

SÜDLICHE POWER FÜR NÖRDLICHE METROPOLE.

Dass Innovation im wahrsten Sinne des Wortes keine Grenzen kennt, zeigt eines unserer Referenzprojekte. 800 km von unserem Stammhaus im bayerischen Maisach entfernt, haben wir im Jahr 2021 einen Auftrag für eine Anlage in Hamburg erhalten. Für den Stadtteil Mümmelmannsberg lieferten wir eine 5 MW P2H-Anlage. Sie kommt zum Einsatz als Ergänzung eines Blockheizkraftwerks mit Gasmotoren. Durch die ELWA P2H-Anlage kann Überschussstrom in Wärme umgewandelt werden, mit der 7.000 Wohnungen und Gewerbebetriebe versorgt werden. Die kompakte Bauweise unserer Einheiten machte es möglich, dass die Anlage direkt in einem denkmalgeschützten Gebäude installiert werden konnte.

Michael Lowak, Segment CEO Immobilienwirtschaft der GETEC-Group, sagt: „Das ist ein Referenzprojekt für erfolgreiche Sektorkopplung von Strom- und Wärmesektor im Gebäudebereich. Wir erzeugen so eine Win-Win-Situation für alle. Das Stromnetz wird entlastet, es entstehen keine unnötigen Kosten für das Abregeln und Vergüten von EEG-Anlagen und das Quartier und seine Bewohner werden zuverlässig, effizient und klimafreundlich mit Wärme versorgt.“

REFERENZ- PROJEKT: MÜMMELMANN- SBERG

INSTALLATION EINER
5 MW P2H ANLAGE ALS
ERGÄNZUNG EINES
BESTEHENDEN
BHKW.