

KLIMABEWUSSTE BAUVERWALTUNG

☁ Ziel: Energiesparen in Gebäuden
des Freistaates Sachsen
→ 4 Handlungsbereiche:

Erfassen

Beispiel:

- Gebäude finden, in denen viel Energie verbraucht wird und Verbrauch dort verringern

Verringern

Beispiel:

- Energieverbrauch von technischen Anlagen beobachten und verbessern

Vermeiden

Beispiel:

- Verzicht auf Komfortansprüche durch Mitarbeiter, z. B. Klimaanlage
- gemeinsame Nutzung von Räumen, um Flächen zu sparen

Kompensieren

Beispiel:

- Bau von Solarzellen mit Stromspeichern
- Bezug von 100% Ökostrom

☁ Voraussetzungen und Hürden:

- Verzicht auf Komfort und Flächen: Weniger ist Mehr
- Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter müssen Verantwortung für den Energieverbrauch übernehmen
- enges Zusammenspiel von Personen und Technik, um Energieverbrauch zu senken
- energiesparende Gebäude kosten mehr Geld, das bereit gestellt werden muss

☁ Pilotprojekt nachhaltiges Bauen:

Lehr- und Laborgebäude der Hochschule für Technik und Wirtschaft
Dresden an der Strehleener Straße (Bauzeit 2019 – 2023)

- es soll der höchste Standard im nachhaltigen Bauen (Goldmedaille) erreicht werden
- z. B. durch Photovoltaikanlage, Regenwassernutzung, Energiesparfassade

