfügen über großes Potenzial zur Senkung von Stromverbrauch und CO₂-Emissionen. Moderne Energiemanagementsysteme, digitale Technologien und Speicherlösungen bieten dabei neue Möglichkeiten zur Kostensenkung und Steigerung der Wettbewerbsfähigkeit.

Strategische Handlungsempfehlungen

- Energiemanagement systematisch in die Unternehmensstrategie integrieren
- Stromverbrauch durch effiziente Technologien und Prozessoptimierung senken
- Eigenversorgung mit erneuerbaren Energien und Speichern ausbauen
- Digitalisierung für Monitoring, Lastmanagement und Verbrauchssteuerung nutzen
- Elektrifizierung von Mobilität und Produktionsprozessen nachhaltig gestalten
- Mitarbeitende für energieeffizientes Handeln sensibilisieren
- Kooperationen, Netzwerke und Förderprogramme aktiv nutzen

Operative Maßnahmen

- Smart Metering und digitale Energiemonitoring-Systeme einführen
- LED-Beleuchtung sowie energieeffiziente Maschinen und Anlagen einsetzen
- Stand-by-Verluste, Lastspitzen und unnötige Verbräuche reduzieren
- Druckluft-, Kühl-, Klima- und Gebäudetechnik optimieren
- Photovoltaikanlagen mit Batteriespeicher und Ladeinfrastruktur installieren
- Produktions- und Logistikprozesse energieeffizient steuern
- Mitarbeitende durch Schulungen und Ideenmanagement einbinden
- Energieberatungen sowie IHK- und POLSMA-Angebote nutzen

Fördermöglichkeiten (Auswahl)

- KfW-Energieeffizienzprogramme
- BAFA-Förderung - Förderung von Energiemanagementsystemen
- Fördermittelberatung in Mecklenburg-Vorpommern über www.leea-mv.de

www.plattform-greendeal.eu

Grafik mit KI erzeugt