

Living Environment Systems

# Zertifikat

Mitsubishi Electric Europe B.V. bestätigt dem Partner

**Herrn Vitaly Horst**

**die erfolgreiche Teilnahme an der Mitsubishi Electric Schulung  
Modul B Installation und Inbetriebnahme der Wärmepumpe**

**am 07.03.2024 in Herzogenaurach**

**Schwerpunkt: Kältetechnische Inbetriebnahme**

- **Aufbau und Funktionsweise des Kältekreislauf**
- **Aufstellung der Außengeräte, zugehörige Rohrleitungen und Kältemittelmengen**
- **elektrischer Anschluss von Innen- und Außengerät**
- **Positionierung der Temperaturfühler**
- **Inbetriebnahme und Testlauf der Wärmepumpe**
- **Dichtheitsprüfung der Kältemittelfüllmenge**
- **Einstellung der DIP-Schalter**
- **Reglereinstellung, Trinkwassererwärmung, Heizkurven und Systemeinstellung**
- **Auslesen von Betriebsdaten, Abfragecodes**
- **Anschluss der Funkfernbedienung**

Der Teilnehmer verfügt über Kenntnisse der heizungs- u. kältetechnischen Inbetriebnahme einer Luft-  
/Wasser-Wärmepumpe



Seminarleiter