

Nachführen der Energieplanung Areal armasuisse

Name der Referenz

Nachführen der Energieplanung Areal armasuisse

Kurzbeschreibung der Referenz

Jährliches nachführen der Energieplanung Areal für fünf Waffenplätze

Auftraggeber / Bauherrschaft

armasuisse Immobilien
Koordinationsbüro FM Mitte IUB Engineering AG

Referenzperson des Bauherrn

Susanne Rieder (IUB)

Leistungen des Anbieters

Nachführen Energieanalyse

Bearbeitungszeitraum

Seit April 2016

Aufgabenstellung

Für die folgenden fünf Waffenplätze muss im Umfang des Energiekonzepts VBS 2020 eine jährliche Nachführung der bereits vorhandenen Energieplanungen Areal (Arealmappe Energie EAM) erfolgen:

- Schiessplatz Simplan
- Waffenplatz Wangen
- Waffenplatz Thun
- Armeelogistikzentrum Burgdorf
- Waffenplatz Jassbach

Das VBS hat im Umfang der Energiestrategie des Bundes mit dem Energiekonzept VBS 2020 eine Energieeinsparung von 20%, eine Reduktion des CO₂-Ausstosses um 30% und eine Erhöhung des Anteils an erneuerbaren Energien um 50% bis 2020 je Waffenplatz vorgegeben. Der Zeitraum wurde bis 2030 verlängert.

Leistungen ibe ag

- Jährliche Nachführung der Energieanalysen auf fünf Waffenplätzen.

Lösungen

Im Umfang der jährlichen Nachführung werden die jeweils umgesetzten Massnahmen in der Arealmappe Energie EAM dokumentiert. Die Dokumentation der Massnahmenumsetzung wird vor Ort respektive digital via den technischen Dienst abgeholt.

Sofern die geforderte Effizienzsteigerung nicht erreicht wird, werden mögliche, neue Massnahmen zur Zielerreichung ermittelt.

Ebenfalls wird die bestehende Energiebuchhaltung in der EAM um die Werte aus dem Vorjahr ergänzt. Die Grundlagendatenbeschaffung der Verbrauchsangaben sowie die Zuordnung zu den Wirtschaftseinheiten erfolgt durch die swenex.

Bei der Nachführung werden vorhandene Gebäude- sowie Massnahmenblätter aufgrund umgesetzter Massnahmen aktualisiert.

