

Energie Technologie Initiative des Landes Brandenburg – Energieeffizienz für Unternehmen und Nachwuchskräfte



Die Brandenburgische Energie Technologie Initiative (ETI)

- seit 1998 viele Aktivitäten zur Beförderung der Entwicklung und des Einsatzes innovativer, energie- und CO₂-sparender Technologien in Brandenburg
 - Veranstaltungen,
 - Arbeitsgruppen und
 - Broschüren
- Projektumsetzung durch IHK Potsdam
- gefördert durch Ministerium für Wirtschaft und Energie des Landes Brandenburg
- seit 2019 Wechsel zur IHK Ostbrandenburg

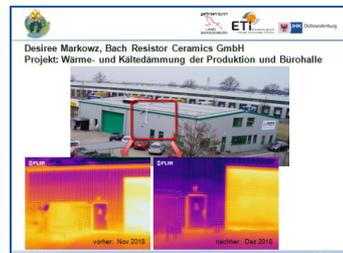
- Unterstützung bei der Umsetzung der Brandenburgischen Energiestrategie 2030 im Bereich Energieeffizienz
 - Motivation von Unternehmen für Energieeffizienz
 - Energieeinsparpotenziale aufdecken – Umsetzungsprojekte initiieren
 - Erfahrungsaustausch und Netzwerkbildung voranbringen



- Energie-Scouts
Zusatzqualifikation für AZUBIs
- Energieeffizienz-Veranstaltungen
- Energieeffizienz-Netzwerke
- Öffentlichkeitsarbeit für
Energieeffizienzinitiativen
im Land Brandenburg



- mit 5 Workshoptagen zum Energieeffizienzprojekt
- Vermittlung von Energieeffizienzthemen durch Erfahrungen aus der Praxis
- Regionaler und bundesweiter Wettbewerb der besten Energieeffizienzprojekte
- Betriebsrundgänge



Die Idee: Energieeffizienz in die Ausbildung integrieren

Interesse der Unternehmen

- Energiefresser identifizieren
- Energiekosten senken
- Wettbewerbsfähigkeit steigern
- Attraktivität als Arbeitgeber steigern
- Ausbildung attraktiver gestalten
- Azubis motivieren

Interesse der Auszubildenden

- Verantwortung übernehmen
- Zusatzqualifikation erwerben
- Ein eigenes Projekt entwickeln
- Wettbewerbsfähigkeit des Arbeitgebers und den eigenen Arbeitsplatz erhalten
- Teilnahmeurkunde Energie-Scout



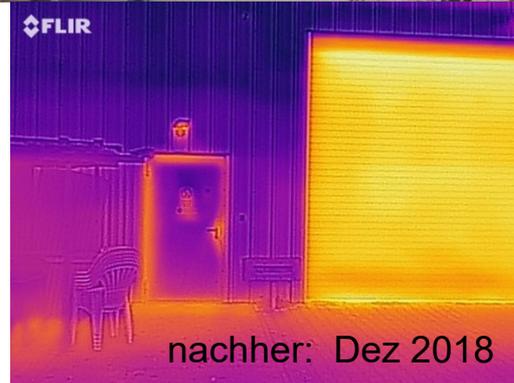
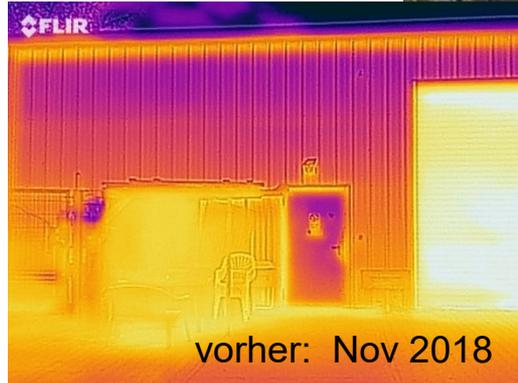
2019 Rüdersdorf
Frankfurt (Oder)
Eisenhüttenstadt



2019
Schwedt / Oder
Eberswalde

Energie-Scout-Gewinnerprojekt 2018

Desiree Markowz, Bach Resistor Ceramics GmbH Projekt: Wärme- und Kälte­dämmung der Produktion und Büro­halle



Desiree Markowz, Bach Resistor Ceramics GmbH Projekt: Wärme- und Kälte­dämmung der Produktion und Büro­halle

Ergebnis



- Investitionskosten von 17.533,33 €
- Energiekosteneinsparung von 1.230,64 €/Jahr
- Amortisierung nach 14,2 Jahren
- Einsparung CO₂-Emission 5,953 t/Jahr
- Verbesserung des Raumklimas

BACH-RC GmbH • Buschweg 2 • 15279 Wersowien OT Steinfeld-Löhne • T +49 (0)33781 694 99 01 • F +49 (0)33781 694 99 04 • info@bach-rc.de
www.bach-rc.de • twitter.com/bachrc



