

## Zertifikat

### Jakob Birkmann

hat an dem Buderus Seminar

**Online\_2.4.E Hybridsysteme für Ein- und Mehrfamilienhäuser mit und ohne Pufferspeicher.**

erfolgreich teilgenommen.

#### Seminarinhalte:

Möglichkeiten für Hybridsysteme in Ein- und Mehrfamilienhäusern auf Basis des Moduls Logamatic HM200 bis zu einer Leistung von 40 kW im Bestand.

- Einsatzfälle von Wärmepumpen und Wärmepumpen-Hybridsystemen
- Planungsschritte für Hybridsysteme mit dem Logamatic HM200
- Funktionsweise und Regelstrategien des Moduls Logamatic HM200
- Einbindung weiterer regenerativer Energien in Hybridsysteme
- Nachrüstung von Bestandsanlagen zum Hybridsystem

Datum: 25.02.2025

*ppa. Niels Lorenz*

Niels Lorenz  
Leiter Vertrieb

*i.v. Sven Kunz*

Sven Kunz  
Leiter Qualifizierung und Training