

# **SCHULUNG PLANUNG UND INSTALLATION VON WÄRMEPUMPEN NACH VDI 4645**

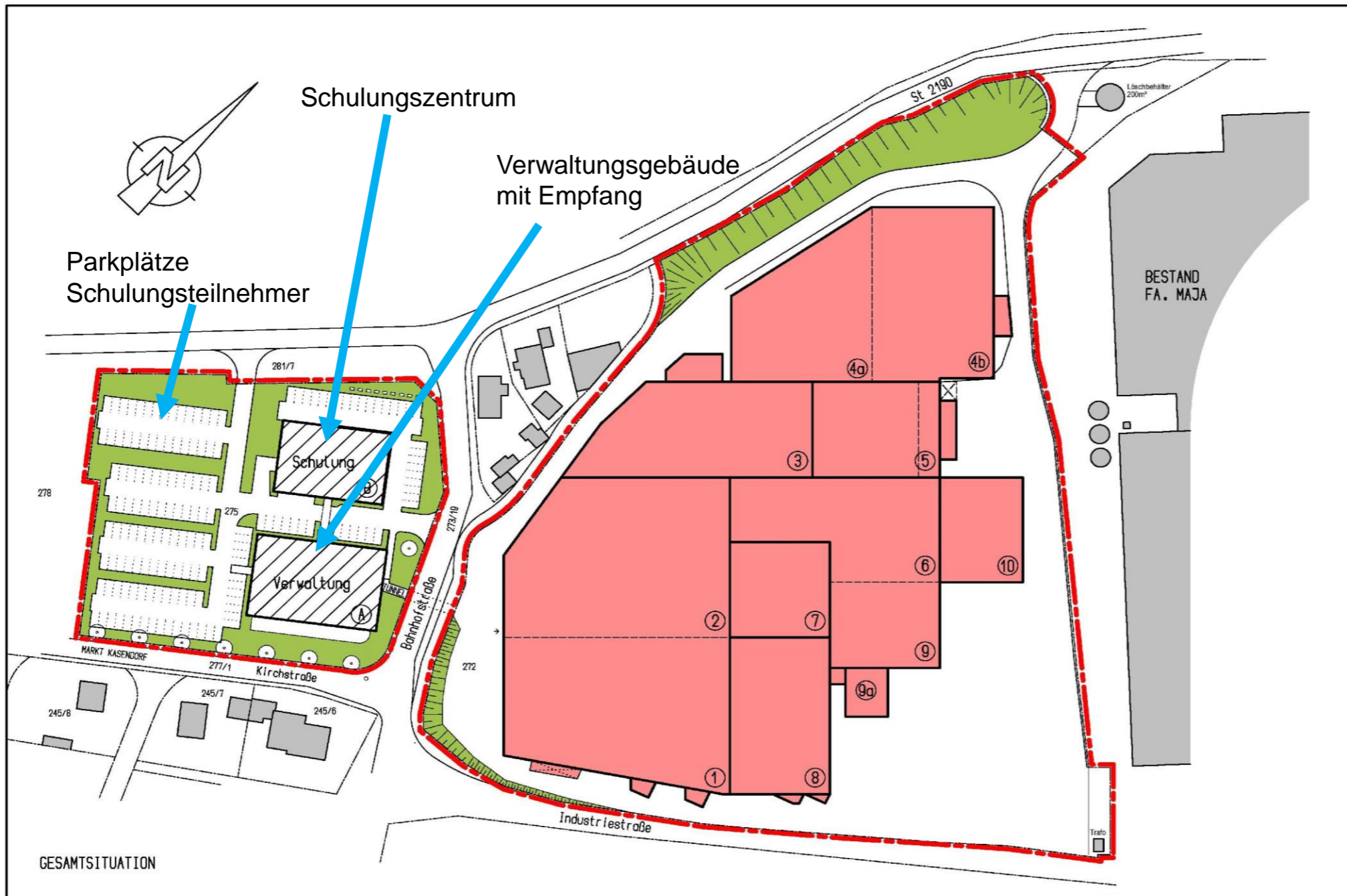
**2-tägig, jeweils 09:00 – ca. 17:00 Uhr**

**Mittagessen ca. 12:30 im ait-Casino**

**Teilnahmegebühr 199€ (netto)**

Themenschwerpunkte

- **Effizienzbetrachtungen**
- **Zuständigkeiten – Energieversorger, Behörden, Handwerker, Planer**
- **Heizlast**
- **Wärmeübergabe**
- **Gebäudekühlung**
- **Trinkwassererwärmung**
- **Dimensionierung der Wärmepumpe**
- **Betriebsweise**
- **Wärmespeicher**
- **Wärmequellen**
- **Schall**
- **Hydraulische und elektrische Anbindung**
- **Regelung**
- **Anlagenkonzept und Angebotserstellung**
- **Inbetriebnahme, Unterweisung, Dokumentation**
- **Inspektion und Wartung**



**ait-deutschland GmbH**  
Industriestraße 3  
95359 Kasendorf  
Tel.: 09228/ 9906-0