Laura Bachmann, Antonio Schulz Wohnungsgesellschaft Erkner mbH

Projekt: Umrüstung der Flurbeleuchtung eines Wohngebäudes von Glühlampe auf LED
(6 Aufgänge – 56 Lächtepunkte)

Kosten pro Aufgang → neu

Gesamtkosten / 6: 617,00€ / 6 = 102,83€

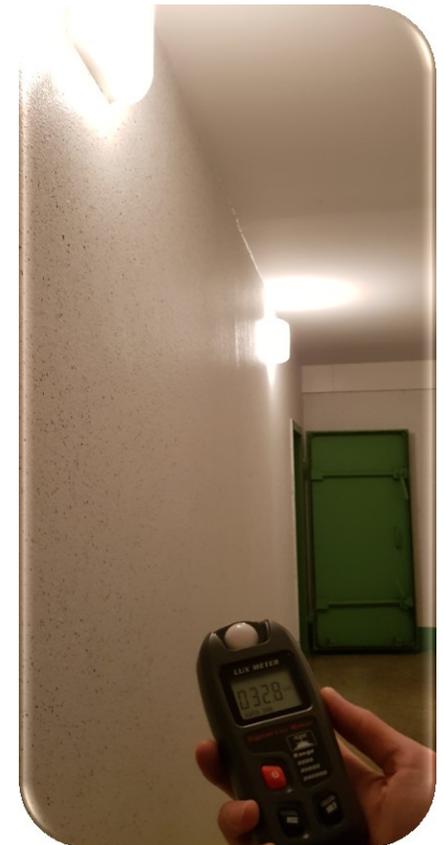
Kosten pro Aufgang → alt

Gesamtkosten / 6: 2457,42€ / 6 = 409,57€

Kosten alt – Kosten neu

409,57€ - 102,83€ = 306,74€

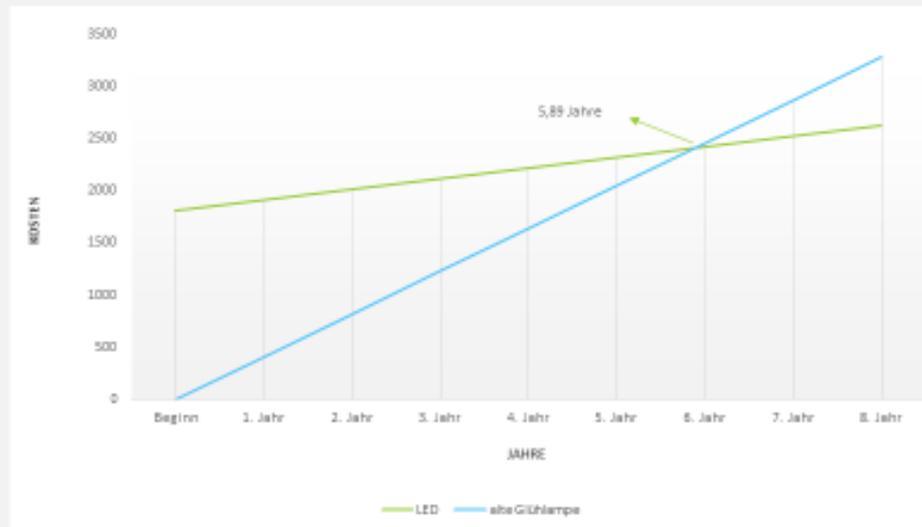
(⇒ 306,74€ Einsparung pro Aufgang, insg. 1840,44 €)



Energie-Scout-Gewinnerprojekt 2019

Laura Bachmann, Antonio Schulz Wohnungsgesellschaft Erkner mbH Projekt:
Umrüstung der Flurbeleuchtung eines Wohngebäudes von Glühlampe auf LED
(6 Aufgänge – 56 Leuchtpunkte)

Amortisation



Bis es zu einer Einsparung durch die Umrüstung kommt, vergeht eine Zeit von 5 Jahren und 325 Tagen

Energie-Scout-Projekte aus Ostbrandenburg

- **Bitte Lichtausschalten! – Mitarbeitermotivation ist Alles**
ArcelorMittal Eisenhüttenstadt GmbH
- **LED-Beleuchtung im Bestand**
Eisenhüttenstädter Wohnungsbaugenossenschaft e.G.
- **Energierückgewinnung an der Kübelwinde des GGR-Ofens**
Fels-Werke GmbH
- **LED-Beleuchtung Staplerhalle und „Energiesparsticker“**
LEIPA Georg Leinfelder GmbH - Werk Süd
- **Austausch der Speisewasserpumpe**
PCK Raffinerie GmbH
- **Energieberatung und Thermosolaranlagen für Mieter**
Wohnungswirtschaft Frankfurt(Oder) GmbH
- **Betriebsoptimierung der Sauganlage in der Packerei des Zementversands**
CEMEX Zement GmbH

