

# Klimaschutzkonferenz Kreis Unna

**15.02.2020**

# Klimaschutz zusammen mit Partnern

Beratungsinitiative Öko- und Energiecheck Gewerbe

## Kooperationsstrukturen



AVA Beratungsagentur



betrieblicher Energiecheck



Senkung der CO<sub>2</sub> Emissionen  
Kostensenkung für die Betriebe  
gute Kundenbindung, Glaubwürdigkeit und Verbesserung der öffentlichen  
Wahrnehmung für die Kooperationspartner

# Klimaschutz zusammen mit Partnern

## Öko- und Energiecheck Gewerbe/ Energieeffizienznetzwerk

Seit 2010 nahmen 50 Betriebe an Energiechecks und 91 Betriebe aus dem Kreis Unna an Ökochecks teil.

Ziel:

Mit der Initiativberatung sind Betriebe animiert worden, weitergehende Beratungs- und Umsetzungsmaßnahmen zu ergreifen.

Zur Zeit aufgrund mangelnder Nachfrage und fehlendem Engagement seitens der Stadtwerke eingestellt.

In 2017/2018 wurde zusammen mit den Stadtwerken im Kreisgebiet versucht ein Energieeffizienznetzwerk aufzubauen.

Ziel: Impulse für weitergehende effizienzsteigernde betriebliche Maßnahmen im gewerblichen Bereich zu erreichen.

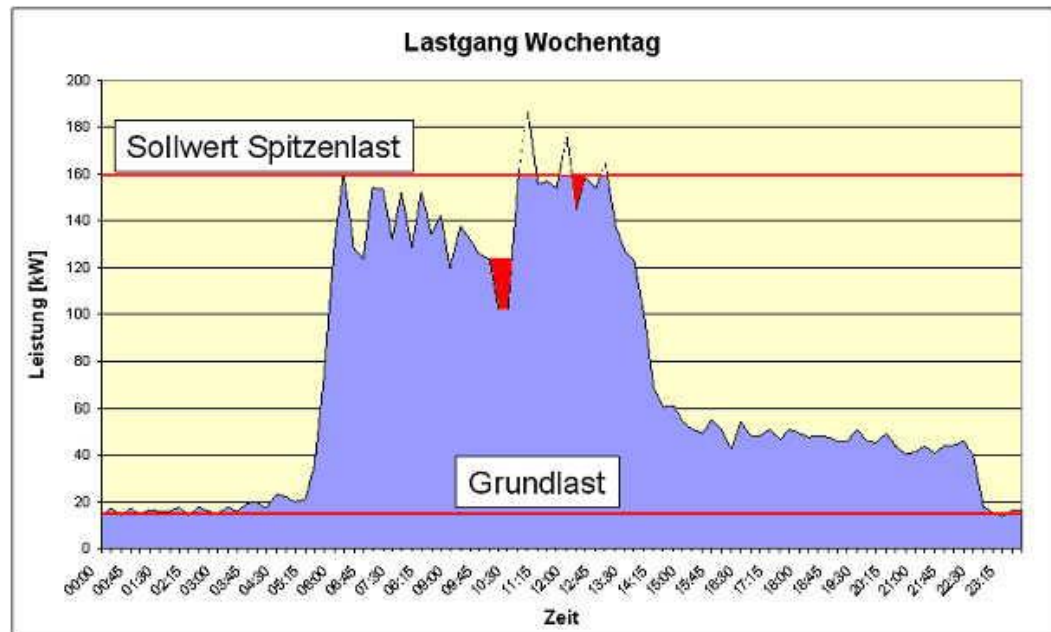
Mangels Teilnehmer/Nachfrage wurden die Aktivitäten eingestellt.

# Klimaschutz zusammen mit Partnern

Öko- und Energiecheck Gewerbe/ Energieeffizienznetzwerk

Das Beratungsangebot:

- Auswertung der vorhandenen Verbrauchsdaten
- Energieerzeugungseinrichtungen
- Bewertung der vorhandenen
- Lastanalysen
- Lastmanagement
- Energiemanagement
- Energiebilanz
- Abschlussbericht



# Klimaschutz zusammen mit Partnern

## Öko- und Energiecheck Gewerbe/ Energieeffizienznetzwerk

### Ergebnisse:

- Energiekosten belasten die KMU deutlich.
- Trotzdem ist eine schlechte Datenlage, bezüglich der einzelnen, spezifischen Energieverbräuche bei 80 Prozent der untersuchten Betriebe vorhanden.
- Zuständige Mitarbeiter in den KMU sind meist überfordert.
- Höchsten Einsparpotentiale liegen in der Prozessoptimierung.
- Kurzfristig, ohne hohen Kapitaleinsatz realisierbare Energie-Einsparpotenziale (z.B. durch verbesserte Prozesssteuerung, Verringerung von Druckluftverlusten usw.):

Strom: ca. 8 %

Wärme: ca.12 %

- Individueller Ansatz der Beratung ist entscheidend für den Erfolg und wird von den Beteiligten als Vorteil empfunden.
- Regionale Wertschöpfung ist groß: Stadtwerke betreiben Kundenbindung und lokale Handwerker verdienen an realisierten Maßnahmen.

# Klimaschutz und Mobilität

## Mobil & Job

### Mobilitätsmanagement im Kreis Unna

- Kampagne seit 2007 für und mit öffentlichen und privatwirtschaftlichen Unternehmen
- Beratung für Mitarbeiter/innen zu kosten- und energieeffizienteren Mobilitätsmanagement
  - \* ÖPNV oder Fahrrad
  - \* Carsharing oder Fahrgemeinschaft
- Bessere Auslastung und Mehreinnahmen bei ÖPNV
- Reduzierung von externen Verkehrskosten um 70.000,- €
- CO<sub>2</sub>-Minderung 160 t/a
- Größe der gesamten Zielgruppe 103.000 Personen
- Anzahl der bisher erreichten Personen 5.450
- 2009 Auszeichnung durch BMU im Rahmen Klimaschutzkampagne
- 2010 Auszeichnung „Good Practice Energieeffizienz“ der DENA

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!