

# 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](http://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

---

- **Dienstag, 25. Juni 2024 von 08:30 - 12:00 Uhr, Zürich**

## 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. **SG** erstattet **CHF 100**.

Die Anmeldung erfolgt über [forumenergie.ch](https://forumenergie.ch)