

## Zertifikat

### Jakob Birkmann

hat an dem Buderus Seminar

**Online\_2.4.D Wärmepumpen im Bestand – Erfolgsfaktoren für einen effizienten Wärmepumpenbetrieb.**

erfolgreich teilgenommen.

#### Seminarinhalte:

Wie sich Wärmepumpen unter realen Bedingungen sinnvoll einsetzen lassen.

- fit für die Wärmepumpe – auch ohne Flächenheizung
- Praxisbeispiele – Energieverbrauch und Effizienz in realen Anlagen
- Planung – in 5 Schritten zur passenden Wärmepumpe
- hybride Systeme – gemeinsam schafft man mehr
- Kurzcheck – Photovoltaik als sinnvolle Ergänzung zur Wärmepumpe

Datum: 08.04.2025

*ppa. Niels Lorenz*

Niels Lorenz  
Leiter Vertrieb

*i.v. Kunz*

Sven Kunz  
Leiter Qualifizierung und Training