

MINERGIE

Grünes Licht für ein Betriebszertifikat

Wer die Energieflüsse im Betrieb misst, auswertet und optimiert, senkt die Energiekosten und verlängert die Lebensdauer der Gebäudetechnik, erläutert Maximilian Schaffrinna, Projektleiter Monitoring und Betrieb bei Minergie.

Wer profitiert von einem Energiemonitoring?

Jede Kilowattstunde zählt. Besser gesagt: Jede eingesparte Kilowattstunde. Und ein Energiemonitoring erlaubt, die überflüssigen Kilowattstunden zu entdecken und den Betrieb effizienter zu machen. Davon profitieren alle, weil die Kosten für die Energie sinken, die Geräte weniger Verschleiss zeigen und das Klima geschont wird.

Was ist die Rolle von Minergie?

Ein Minergie-zertifiziertes Gebäude weist im Schnitt bereits eine rund 25% bessere Energie- und Treibhausgasbilanz auf als ein konventioneller Neubau. Wollen wir einen maximalen Beitrag an die Energiewende erreichen, müssen wir die gut geplanten und gebauten Gebäude auch optimal betreiben. Das Monitoring+ von Minergie ist ein automatisierter Vergleich der gemessenen Betriebsdaten mit dem geplanten Betrieb des Gebäudes. Die energetisch relevantesten Grössen im Gebäude werden mit einem Ampelsystem verglichen. Auf Basis dieser Auswertung entwickeln wir aktuell ein Zertifikat «Minergie-Betrieb», mit dem ab 2025 effizient betriebene Gebäude ausgezeichnet werden können. ■

www.minergie.ch



MINERGIE

Feu vert pour un certificat d'exploitation

Celui qui mesure, évalue et optimise les flux d'énergie en phase d'exploitation réduit les coûts énergétiques et prolonge la durée de vie des installations techniques, explique Maximilian Schaffrinna, chef de projet Monitoring et exploitation chez Minergie.

Qui profite d'un monitoring énergétique?

Chaque kilowattheure compte, et, plus encore, chaque kilowattheure économisé. Un monitoring énergétique permet de déceler les pertes énergétiques et de rendre l'exploitation plus efficace. Tout le monde en profite, puisque les coûts énergétiques baissent, les appareils s'usent moins et le climat est préservé.

Quel est le rôle de Minergie?

Un bâtiment certifié Minergie présente déjà, en moyenne, un bilan énergétique et de gaz à effet de serre environ 25% meilleur qu'une nouvelle construction conventionnelle. Si nous voulons apporter une contribution maximale à la transition énergétique, il ne suffit pas de bien concevoir et bien construire ces bâtiments, mais il faut également les exploiter de manière optimale. Le monitoring+ de Minergie permet une comparaison automatisée des données mesurées avec celles planifiées et les mauvais réglages sont signalés par un simple système de couleurs. Sur la base de cette évaluation, nous développons actuellement un certificat «Minergie-Exploitation» qui permettra, dès 2025, de distinguer les bâtiments exploités efficacement. ■

www.minergie.ch