

eBO – ENERGETISCHE BETRIEBSOPTIMIERUNG

Vertiefungskurs zum eBO-Tool



ENERGETISCHE BETRIEBSOPTIMIERUNG MIT UNTERSTÜTZUNG DURCH DAS eBO-TOOL

Das Ziel einer energetischen Betriebsoptimierung (eBO) ist das Sparpotenzial auszuschöpfen. Einfache eBO-Massnahmen werden in weniger als zwei Jahren durch geringere Energiekosten ausgeglichen und leisten einen zentralen Beitrag zum Klimaschutz.

Warum ein eBO-Tool?

Energie Schweiz sowie die Kantone Bern und Basel-Stadt haben ein Excel-Tool zur Umsetzung von eBO in Gebäuden und KMUs entwickeln lassen. Diese Rechenhilfe wird eBO-Tool genannt. Das **eBO-Tool** dient der **Umsetzung der jeweiligen kantonalen Energiegesetzgebung** und ist in der **Praxis breit anwendbar**.

Was sind die Stärken des eBO-Tools?

Das Prinzip des Tools ist einfach:

1. In einem ersten Schritt werden die **Komponenten und Einstellungen** bestehender Heizungs-, Warmwasser-, Lüftungs-, Klima-, Kälte- und Beleuchtungsanlagen **erfasst**.
2. In einem zweiten Schritt werden **optimierte Einstellungen eingetragen**.

Das Tool dokumentiert und berechnet die Kosten- und Energieeinsparungen mit Hilfe der Parameteränderungen. Durch ein standardisiertes und strukturiertes Vorgehen ermöglicht das Tool die Einsparungen einzuschätzen, die durch Betriebsoptimierungen erzielt werden können.

Wo kann das eBO-Tool bezogen werden?

Das eBO-Tool kann auf der Internetseite der Konferenz kantonalen Energiedirektoren kostenlos bezogen werden: endk.ch

Kursinhalt

Im Kurs werden folgende Aspekte abgedeckt:

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

Zielgruppe

- Betreibende von gebäudetechnischen Anlagen
- Technisch versierte Hauswärter*innen
- Gebäudetechnik-Installateur*innen
- Energieberatende
- Fachspezialist*innen Energievollzug

Voraussetzungen

Für den Besuch des Kurses sind **Grundkenntnisse von Gebäudetechnikanlagen** erforderlich. Die Teilnehmenden müssen an den Kurs einen eigenen portablen Computer mit Windows mitbringen.

Termine

- Donnerstag, 15. Juni 2023 von 08:30 - 12:00 Uhr, Landquart
- Donnerstag, 29. Juni 2023 von 08:30 - 12:00 Uhr, Zürich
- Donnerstag, 06. Juli 2023 von 08:30 - 12:00 Uhr, St. Gallen

Kosten & Anmeldung

Die Kosten pro Kurs belaufen sich auf **CHF 400**. Dank der Unterstützung von EnergieSchweiz und der Energiefachstellenkonferenz der Ostschweizer Kantone und des Fürstentums Liechtenstein bekommen Teilnehmende mit Wohn- oder Arbeitssitz in AI, AR, GL, GR, SH, TG, ZH und im Fürstentum Liechtenstein CHF 200 zurückerstattet.

Die Anmeldung erfolgt über forumenergie.ch