

## Machbarkeitsstudie zur Eigenversorgung von Umspannanlagen durch PV im Netz der EVNG

Die externe Abschlussarbeit evaluiert, ob die Möglichkeit der Eigenversorgung einer Umspannanlage im entsprechenden Verteilnetz durch PV-Installationen auf wirtschaftliche Weise den Strombedarf decken kann. Im Fokus standen hierbei energetische Simulationsrechnungen und eine detaillierte Kosten- und Nutzenrechnung.