



125 JAHRE BÄCKEREI RIEDELSHEIMER: TRADITION UND NACHHALTIGKEIT IM FOKUS

05.12.2023

ENERGY. ANYTIME. ANYWHERE.

BÄCKEREI RIEDELSHEIMER

125 jähriges Jubiläum | 4 Generationen immer einen Schritt
voraus in Sachen Nachhaltigkeit!



Wir gratulieren herzlich der Bäckerei Riedelsheimer GbR in 84567 Erlbach, Bayern, zu ihrem beeindruckenden 125-jährigen Jubiläum! Über vier Generationen hinweg hat dieses traditionsreiche Unternehmen stets Weitblick und Innovation bewiesen, um seine Zukunft zu sichern.

Eines dieser zukunftsweisenden Projekte betrifft die Energieversorgung des energieintensiven Betriebs. Seit 2005 ist die Bäckerei Mitglied im Umweltpakt Bayern und hat seit 2010 Wärmerückgewinnungssysteme für ihre Öfen und Kühlanlagen implementiert. Zusätzlich betreibt sie eine Photovoltaikanlage mit 28,5 kWp und den XPB-35-40 Batteriespeicher von xelectrix (35 kW Leistung, 40 kWh Speicherkapazität). Installiert wurde der Speicher von Solartechnik Alfons Wimmer.

Ein Blockheizkraftwerk (20 kW elektr. Leistung) wird nahtlos an den Hochvoltenergiespeicher von xelectrix angeschlossen. Dies ermöglicht nicht nur die Eigenstrom- und Notversorgung, sondern auch die Bereitstellung von Heiz- und Brauchwasser unabhängig von externen Energiequellen.

Die Zukunftsvision reicht noch weiter, denn die Bäckerei Riedelsheimer plant die Nutzung eines Elektroautos bzw. der Autobatterie für zusätzliche Stromspeicherkapazität - ein Konzept bekannt als "Vehicle to Home" (V2H). Dieser zusätzliche Speicher kann auch für den Betrieb genutzt werden, wenn das Fahrzeug nicht in Gebrauch ist.

Herr Riedelsheimer bestätigt den Erfolg der xelectrix Speicherlösung, welche den Weiterlauf seiner Bäckerei bei diversen Stromausfällen 2023 gesichert hat.

Die Bäckerei Riedelsheimer ist ein beeindruckendes Beispiel für Tradition, Nachhaltigkeit und zukunftsweisende Energiekonzepte. Wir sind stolz darauf, an ihrer Seite zu stehen und gemeinsam einen Beitrag zur Gestaltung einer nachhaltigen Zukunft zu leisten.

[Zurück zur Übersicht](#)

Tel.: +43 7238 31515

Mail: info@xelectrix-power.com

Web: www.xelectrix-power.com