

Thema	Energiemanagement: Aufgabensammlung I
Dokumentart	Aufgabensammlung
Theorie im Buch "Integrale Betriebswirtschaftslehre"	Teil: D4 Energiemanagement

Energiemanagement: Aufgabensammlung I

Aufgabe 1

Erläutern Sie in 2 Sätzen, welches das Ziel des Energiemanagements ist.

Aufgabe 2

Nennen und erläutern Sie die Massnahme mit der man die bedeutendsten Energieeinsparungen erreichen kann?

Aufgabe 3

3.1

Was verstehen Sie unter dem Begriff „Wirkungsgrad“?

3.2

Kann der Wirkungsgrad einer Maschine über 100 % sein? Erklären Sie Ihr Resultat.

Aufgabe 4

Erklären Sie, was man unter einem Energieflussdiagramm versteht.

Aufgabe 5

5.1

Erklären Sie, warum ein Unternehmen ein Energieaudit durchführt.

5.2

Nennen Sie die verschiedenen Schritte, die ein Energieaudit durchläuft.

Aufgabe 6

Den Aufbau eines Energiemanagementsystems (EMS) unterteilt man in vier verschiedene Schritte. Nennen und erläutern Sie diese einzelnen Schritte.

Aufgabe 7

Erklären Sie, wieso die Unternehmenskultur einen hohen Einfluss auf das Energiemanagement hat.

Aufgabe 8

8.1

Nennen Sie verschiedene Möglichkeiten, um Energiekosten einzusparen.

8.2

Mit welchen zusätzlichen Aufwänden muss man bei der Einführung eines Energiemanagements rechnen?