



Schwerpunktberatung Sporthallen

Der Betrieb von Sport- und Turnhallen von Bildungseinrichtungen und Vereinen ist aufgrund diverser Großverbraucher äußerst energieintensiv. Im Rahmen der Energiesparoffensive 2020 hat das e5-Landesprogramm für energieeffiziente Gemeinden deshalb ein spezielles Beratungspaket konzipiert. Dabei werden Verbesserungspotentiale durch zwei Experten erhoben und mögliche Maßnahmen für einen effizienteren Betrieb erarbeitet.

Das Beratungspaket

Im Rahmen einer gemeinsamen Vorort-Begehung wird die Sport- bzw. Turnhalle von den Experten auf mögliche Optimierungspotentiale untersucht. Ein auf Lichtplanung spezialisierter Energieberater berät die Gemeinde bei der energetischen Sanierung der Hallenbeleuchtung. Dabei sollen effiziente Lösungen aufgezeigt werden, die den Lichthanforderungen einer Sport- bzw. Turnhalle gerecht werden und den Stromverbrauch des Gebäudes reduzieren.

Ein auf die Haustechnik spezialisierter Energieberater vom Energieinstitut Vorarlberg untersucht Optimierungspotentiale im Bereich der Wärme- und Kälteerzeugung, der Warmwasserbereitung und Lüftung.



Das Ziel

Ziel des Beratungspakets ist ein effizienter und damit auch kostengünstiger Betrieb der Sport- bzw. Turnhalle. Bei der Begehung werden gemeinsam mit dem Gebäudeverantwortlichen die Gegebenheiten Vorort besprochen und Sofortmaßnahmen umgesetzt. Zudem wird der Gemeinde ein schriftliches Protokoll zur Verfügung gestellt, das konkrete Empfehlungen und umzusetzende Maßnahmen enthält. Bei Bedarf wird auch der Einsatz von LED-Tubes untersucht und die Wirtschaftlichkeit einer Umrüstung der Leuchtmittel bzw. der Leuchten berechnet. Ziel ist, es der Gemeinde ein Werkzeug zur Verfügung zu stellen, mit dem langfristige Optimierungen geplant und umgesetzt werden können.

Ablauf

1. Vorabgespräch und Projektanbahnung
2. Vorort-Begehung mit den Experten und den Gebäudeverantwortlichen
3. Identifikation von Optimierungspotentialen und Erarbeitung von Umsetzungsmaßnahmen
4. Übermittlung eines Ergebnisprotokolls inkl. Empfehlungen u. Wirtschaftlichkeitsberechnung

Preis auf Anfrage

Kontakt und Information

Energieinstitut Vorarlberg
Dipl. oecotroph. Andreas Beier
Stadtstrasse 33, Campus V
6850 Dornbirn
T: 05572 31 202 78
E: andreas.beier@energieinstitut.at



landesprogramm
für energieeffiziente gemeinden