



## Vorbild Energie und Klima

Eine Initiative des Bundes

Wir präsentieren Ihnen das Umsetzungsangebot:

# Betriebsoptimierung beim technischen Dienst stärken

<b>Ziel</b>	Entwicklung Fachkompetenz in Betriebsoptimierung
<b>Massnahme</b>	Interne Weiterbildung
<b>Zielgruppe</b>	Technischer Dienst, Facility Management, interne Bestellende
<b>Service VBE</b>	Vermittlung und Finanzierung einer erfahrenen Fachperson

**Mit Betriebsoptimierung kann der technische Dienst in Gebäuden ohne grosse Investitionen viel Energie einsparen. Betriebsoptimierung ist aber noch keine etablierte Praxis. Mit Unterstützung von VBE bot die SBB ihrem technischen Dienst 2021 eine interne Weiterbildung zur Entwicklung ihrer Fachkompetenzen an.**

Die Weiterbildung wurde von der Bereichsleitung des technischen Dienstes der SBB mithilfe der Human Resources organisiert. Sie bestand aus zwei halbtägigen Workshops: Nach der Schulung in fachlichen und methodischen Grundlagen im Theorie teil besichtigten die Teilnehmenden im praktischen Teil die Gebäudetechnik eines ausgewählten SBB-Gebäude. Vor Ort untersuchten sie gemeinsam mögliche Massnahmen zur Betriebsoptimierung. VBE vermittelte dazu eine erfahrene Fachperson, die beide Workshops begleitend und moderierend durchführte.

Dabei stellte der technische Dienst fest, mit welchem Werkzeug die Facility Manager ausgestattet werden müssen, um das Potenzial von Betriebsoptimierung voll ausschöpfen zu können. Zudem wurde klar, dass der Erfolg auch von der Einstellung der Vorgesetzten abhängt: Betriebsoptimierung ist Chefsache und muss strategisch angegangen werden. In einem nächsten Schritt soll deshalb das strategische und operative Management zu Betriebsoptimierung geschult werden.

*«Bis 2030 werden wir bei den Gebäuden der SBB Immobilien **15 Prozent** Energie durch Betriebsoptimierung **einsparen** können. Mit der Weiterbildung des Facility Managements ist ein Grundstein gelegt.»*

**Roberto Oshiro**  
SBB Immobilien  
Facility Management  
roberto.oshiro@sbb.ch



## Die Umsetzungsangebote bringen Sie einen Schritt weiter auf dem Weg zur Erreichung Ihrer VBE-Ziele

Mit den Umsetzungsangeboten unterstützt die VBE-Geschäftsstelle die Akteure bei der Umsetzung der VBE-Ziele und Massnahmen. Dazu vermittelt und (teil-) finanziert sie Ihnen zum Beispiel Fachpersonen für eine Beratung. Jedes Projekt wird individuell auf die Bedürfnisse des Akteurs abgestimmt und umfasst einen Leistungswert von 5'000 – 10'000 CHF.

Bisher wurden folgende Umsetzungsangebote vorbereitet:

VBE-Ziel	Definition des CO <sub>2</sub> -Absenkpfad
VBE-Ziel	Potenzialabklärung Photovoltaik
Massnahme 2	Erstellung oder Review des Mobilitätsmanagement
Massnahme 4	Planung von Sensibilisierungsmassnahmen
Massnahme 7	Vorabklärung zum erneuerbaren Heizungsersatz
Massnahme 11	Auswahl einer Energiebuchhaltungssoftware
Massnahme 12	Betriebsoptimierung beim technischen Dienst stärken
Massnahme 14	Zusammenstellung eines DCIM-Systems

**Gerne unterstützen wir auch Sie mit einem passenden Umsetzungsangebot!**

Ihr Kontakt:

**Marc Fürst**  
Geschäftsstelle VBE  
Brandes Energie  
marc.fuerst@brandes-energie.ch  
044 213 10 20



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für Umwelt,  
Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

**Bundesamt für Energie BFE**  
Eidgenössisches Departement für Umwelt,  
Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK