

Böhlerwerk

NEUBAU

(BV18-4986)



”

Die GEDESAG setzt in Böhlerwerk auf die Kraft der Sonne.

PETER FORTHUBER

Geschäftsführer, GEDESAG

PROJEKTbeschreibung

Mit dem Projekt Böhlerwerk 1b setzt die Wohnbaugenossenschaft GEDESAG Maßstäbe bei der direkten Nutzung von PV-Strom vom Gebäude für die Warmwasserbereitung. Im Rahmen einer 3-jährigen wissenschaftlichen Begleitung des Projektes durch die Donau-Universität Krems wird die Effizienz des Systems unter Realbedingungen bewiesen.

SYSTEMBESCHREIBUNG

Zentrale Brennwert-Gaskesselanlage (Wärmecontracting EVN) mit Fußbodenheizung. Dezentrale Speicher-Warmwasserbereitung mit primärer Versorgung über PV-Strom, PV-Anlage (Verrechnung als Hausmeisterkonzept)

PINK-PRODUKTE

- **enerboxx® basic DynaStrat®** (16 Stück)
wandhängende Warmwasserspeicher mit patentiertem DynaStrat-Elektro-Heizelement
- **Monitoring-System**
zur Erfassung der Energieströme und Temperaturen mit kompletter Anlagen-Fernüberwachung (für den Anlagenbetrieb nicht zwingend erforderlich)

ECKDATEN

- Fertigstellung: **2021**
- Standort: **Böhlerwerk, Niederösterreich, Österreich**

PROJEKTPARTNER

- Bauherr: **GEDESAG**
- Ausführende Firma HKLS: **Schadner Installationen**

