



# Zertifikat

## Lippuner EMT AG

Werdenstrasse 84+86, 9472 Grabs

Dieser Monitoring-Anbieter wurde zertifiziert nach dem vom Verein Minergie, den Kantonen, der Wirtschaft und dem Bundesamt für Energie getragenen Standard:

### Minergie-Modul Monitoring

Das Minergie-Modul Monitoring gewährleistet die Qualität von Messungen und Messkonzepten in Gebäuden. Mit dem Einsatz eines Minergie-Moduls Monitoring ist die Anforderung an das Monitoring für die Zertifizierung eines Minergie-Gebäudes erfüllt.

Das Minergie-Modul Monitoring misst bspw. den Stromverbrauch einer Wärmepumpe, die Stromproduktion der Photovoltaikanlage, den Gesamtstromverbrauch und die Wärmeflüsse bei Heizung und Warmwasser. Das Minergie-Modul bildet zudem die Grundlage für das Produkt «Monitoring+», den Vergleich von Plan- und Messdaten. Die automatische Auswertung von Minergie liefert Hinweise auf Fehlfunktionen im Gebäude und zeigt Optimierungspotenziale auf, damit das Gebäude konkret so wenig Energie wie möglich verbraucht und die Nebenkostenabrechnung entsprechend tief ist.

Datum der Zertifizierung: Horw, 9. Juni 2022

**Verein Minergie**

Andreas Meyer Primavesi,  
Geschäftsleiter

**HSLU**

Olivier Steiger,  
Zertifizierungsstelle Minergie Monitoring