

Photovoltaikanlage in Marthalen – nachhaltige Energie für ein Eigenheim

Marthalen | 2024 - 2025 |

Für ein modernes Eigenheim in **Marthalen (ZH)** realisierte Elektro Meister eine leistungsstarke **Photovoltaikanlage** mit integriertem Speicher und intelligentem Energiemanagement. Ziel war eine maximale **Energieeffizienz** und eine deutliche **Erhöhung des Eigenverbrauchsanteils**.

Leistungen:

- Installation von **59 AIKO-Solarmodulen** à 445 W (Gesamtleistung: 26.255 kWp)
- Integration eines **BYD-Speichers** mit 16.6 kWh Kapazität
- Einsatz von **zwei Wechselrichtern** (15 kVA & 8.5 kVA) für maximale Effizienz
- Eigenverbrauchsoptimierung mit **Solar Manager Energie-Management**
- Umsetzung durch Drohnenüberwachung dokumentiert

Elektro Meister AG
Schweizersbildstrasse 48 | 8200 Schaffhausen
052 644 07 07 | info@elektromeister.ch





Elektro Meister AG
Schweizersbildstrasse 48 | 8200 Schaffhausen
052 644 07 07 | info@elektromeister.ch