



Instrumentbeschreibung

-

Sächsischer Gewerbeenergiepass (SäGEP)



Ziel 3 | Cíl 3

Ahoj sousede. **Hallo Nachbar.**
2007-2013. www.ziel3-cil3.eu



Europäische Union. Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung: Investition in Ihre
Zukunft / Evropská unie. Evropský fond pro
regionální rozvoj: Investice do vaší budoucnosti



Sächsischer Gewerbeenergiepass (SäGEP)

- *Name des Instruments:*
 - Sächsischer Gewerbeenergiepass (SäGEP)
- *Rechtliche Rahmen und Regulationen des Instruments:*
 - Unter Federführung der Sächsischen Energieagentur - SAENA GmbH wurde bis 2008 das innovative Beratungsinstrument für Industrie und Gewerbe, der Sächsische Gewerbeenergiepass (SäGEP), entwickelt. Der Pass ist bundesweit einmalig.
- *Normen, die das Instrument berücksichtigt:*
 - RL EuK/07
- *Für wen ist das Instrument bestimmt:*
 - Bestimmt ist der Pass für kleine und mittlere sächsische Unternehmen aus Industrie und Gewerbe.
- *Kosten/Preis des Instruments (ggf. Aufteilung nach Umfang):*
 - Der Energieberater stellt seinen jeweiligen Tagessatz in Rechnung, ca. 800 EURO. Unternehmen erhalten für die Beratung mit dem SäGEP Zuschüsse bis zu 60 % bei einer maximalen Bemessungsgrundlage von 8.000 Euro aus dem "Sonderfonds Energieeffizienz in KMU" der KfW.
- *Zeitaufwand (in Stunden, Tage):*
 - Der Zeitaufwand ist abhängig von der Unternehmensgröße, des im Unternehmen vorhandenen Datenbestandes und der Struktur. Der Aufwand liegt zwischen 2 und 20 Beratertagen.
- *Wer ist für die Nutzung des Instruments akkreditiert (List/ Link der akkreditierten Subjekte):*
 - Die Ausstellung des Passes erfolgt nur durch zertifizierte sächsische Gewerbeenergieberater. In Zusammenarbeit mit der Fachhochschule Zittau/Görlitz sowie der HTWK Leipzig wurde durch die Sächsische Energieagentur eine Prüfungsrichtlinie zur Zertifizierung sächsischer Gewerbeenergieberater erstellt.
- *Wer stellt das Zertifikat aus? (+ Bedingungen):*
 - Die inhaltliche Bearbeitung des Passes erfolgt durch zertifizierte sächsische Gewerbeenergieberater. Nach Übergabe der Unterlagen an die SAENA wird dem Unternehmen ein öffentlichkeits- und werbewirksames Zertifikat (Urkunde) überreicht. Mit dem Zertifikat bekennt sich das Unternehmen zum Energiesparen. Weitere Bedingungen sind damit nicht verbunden.

- *Kurzbeschreibung des Instruments:*
 - Die beauftragten Energieberater nutzen ein standardisiertes Softwaretool, mit dem zunächst die branchenübergreifenden Querschnittstechnologien in einem Unternehmen individuell analysiert und bewertet werden. Darüber hinaus können branchen- und unternehmensspezifische Prozesse in speziell dafür programmierten Modulen abgebildet und bewertet werden, die in einer zentralen Datenbank (SäGEP-Software) abgelegt werden.
 - Basierend auf den erfassten energetischen Daten schlagen die SäGEP-Energieberater konkrete Verbesserungsmaßnahmen vor, die technisch und wirtschaftlich sinnvoll sind. Die Einsparziele richten sich nach dem Stand der Technik.

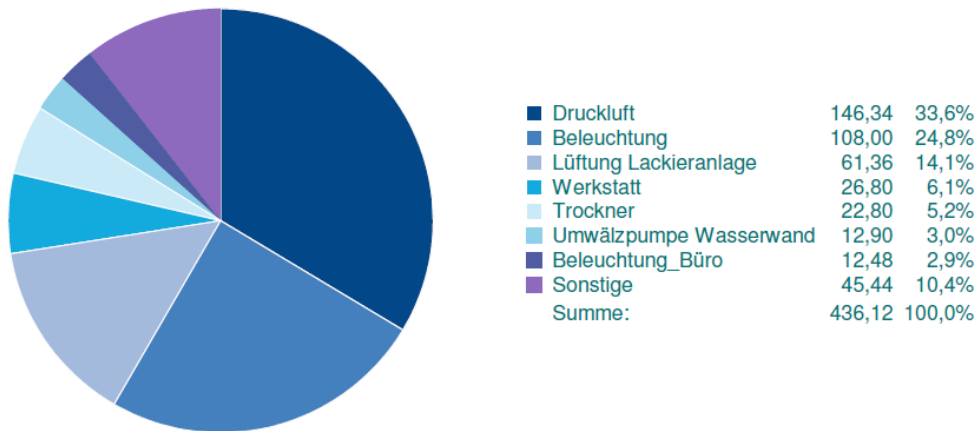
- *Form (Bericht, Graphik, Tabelle, Kombination, sonstige):*
 - Mit dem Sächsischen Gewerbeenergiepass erhält das Unternehmen einen komprimierten Abschlussbericht mit folgenden wesentlichen Inhalten:
 - Grafiken zum Energieverbrauch bezogen auf die Energieträger und wesentlichen Verbraucher
 - Liste der Einsparmaßnahmen mit Abschätzung der Einsparung und Investitionskosten
 - Darstellung der Einsparungen im Vergleich zum Bestand
 - Zusätzlich wird ein individueller Detailbericht des jeweiligen Energieberaters dem Unternehmen überreicht. Dieser enthält tiefergreifende Angaben zur Datenerfassung, den Bewertungsgrundlagen und den vorgeschlagenen Maßnahmen des jeweiligen Energieberaters.

- *Verkürzte Gliederung des Berichts:*
 - Energetische Verbrauchs- und Strukturfassung
 - Analyse und Bewertung (Schwachstellenanalyse/Einsparpotentiale)
 - Maßnahmenempfehlung- und Bewertung der Wirtschaftlichkeit

- *Beispiel der Graphik/Tabelle/Ausweis:*

Energieverbrauch Strom der bewerteten Hauptverbraucher in MWh/Jahr

(Prozentangabe: Anteil am Gesamtstromverbrauch)



Stromverbrauch gesamt: 436,12 MWh/Jahr

- **Links - mehr Info:**

- <http://gewerbeenergiepass.de/>
- http://www.saena.de/media/files/microsite/SaeGEP_Instrument_GICON.pdf