



Photovoltaikanlage Eigenheim Schaffhausen – Komplettsystem mit Speicher & Energiemanagement

📍 Schaffhausen | 📅 2025 |

Für ein Eigenheim in **Schaffhausen** realisierte Elektro Meister ein leistungsstarkes **Photovoltaik-Komplettsystem**, das auf maximale Effizienz und Unabhängigkeit ausgelegt ist.

Die Kombination aus **hochwertigen Solarmodulen, Batteriespeicher und intelligentem Energiemanagement** sorgt für eine Jahresproduktion von rund **20'000 kWh Strom**. Ein Grossteil davon wird direkt im Haushalt genutzt – für **Warmwasser, Wärmepumpe oder das Laden eines E-Autos**.

Der integrierte **Solar Manager** ermöglicht die Visualisierung der Energieflüsse und eine laufende Optimierung. So wird der Eigenverbrauch erhöht, Überschüsse ins Netz eingespeist und Lastspitzen intelligent abgedeckt.

Leistungen:

- Installation einer leistungsstarken **Photovoltaikanlage** auf dem Eigenheim
- Integration eines **Batteriespeichers** für Eigenverbrauchsoptimierung
- Umsetzung eines **intelligenten Energiemanagementsystems** (Solar Manager)
- Jahresproduktion von rund **20'000 kWh Strom**
- Netz- und Speicheranbindung für maximale Unabhängigkeit

