



# ENERGY PROs WORKSHOP

QUALIFIZIEREN SIE **IHRE AZUBIS**  
ZU **EFFIZIENZ-EXPERTEN**

DECKEN SIE GEMEINSAM  
**EINSPARPOTENZIALE** AUF

**ENERGIE-  
EFFIZIENZ IM  
UNTERNEHMEN  
STEIGERN –  
VON ANFANG AN**

# ENERGY PROs – INVESTIEREN SIE IN DIE ZUKUNFT IHRES UNTERNEHMENS

Im Unternehmen stecken durchschnittlich Einsparpotenziale zwischen 10 % und 20 %. Oftmals werden nur einfache technische Maßnahmen identifiziert und umgesetzt. Es fehlt meist an Fachpersonal oder Zeit, um sich der Energieeffizienz konsequent widmen zu können. Der Erfolg ist auch stark von den MitarbeiterInnen abhängig. Ohne das Hintergrundwissen und die Motivation „dran“ zu bleiben, wird eine kontinuierliche Verbesserung schwierig.

## Mit unserem Energy PROs Workshop setzen wir hier an:

Wir sensibilisieren Ihren Nachwuchs im achtsamen Umgang mit Energie und zeigen anhand praxisnaher Beispiele, wo Effizienzpotenziale lauern und wie sie umgesetzt werden können. Wir fördern die Eigeninitiative Ihrer Azubis und stärken den Zusammenhalt zwischen den Lehrjahren bzw. Ausbildungsberufen.

## Zielgruppe & Ablauf:

- Teilnehmen können Auszubildende aller Ausbildungsberufe und duale Studierende
- Geplant sind zwei Workshop-Tage zur Vermittlung der Inhalte, ein Gruppenprojekt im Unternehmen über mehrere Wochen sowie abschließend die Ergebnispräsentation und Zertifikatsübergabe
- Der Workshop kann nur in Ihrem Unternehmen stattfinden oder auch unternehmensübergreifend

## REFERENZEN

*„Unser Energiemanagement ist schon seit vielen Jahren nach der ISO 50001 zertifiziert. Mit dem Workshop haben wir gezielt unsere Azubis geschult, um auch zukünftig Potenziale zu erkennen und kontinuierlich besser zu werden.“*

H. Röschl, Energiemanagementbeauftragter  
Metabowerke, Nürtingen

## WORKSHOP-INHALTE

### Basiswissen Energieeffizienz im Unternehmen

- Grundlagen & Energiebilanzen
- Rechenbeispiele und Übungsaufgaben
- Mitarbeitersensibilisierung
- Stand-by-Verluste
- Wirtschaftlichkeitsberechnung
- Vorgehensweise bei einer Energieeffizienz-Analyse

### Einsparpotenziale bei den Querschnittstechnologien

- Heizung
- Beleuchtung
- Lüftung & Klimatisierung
- Druckluft
- Wärmerückgewinnung und Abwärmenutzung
- Motoren & Pumpen
- Kältetechnik

### Messtechnik & Energiemonitoring

- Grundlagen & Praxisübungen

### Energieeffizienz-Projekt im Unternehmen

- Gruppenarbeit & Ergebnispräsentation



*„Im Workshop wurde mir praxisnah gezeigt, wie ich Effizienzpotenziale finden und die Einsparung berechnen kann. Einige Tipps helfen mir, um auch zuhause Energie einzusparen.“*

L. Häbich, Auszubildender  
Kaufmann für Büromanagement

*„Der Workshop hat uns in einigen Bereichen die Augen geöffnet. Jetzt suchen unsere Azubis zum Beispiel regelmäßig das Druckluftnetz nach Leckagen ab.“*

A. Lubik, Geschäftsführer  
Gutbrod Fenster, Bodelshausen



# PATAVO

Energie. Ressourcen. Effizienz.

Die unabhängigen Energieexperten für  
Unternehmen, Kommunen & Privatpersonen



## DAS PATAVO TEAM

Die **PATAVO GmbH** ist ein Ingenieurbüro mit Sitz in Pliezhausen. Wir unterstützen Unternehmen, Gewerbetreibende und Privatpersonen bei allen Fragestellungen rund ums Thema Energie- und Ressourceneffizienz.

Unsere langjährige Erfahrung geben wir gerne weiter. Wir betreuen verschiedene Energietische mit Unternehmen, bilden Studierende zu Energiebeauftragten und Energieauditoren aus und qualifizieren Auszubildende zu „Energy PROs“.

**PATAVO GmbH**

**Ingenieurbüro für Energieeffizienz**

Robert-Bosch-Str. 8/1 • 72124 Pliezhausen

Tel. 07127-799 88 90

info@patavo.de • www.patavo.de