

eBO: energetische Betrieboptimierung

Kurse für Haustechnik-Fachleute

Im Auftrag der Nordwestschweizer Kantone
Aargau, Bern, Basellandschaft, Basel-Stadt, Solothurn



Energetische Betriebsoptimierung

Das eBO-Tool im Einsatz

Das Ziel einer energetischen Betriebsoptimierung (eBO) ist das Ausschöpfen des Sparpotenzials diverser Haustechnik-Installationen. Einfache eBO-Massnahmen werden in weniger als zwei Jahren durch geringere Energiekosten ausgeglichen und leisten einen wesentlichen Beitrag an den Klimaschutz.

Warum ein eBO-Tool?

Die Kantone Bern und Basel-Stadt sowie Energie Schweiz haben ein Excel-Tool zur Umsetzung von energetischen Betriebsoptimierungen (eBO) in Gebäuden und KMU's entwickeln lassen. Die als eBO-Tool bezeichnete Rechenhilfe dient der Umsetzung der jeweiligen kantonalen Energiegesetzgebung. Ausserdem ist das eBO-Tool in der Praxis breit anwendbar.

Was sind die Stärken des eBO-Tools?

Komponenten und Einstellungen bestehender Heizungs-, Warmwasser-, Lüftungs-, Klima-, Kälte- und Beleuchtungsanlagen werden erfasst. In einem zweiten Schritt werden die optimierten Einstellungen eingetragen. Das Tool dokumentiert und berechnet die Kosten- und Energieeinsparungen anhand der Parameteränderungen. Die Berechnung des Energiebedarfs beruht auf der Summenhäufigkeitsmethode (BIN-Methode). Das Tool ermöglicht so die Berechnung und Darstellung der entstandenen Energieeinsparungen.

Wo kann das eBO-Tool bezogen werden?

Das Excel basierte Tool kann frei bezogen auf der Internetseite der Konferenz kantonalen Energiedirektoren werden: www.endk.ch ▶ Fachleute ▶ Hilfsmittel

eBO

energetische Betriebsoptimierung

Lernen Sie, mit dem eBO-Tool zu arbeiten. Dieses Tool kann als freies Werkzeug zur Wirkungsberechnung von geplanten oder umgesetzten Optimierungen an Heizungs-, Warmwasser-, Lüftungs-, Klima-, Kälte- und Beleuchtungsanlagen genutzt werden

Kursdetails

Termin und Kursort

22.10.2024 Olten
8.30 bis 12 Uhr

Kosten

CHF 180
für Teilnehmende aus
den Kantonen AG, BE, BL,
BS und SO.

Firmenrabatt bei Mehr-
fachanmeldungen CHF 20
pro Person

Beiträge der Energie-
fachstellen der Nordwest-
schweizer Kantone
ermöglichen diese
attraktiven Preise.

Anmeldung

infoenergie.ch/eBO

Kursinhalt

- Erfüllung der jeweiligen kantonalen Energiegesetzgebung
- Betriebsoptimierung mit Hilfe der Massnahmenblätter und des eBO-Tools
- Erläuterungen zum eBO-Tool und den Grundfunktionen
- Übungen am eBO-Tool mit eigenem Laptop

Zielgruppe

Betreiber von gebäudetechnischen Anlagen, technisch versierte Hauswarte, Gebäudetechnik-Installateure, Energieberater, Fachspezialisten Energievollzug

Voraussetzungen

Für den Besuch dieses Kurses sind Grundkenntnisse von Gebäudetechnikanlagen erforderlich. Die Teilnehmer müssen über einen eigenen portablen Computer mit Windows verfügen.



Mit freundlicher Unterstützung



Anmeldung und Information

infoenergie.ch/eBO

Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen.



Kontakt

Organisation Energiekurse Nordwestschweiz,
c/o Nova Energie, Bachstrasse 111, 5000 Aarau,
062 834 03 00, kurse@novaenergie.ch