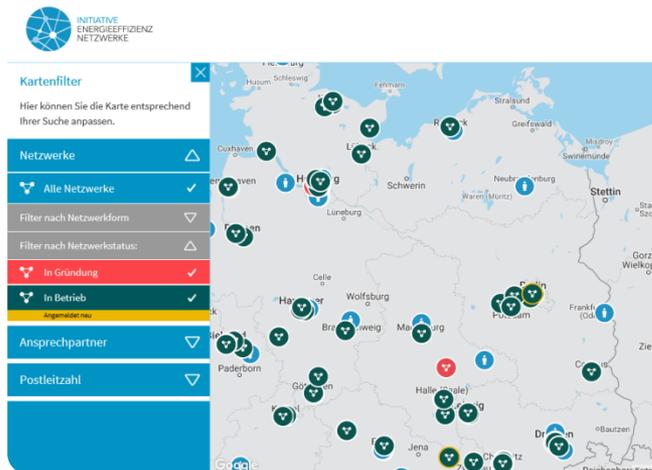


- 3 Veranstaltungen zum Thema **Energieaudit** in 2019
 - Hinweise und Erfahrungen zum Energieaudit für Nicht-KMU und öffentliche Unternehmen
 - möglichst viele Praxisberichte von Unternehmen der 1. Runde seit 2015
 - Termine : 14.08. in Frankfurt (Oder)
25.09. in Eberswalde
13.11. in Potsdam
- **Energieholztag** am 29. August 2019 in Museumsscheune Bloisdorf und
- **Energie aus Wasserkraft (2019 und 2020)**
- neue Themen in 2020: **Wärmewende** und **Gebäudeenergieeffizienz**

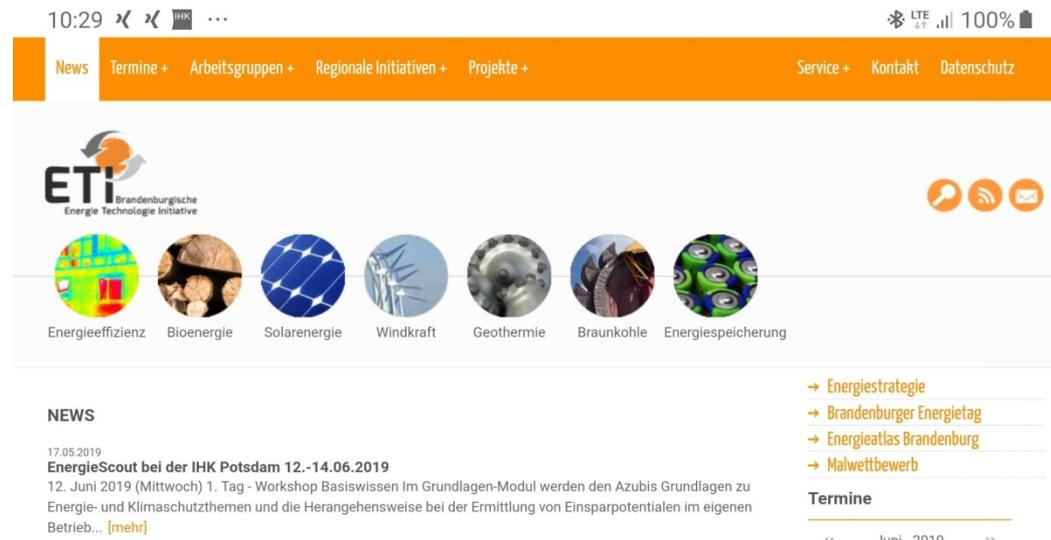


Initiierung von Energieeffizienz-Netzwerken für Unternehmen

- Auftaktveranstaltung mit interessierten Unternehmen – 15.01.2020
- bis 2020 Unterstützung bei der Bildung von zwei/drei Energieeffizienznetzwerken mit mindestens je 5 Unternehmen
- Netzwerkteilnehmer aus der Region Ostbrandenburg werden gesucht!



- Pflege und Aktualisierung der ETI-Webseite
 - www.eti-brandenburg.de
- Berichte im IHK-Mitgliedermagazin Forum
- eventuell Energieeffizienz-Broschüren



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.



Jacek Jeremicz

Referent für Energieeffizienz

IHK Ostbrandenburg | ETI - Energie Technologie Initiative

Tel.: 0335 5621-1304 | E-Mail: jeremicz@ihk-ostbrandenburg.de

Internet: www.eti-brandenburg.de



Jens Jankowsky

Referent für Technologie, Innovation und Energie

IHK Ostbrandenburg

Tel.: 0335 5621-1332 | E-Mail: jankowsky@ihk-ostbrandenburg.de

Internet: www.ihk-ostbrandenburg.de



www.ihk-ostbrandenburg.de



www.twitter.com/ihk_ostbrandenb



www.facebook.com/ihkostbrandenburg



<https://ihk-obb.de/app>



gefördert
durch

