

Living Environment Systems

# Zertifikat

Mitsubishi Electric Europe B.V. bestätigt dem Partner

**Herrn Vitaly Horst**

**die erfolgreiche Teilnahme an der Mitsubishi Electric Schulung Modul A  
am 06.03.2024 in Herzogenaurach**

**Schwerpunkt: Planung, Auslegung und Dimensionierung von Ecodan-  
Wärmepumpensystemen**

- **Kurzer Überblick über die Ecodan Baureihen**
- **Erläuterung des Ecodan Systemaufbaus**
- **Erläuterung Kältemittelkreislauf u. Zubadan Technologie**
- **Umgang mit A2L-Kältemittel**
- **Grundlagenermittlung und Definition der Betriebsweise**
- **Auswahl des Hydraulikkonzeptes**
- **Auslegungsbeispiele aus der Praxis**
- **Positionierung der Temperaturfühler**

Der Teilnehmer verfügt über Kenntnisse zur Planung, Auslegung und Dimensionierung von Ecodan-  
Wärmepumpensystemen



Seminarleiter