

Anleitung

Testen Sie mit diesem Schnelltest, wie fit Sie im Bereich Energie- und Wassereffizienz sind. Dieser Kurztest beruht auf den zehn meist empfohlenen Maßnahmen bei unseren systematischen Energieberatungen für Hotels, die sich schnell amortisieren. Bewerten Sie jede Maßnahme mit 1 bis 10. Hierbei bedeutet 1, dass Sie dieses Thema noch nicht adressiert haben und 10, dass Sie diese Maßnahme bereits perfekt umsetzen in ihrem Betrieb. Rechnen Sie die Punkte zusammen und erhalten Sie unten eine Einschätzung ihrer Energieeffizienz und Empfehlungen für ihre Situation. Viel Erfolg!

Test

Energie-Monitoring

Sie ermitteln ihren Energie- und Wasserverbrauch mindestens einmal monatlich und bewerten durch Berechnung spezifischer Kennzahlen (z.B. Verbrauch je Gast und Nacht), wie sich dieser entwickelt.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<input type="checkbox"/>									

Einbindung Mitarbeiter

Sie schulen ihre Mitarbeiter regelmäßig (mindestens jährlich) hinsichtlich der Energie- und Wassereffizienz und entwickeln gemeinsam Maßnahmen, um den Verbrauch zu senken. Die Umsetzung dieser Maßnahmen halten sie in regelmäßigen Teammeetings nach.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<input type="checkbox"/>									

Geräte ans Heißwasser anschließen

Sie haben alle ihre Spülstraßen, Spülmaschinen und Waschmaschinen, die täglich im Gebrauch sind, an die Warmwasserleitung angeschlossen. Für Geräte ohne Warmwasseranschluss nutzen Sie Vorschaltgeräte.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<input type="checkbox"/>									

Effizientes Pumpenmanagement

Bei Pumpen, die über 4500 Betriebsstunden im Jahr aufweisen oder eine Leistungsaufnahme über 100 Watt haben, setzen Sie Hocheffizienzpumpen, d.h. drehzahlgesteuerte Pumpen, ein. Diese haben etwa ein Drittel des Verbrauches einer konventionellen Pumpe.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<input type="checkbox"/>									

Effiziente Kühltruhen

Sie nutzen effiziente Kühl- und Gefriertruhen (mindestens A+, idealerweise A+++ Klasse) und überprüfen diese regelmäßig auf Dichtheit und effiziente Temperatureinstellung gemäß der geltenden Hygienerichtlinien.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<input type="checkbox"/>									

Kühlaggregate reinigen

Sie reinigen regelmäßig ihre Kühlaggregate von Staub und sonstigen Verschmutzungen, um einen effizienten Betrieb sicher zu stellen.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<input type="checkbox"/>									

Öfter mal abschalten

Sie schalten vor allem ihre Großverbraucher wie Fritteusen oder Spülstrassen gemäß Nutzungs- und notwendiger Aufwärmdauer ein bzw. aus.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<input type="checkbox"/>									

Strom durch Gas ersetzen

Sie haben überprüft, ob Sie strombetriebene durch gasbetriebene Geräte sinnvoll ersetzen können. Da wo sinnvoll, nutzen Sie bevorzugt gasbetriebene Geräte (z.B. Konvektomaten, Grill/Herdplatten, Fritteusen...), da diese zwar in der Anschaffung z.T. teurer, aber im Betrieb kostengünstiger sind.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<input type="checkbox"/>									

Leuchtstoffröhren wechseln

Sie nutzen LED Leuchtstoffröhren, z.B. in der Küche oder in den Büros, da gerade diese Bereiche sich durch längere Brenndauer kennzeichnen (über 8 Stunden). Ein Umrüsten ist in diesen Bereichen sehr sinnvoll und meist schnell amortisiert.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<input type="checkbox"/>									

Wasserspar-Duschköpfe

In den Zimmern haben Sie wassersparende Duschköpfe eingebaut und in allen öffentlichen Bereichen nutzen Sie Wasserdurchflussbegrenzer. So liegt ihr Wasserverbrauch bei unter 10 Liter je Minute bei den Duschen und unter 6 Liter je Minute bei den Waschbeckenarmaturen.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<input type="checkbox"/>									

Ihr Gesamtergebnis

Punkte

Auswertung

Sie haben über 90 Punkte

Glückwunsch!

Sie sind bereits recht gut aufgestellt und haben das Thema Energie- und Wassereffizienz voll im Blick. Wahrscheinlich liegen ihre Energie- und Wasserkosten unter 3% ihres Umsatzes und sie sind damit auch kosteneffizient. Damit wären Sie besser als der Durchschnitt. Eine Energieberatung für ihr Hotel würde stärker auf strategische Fragen fokussieren, z.B. den möglichen Einsatz innovativer Technologien wie z.B. die Nutzung von Brennstoffzellen (Wasserstofftechnologie). Es gibt sogar Hotels, die heute schon mehr Energie produzieren als sie verbrauchen. Wäre das ein langfristiges Ziel für Sie, dann freuen wir uns auf einen Austausch mit Ihnen.

Sie haben 40-90 Punkte

Damit liegen Sie im Mittelfeld und haben bereits einige wichtige Maßnahmen umgesetzt. Bei einer normalen Auslastung würden ihre Energie- und Wasserkosten zwischen 3 und 6% ihres Umsatzes liegen. Das ist der Durchschnitt in Deutschland. Aus unserer Erfahrung gibt es in ihrem Fall Potential für weitere Einsparungen mit schnellen Amortisationszeiten unter 1-2 Jahren. Da dieser Kurztest nur auf die kleineren, schnell amortisierten Maßnahmen abzielt, wäre die Frage, wie der technische Zustand und die Effizienz ihrer Großanlagen wie Lüftung, Heizung oder auch der Klimaanlage aussieht. Sehen Sie dort Investitions- und Optimierungsbedarf? Dann ist dies sicherlich ein guter Zeitpunkt über eine systematische Energieberatung nachzudenken, die in Deutschland für kleine und mittelständische Hotels zu 80% gefördert ist. Sprechen Sie uns gerne darauf an.

Sie haben unter 40 Punkte

Sie haben an einigen Stellen in ihrem Betrieb begonnen, das Thema Energieeffizienz anzugehen. Das ist ein guter Anfang, denn ihre Energiekosten sind möglicherweise etwas, was Ihnen Sorgen bereitet. Möglicherweise liegt der Anteil ihrer Energie- und Wasserkosten am Umsatz über 6 oder sogar 8%. Die gute Nachricht ist, dass Sie großes Potential haben, Energie- und Wasserkosten einzusparen ohne zunächst etwas investieren zu müssen. Denn 15% aller Energiekosten lassen sich – so zeigen es die Erfahrungen der letzten 300 Energieberatungen für Hotels in Deutschland – bereits im ersten Jahr nach einer systematischen Energieberatung einsparen. Dies übrigens ohne oder mit nur geringen Investitionen. Die Gesamteinsparungen können in diesem Bereich bei 50% und mehr liegen. Lassen Sie uns schauen, wie wir Sie dabei unterstützen können.



Sie sehen Handlungsbedarf in Ihrem Unternehmen?

Gerne klären wir in einem persönlichen Gespräch die Möglichkeiten für Ihr Unternehmen.