

## **Energie-Audit**

## Beschreibung:

Um langfristige und nachhaltige Veränderungen zu schaffen, sind weitreichende Maßnahmen erforderlich. Und dafür ist es in erster Linie wichtig, den Energieverbrauch und die Energieeffizienz eures Unternehmens zu verstehen.

Wie wird Energie in eurem Unternehmen genutzt? Welche internen Prozesse und Geräte tragen zum Energieverbrauch bei? Auch externe Energiequellen wie Strom und Wärme sollten berücksichtigt werden.

Indem ihr diese verschiedenen Energienutzungen und ihre Auswirkungen in eurem Unternehmen genau analysiert und Energiedaten sammelt, könnt ihr den Weg für eine langfristige Transformation ebnen. Ein wichtiger Schritt ist hierfür ein Energie-Audit.

Ein Energie-Audit ist eine umfassende Bewertung des Energieverbrauchs und der Energieeffizienz eines Unternehmens. Er umfasst die systematische Analyse und Bewertung aller energierelevanten Aspekte des Unternehmens, einschließlich Gebäude, Anlagen, Prozesse und Energieversorgungssysteme.

Ein Energie-Audit ist für Unternehmen aus mehreren Gründen wichtig:

- **Einsparpotenziale:** Ein Energieaudit identifiziert Bereiche, in denen Unternehmen Energie effizienter nutzen und Kosten einsparen können.
- Rechtliche Anforderungen: Unternehmen erfüllen durch ein Energieaudit gesetzliche
  Vorgaben und vermeiden mögliche Strafen.
- **Umweltverantwortung:** Energieaudits helfen Unternehmen, ihren ökologischen Fußabdruck zu reduzieren und zum Klimaschutz beizutragen.
- Image und Reputation: Nachhaltiges Handeln verbessert das Image eines Unternehmens und stärkt die Reputation bei Kund\*innen und Geschäftspartner\*innen.
- Fördermöglichkeiten: Energie-Audits können Unternehmen Zugang zu finanziellen Anreizen und Förderprogrammen verschaffen.

Der Climate Action Day bietet hier nicht nur den idealen Startschuss, sondern auch die perfekte Möglichkeit, die jeweiligen Daten zu erheben und konkrete Maßnahmen zur Verbesserung der Energieeffizienz einzuleiten.



## **Umsetzung:**

So könnt ihr den Energie-Audit im Unternehmen starten:

- Sammelt Energieverbrauchsdaten: Beginnt damit, Informationen über den Energieverbrauch in eurem Unternehmen zu sammeln. Erfasst Daten zum Strom-, Gasund Wasserverbrauch sowie zu anderen energierelevanten Bereichen wie Heizung und Kühlung. Dies gibt euch einen Ausgangspunkt, um den aktuellen Energieverbrauch zu verstehen.
- 2. **Identifiziert Einsparpotenziale:** Analysiert die gesammelten Daten, um Bereiche zu identifizieren, in denen ihr die Energieeffizienz verbessern könnt. Schaut nach Ausrüstungen oder Prozessen, die besonders energieintensiv sind. Identifiziert auch Bereiche, in denen ineffiziente Praktiken zu einem höheren Energieverbrauch führen.
- 3. **Führt eine Energieeffizienzprüfung durch:** Überprüft eure Gebäudehülle, Isolierung, Beleuchtungssysteme und andere energierelevante Elemente, um mögliche Verbesserungen zu erkennen. Stellt sicher, dass eure Gebäudeinfrastruktur den aktuellen Standards für Energieeffizienz entspricht. Diese Thematik liegt wahrscheinlich vor allem beim Facility Management, aber es gibt auch eine Reihe an externen Anbietern & Expert\*innen, die euch hierbei unterstützen könne.
- 4. **Engagiert eure Kolleg\*innen:** Sensibilisiert eure Kolleg\*innen für den Energieverbrauch und ermutigt sie zu energieeffizientem Verhalten. Weiterbildungen, Schulungsmaterialien und Tipps für energieeffizientes Verhalten am Arbeitsplatz können dabei helfen, das Bewusstsein für Energieeffizienz zu schärfen und Verhaltensänderungen zu fördern. Teilt das Energie Factsheet intern.
- 5. **Plant Maßnahmen und setzt sie um:** Basierend auf den Ergebnissen des Energieaudits erstellt ihr einen Aktionsplan mit konkreten Maßnahmen zur Verbesserung der Energieeffizienz. Setzt Prioritäten, legt Verantwortlichkeiten fest und verfolgt den Fortschritt der Umsetzung.
- 6. **Kommuniziert euer Vorhaben:** Nützt den Climate Action Day um bereits konkrete Maßnahmen im Zuge des Energie Audits zu kommunizieren, diesen anzukündigen oder relevante Daten zu sammeln. Macht hierbei klar verständlich, dass es ein Team-Effort ist und jeder und jede ein wichtiger Teil davon ist, so steigt das Engagement.

Diese einfachen Schritte helfen euch dabei, den Energieverbrauch und die Energieeffizienz in eurem Unternehmen zu analysieren und erste Schritte zur Verbesserung zu setzen.

Ein professioneller Energieberater kann euch bei der Durchführung des Audits und bei der Entwicklung eines umfassenderen Energieeffizienzplans behilflich sein.



## Kommunikation:

Folgenden Text könnt ihr als Inspiration nützen, um die Aktivität intern zu kommunizieren:

● 🦞 🦾 Seid Teil der Energie-Transformation in unserem Unternehmen!

Jeder von euch spielt eine wichtige Rolle, um langfristige Veränderungen zu schaffen und nachhaltig zu handeln. 🔭 🕴 🔆

Indem wir den Energieverbrauch und die Energieeffizienz unseres Unternehmens verstehen, können wir gezielt Maßnahmen ergreifen.

Wie nutzen wir Energie? Welche Prozesse und Geräte beeinflussen unseren Verbrauch? Sogar externe Energiequellen sollten wir berücksichtigen. 💡 📳

Ein Energieaudit ermöglicht es uns, den Weg für eine nachhaltige Transformation zu ebnen. Es ist eine umfassende Bewertung unserer Energienutzung und Effizienz. ?

Im Zuge des Climate Action Day, werden wir gemeinsam Daten erheben um konkrete Schritte zur Verbesserung unserer Energieeffizienz einzuleiten. [ggf. add Maßnahmen] Gemeinsam können wir eine energieeffiziente Zukunft gestalten und unseren Beitrag zur Nachhaltigkeit leisten.