



# Energieeffizienz in Unternehmen am Bayerischen Untermain

5. REGIONALVERANSTALTUNG

BAYERISCHE ENERGIE EFFIZIENZ -NETZWERK -INITIATIVE (BEEN-I)

Marc Gasper

29. Juni 2016



# Energieagentur Bayerischer Untermain



- ➔ Gegründet 2013 auf Beschluss der drei Gebietskörperschaften Stadt- und Landkreis Aschaffenburg, und Landkreis Miltenberg als kommunal getragene regionale Energieagentur.
- ➔ Geschäftsbereich der ZENTEC GmbH (Zentrum für Existenzgründung, Technologie und Cooperation) in Großwallstadt.
- ➔ Mitglied des Bayerische Energieagenturen e.V.



# Energieagentur Bayerischer Untermain

## Aufgaben und Projekte

- ➔ **Regionaler Ansprechpartner**  
für Energie- und Klimafragen
- ➔ **Coaching und Beratung**  
Unterstützung und Beratung von Kommunen und Akteuren der Energiewende. Betreuung der Kommunen und Allianzen am Bayerischen Untermain.
- ➔ **Regionale Projekte und Maßnahmen**  
500-Dächer-Programm, Solarpotenzialkataster Bayerischer Untermain, Fortschreibung Energie- und Klimabilanz, etc.
- ➔ **Kommunales Energiemanagement**  
Aufbau des Beratungsschwerpunktes in der Region.
- ➔ **Energie- und Klimaschutzmanagement**  
Partner für dena-Energie- und Klimaschutzmanagement für Kommunen, Ansprechpartner für European Energy Award.
- ➔ **Regionale EnergieEffizienzNetzwerke**  
Netzwerke für Kommunen und Unternehmen.

# ÖKOPROFIT (KLUB) als Basis für EE-Netzwerke am Bayerischen Untermain

Aufbauend auf dem Beratungsprogramm ÖKOPROFIT  
Werden am Untermain 2 Effizienznetzwerke für Unternehmen angeboten

## ÖKOPROFIT Energie



- Workshops & Beratung vor Ort
- Entspricht den Anforderungen der EN 16247-1
- Laufzeit ca. 24 Monate
- Auszeichnung als ÖKOPROFIT ENERGIE Betrieb

## Ökoprofit Klub Energie

- Workshops & Vor Ort Termine
- Mind. 5 Teilnehmer
- Einreichen der Gründungserklärung (2 Runden)
- Netzwerkziele festlegen (i.d.R. zw. 1-2,5%/Jahr)
- Umsetzung u. Monitoring von Maßnahmen

# Ablauf ÖKOPROFIT ENERGIE

## Workshops

Einführung ins Projekt, Energiepolitik,  
Energieteam

Energiedatenerhebung,  
Hauptenergieverbraucher,  
Best Practice: Beleuchtung

Energiekennzahlen, Messkonzept  
Best Practice: Heizung, Lüftung, Klima

Maßnahmenentwicklung, -programm  
Best Practice: Druckluft, elektrische Antriebe

## Beratung vor Ort

Energiedatenerhebung,  
Maßnahmenansätze

Energiedatenanalyse, Hauptenergie-  
verbraucher, Rechts-Check

Energiekennzahlen, Messkonzept

Maßnahmenprogramm, Vorbereitung  
Auszeichnung

**Ausgezeichneter ÖKOPROFIT Energie-Betrieb**

## VORTEILE von ÖKOPROFIT ENERGIE

- ➔ Energiekostensenkung durch eine detaillierte Analyse der Energieverbrauchs- und Energieerzeugungsstruktur sowie Identifikation von Einsparpotenzialen
- ➔ Effizienzsteigerungen durch Entwicklung von vielfältigen Energiemaßnahmen
- ➔ Bearbeitung aller Schritte eines (Wiederholungs-) Energieaudits nach der DIN EN 16247, (von großen Unternehmen im Rahmen der EU-Energieeffizienz-Richtlinie gesetzlich gefordert)
- ➔ Erarbeitung der Grundlagen eines Energiemanagementsystems nach ISO 50001
- ➔ Aktiver Klimaschutz durch eine Reduzierung der Kohlendioxid-Emissionen
- ➔ Umfangreicher Erfahrungsaustausch mit anderen Institutionen
- ➔ Imagegewinn durch eine abschließende öffentliche Auszeichnung als „ÖKOPROFIT Energie-Betrieb“

# Organisationsstrukturen

Netzwerkträger

Beratung & Workshops

Unterstützt durch



Arqum Gesellschaft für  
Arbeitssicherheits-, Qualitäts-  
und Umweltmanagement mbH.



Landkreis  
Aschaffenburg



Stadt  
Aschaffenburg



Landkreis  
Miltenberg



Handwerkskammer  
für Unterfranken



# Vielen Dank

## EnergieAgentur Bayerischer Untermain

**Marc Gasper**

Dipl.-Ing. | Energiemanager

E-Mail: [gasper@energieagentur-untermain.de](mailto:gasper@energieagentur-untermain.de)

Telefon: 06022 26-1114

Mobil: 0172 69741995

Telefax: 06022 26-1111



Landkreis  
Aschaffenburg



Stadt  
Aschaffenburg



Landkreis  
Miltenberg