



- Über 50 Mitarbeiter
- Ingenieurbüro für Energieeffizienz
- Rd. 3000 Projekte jährlich



# Das rechnet sich Energieeffizienz in Unternehmen

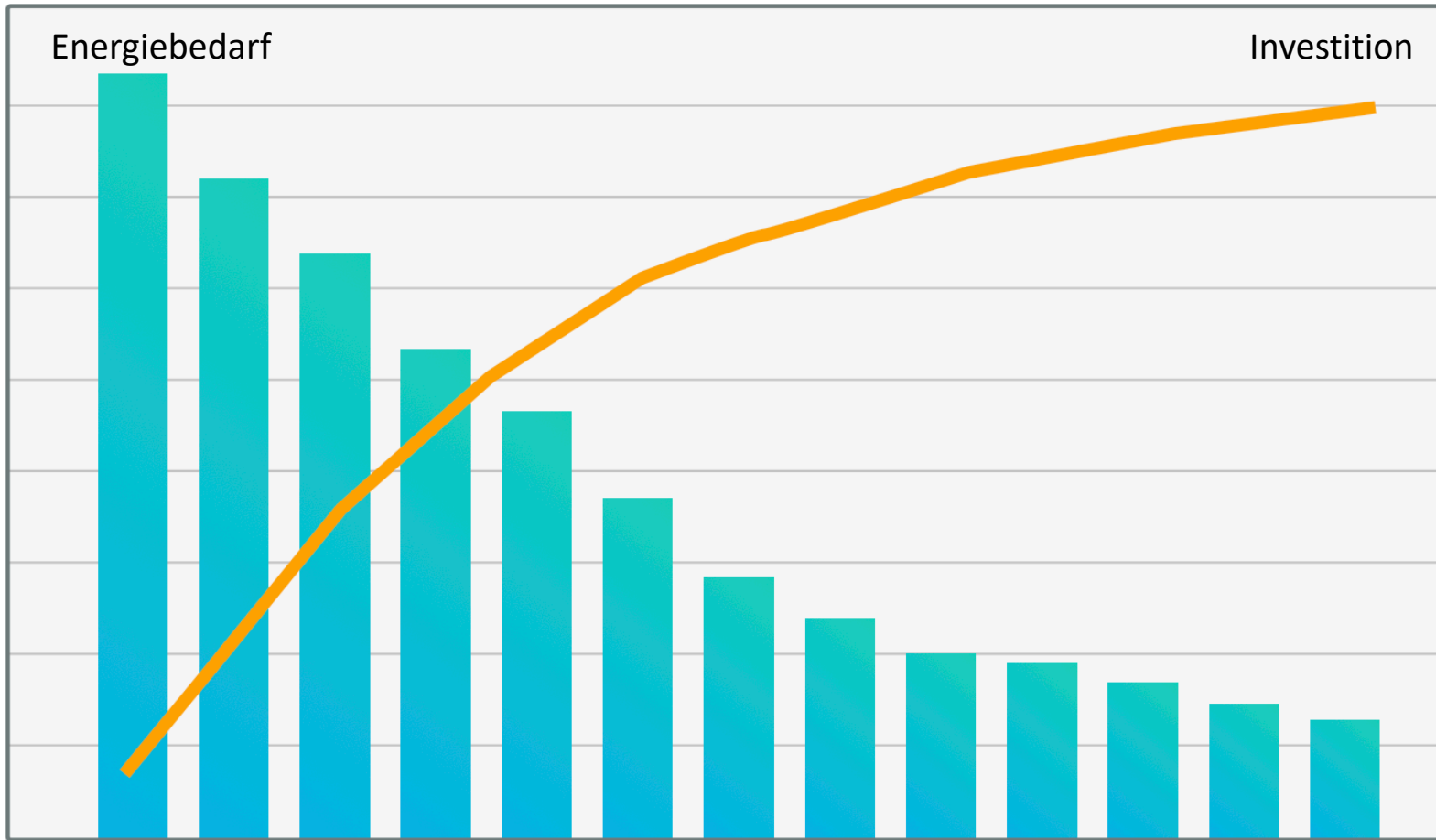
Drei Förderprogramme für die Wirtschaft



# Mehr aus Energie machen – und dabei Kosten senken

- **Warum Energieeffizienz für Unternehmen wichtig ist:**
  - **Kostensparnis**
  - **Stärkung der Wettbewerbsfähigkeit**
  - **Umweltschutz**





# Drei zentrale Förderprogramme

**Energieberatung für Nichtwohngebäude, Anlagen und Systeme (EBN)**

**Bundesförderung für Energieeffizienz in der Wirtschaft (Zuschüsse, Kredite, Förderwettbewerb)**

**Förderprogramme für erneuerbare Energien und Einzelmaßnahmen an Gebäuden**



# Energieberatung für Nichtwohngebäude

**Ziel: Identifizierung von Einsparpotenzialen**

**Fokus: Wärme aus erneuerbaren Energien und  
Abwärmekonzepte**

**Vorteile: Maßgeschneiderte Lösungen für Energieeffizienz**



# Bundesförderung für Energieeffizienz in der Wirtschaft

**Optionen: Zuschuss, Kredit, Förderwettbewerb**

**Zielgruppen: Industrie, Handwerk, Dienstleistungen**

**Details: Förderung durch BAFA und KfW vier Module**





# Modul 1 – Querschnittstechnologien

**Bedeutung: Hoher Energieverbrauch in Unternehmen**

**Förderung: Bis zu 40% Zuschuss für KMU auf Querschnittstechnologien**

**vorhandene Bestandsanlagen/ Bestandskomponenten ersetzen**

- **Hocheffiziente elektrisch angetriebene Pumpen (einschließlich Frequenzumrichter) zum Transport von Flüssigkeiten**
- **Hocheffiziente Ventilatoren einschließlich Frequenzumrichter**
- **Hocheffiziente Druckluftherzeuger sowie deren übergeordnete Steuerung**



# Modul 2 – Prozesswärme aus erneuerbaren Energien

**Technologien: Solarthermieanlagen, Wärmepumpen, Biomasseanlagen**

**Förderung: Bis zu 55% der förderfähigen Kosten für KMU**



# Modul 3 – Mess-, Steuer- und Regelungstechnik

**Wichtigkeit: Energiemanagementsysteme zur Effizienzsteigerung**

**Förderung: Bis zu 40% für KMU auf Hardware und Software**

**Zusatz: Schulung von Mitarbeitern**



# Modul 4: Energie- und ressourcenbezogene Optimierung von Anlagen und Prozessen

**Wichtigkeit:** Erwerb und die Installation/Montage von Anlagen,

**Förderung:** Bis zu 15% für KMU

- Lackierkabinen, Wasserstrahlschneidanlagen, Laserschneider, Freistehende Filtertürme zur dezentralen Prozessluftaufbereitung, Elektrisch betriebene Backöfen für Lebensmittel, Werkzeugmaschinen, Pelletpressen, Brikettierpressen, Geschirrspülmaschinen, Kinoprojektoren

Investitionsvolumen muss mindestens 10.000 Euro pro Maßnahme betragen.

