

## Servicestelle der Mittelstandsinitiative Energiewende und Klimaschutz (MIE)

DIHK Service GmbH  
Breite Straße 29, 10178 Berlin  
Tel. 0800. 93 42 375

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Energie

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Umwelt, Naturschutz,  
Bau und Reaktorsicherheit

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages



NATIONALE  
KLIMASCHUTZ  
INITIATIVE

# Mittelstandsinitiative Energiewende und Klimaschutz

## Energie Scouts

Eine Qualifizierung als Erfolgsmodell  
für Auszubildende aller Berufswege

Die Energie-Scouts sind ein Projekt der Mittelstandsinitiative Energiewende und Klimaschutz, eine Initiative von Bundeswirtschaftsministerium, Bundesumweltministerium, Deutschem Industrie- und Handelskammertag und dem Zentralverband des Deutschen Handwerks.

Seit 2013 unterstützt die Mittelstandsinitiative kleine und mittlere Unternehmen dabei, Energieeinsparpotenziale zu identifizieren und ihre Energieeffizienz zu verbessern.

### Weitere Informationen:

[www.mittelstand-energiewende.de](http://www.mittelstand-energiewende.de)  
[service@mittelstand-energiewende.de](mailto:service@mittelstand-energiewende.de)

Ihr Ansprechpartner vor Ort:

Thomas Hupertz  
02931 878 161  
[hupertz@arnsberg.ihk.de](mailto:hupertz@arnsberg.ihk.de)

Franziska Fretter  
02931 878162  
[fretter@arnsberg.ihk.de](mailto:fretter@arnsberg.ihk.de)



Gedruckt auf 100% umweltfreundlichem Recyclingpapier  
Titelbilder: © ebn-papst, SIHK zu Hagen, IHK Hamburg, Perrey, IHK Heilbronn-Franken

Partner der Mittelstandsinitiative



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Energie



Bundesministerium  
für Umwelt, Naturschutz,  
Bau und Reaktorsicherheit



ZDH  
ZENTRALVERBAND DES  
DEUTSCHEN HANDWERKS

# Was leisten Energie-Scouts?



© DIHK\_Schicke

Besten-Ehrung der Energie-Scouts im Bundesumweltministerium

**Energie-Scouts sind kaufmännische oder gewerblich-technische Azubis, die sich bei ihren Industrie- und Handelskammern zu den Themen Energie- und Ressourceneffizienz sowie Klimaschutz im Betrieb qualifizieren.**

Die Azubis durchlaufen Workshops, in denen sie nicht nur theoretisch lernen, wo Effizienzpotenziale in ihren Ausbildungsbetrieben verborgen sind, sondern sie üben auch praktisch und im Team das Erheben und Bewerten von Energiedaten mit verschiedenen Messgeräten.

Mit diesem Know-how gehen sie in ihren Unternehmen auf die Suche nach Stromfressern, ineffizienten Prozessen und Abläufen. Sie entwickeln eigenverantwortlich ein Effizienzprojekt zur Einsparung von Energie und anderen Ressourcen im Ausbildungsbetrieb. Energie-Scouts können so beachtliche Effizienzpotenziale heben, sei es beim Stromverbrauch, beim Einsatz von Wasser, Papier oder in anderer Hinsicht. Energie-Scouts zählen sich für Unternehmen wie für Azubis aus: Der Ausbildungsbetrieb kann Kosten reduzieren und die Azubis profitieren in ihrem weiteren Berufsleben von den neu gewonnenen Kompetenzen.

# Energie-Scouts in Ihrem Unternehmen



© IHK Köln\_Schmülgen

Energie-Scouts der Mittelstandsinitiative Energiewende und Klimaschutz

**Energie-Scouts sind für Sie die richtige Wahl, wenn Sie**

- Energie-Einsparpotenziale im Unternehmen erkennen und minimieren wollen,
- Wert auf Umwelt- und Klimaschutz im Betrieb legen,
- Interesse haben, mehr über effizienten Ressourceneinsatz zu erfahren,
- finden, dass Eigenverantwortung und Einsatzfreude der Auszubildenden gestärkt werden sollten,
- in der Ausbildung von Anfang an auf Personalentwicklung und Qualifizierung setzen,
- denken, dass es für Unternehmen wichtig ist, attraktiv für Auszubildende zu sein.

Viele Betriebe haben Verbesserungspotenzial bei Druckluft-Leckagen, bei der Beleuchtung, im Bereich Anlagenoptimierung, der Heizung, Klimatisierung oder Kühlung. Beispiele für gelungene Praxisprojekte der Energie-Scouts finden Sie hier: [www.mittelstand-energiewende.de/unsere-angebote/best-practice-des-monats](http://www.mittelstand-energiewende.de/unsere-angebote/best-practice-des-monats)

Bestimmt lässt sich ein ähnliches Projekt auch bei Ihnen umsetzen? Sprechen Sie Ihre IHK auf die Qualifizierungsmaßnahme Energie-Scouts an!

## Energie-Scouts bei der IHK Arnsberg

Seit 2017 beteiligt sich die IHK Arnsberg am bundesweiten Projekt der Mittelstandsinitiative Energiewende und Klimaschutz. Seither sind rund 50 Azubis aus 12 Unternehmen erfolgreich zu Energie-Scouts qualifiziert worden.



Gemeinsam haben sich die Teams aus ganz unterschiedlichen Ausbildungsberufen auf die Suche nach energetischen Schwachstellen oder Verbesserungspotenzial in ihren Unternehmen gemacht. Das Ergebnis kann sich sehen lassen. Die von den Azubis vorgeschlagenen Maßnahmen umfassten Energiekosten-Einsparungen in Höhe von 135.000 € jährlich, die CO<sub>2</sub>-Ersparnis beträgt 333 t. Das entspricht einem Umwelteffekt, der einer Flugreise von 2,2 Mio. km (56 x um den Äquator) entspricht. Kein Wunder, dass die Geschäftsleitung der beteiligten Unternehmen entschieden hat, die Vorschläge der Azubis, die mit meist geringen Investitionsaufwendungen verbunden waren und sich in kurzer Zeit amortisierten, in die Tat umzusetzen.

Hier einige Beispiele:

Projekt	Dauerhaftes Einsparpotenzial im Jahr
Optimierung einer Presse in einem holzverarbeitenden Unternehmen	6.700 €
Optimierung Kühlkreislauf und Abwärmenutzung in Metall-Unternehmen	12.800 €
Überarbeitung des Druckluftnetzes in einem Zementwerk	8.900 €
Optimierung der Beleuchtung in einem Kartonagenlager	13.900 €
Standby-Verbrauchsreduzierung an Produktionsanlagen in der Elektroindustrie	50.000 €

Auch in diesem Jahr wird es einen erneuten Azubi-Jahrgang geben, der zu Energie-Scouts ausgebildet werden soll. Die zur Vorbereitung geplanten Workshops starten voraussichtlich im Mai. Die Plätze für dieses Projekt sind jährlich begrenzt.

Weitere Informationen und Anmeldung:

Franziska Fretter  
Tel. 02931/878-162  
[fretter@arnsberg.ihk.de](mailto:fretter@arnsberg.ihk.de)

Thomas Hupertz  
Tel. 02931/878-161  
[hupertz@arnsberg.ihk.de](mailto:hupertz@arnsberg.ihk.de)