

ait
WÄRMEPUMPEN

an ideal tomorrow



Agenda

VDI 4645 „PE“ Seminar



SCHULUNG

PLANUNG UND INSTALLATION VON WÄRMEPUMPEN

NACH VDI 4645

Teilnahmegebühr 199€ (netto)

2-tägig

1. Tag 09:00 – ca. 16:00 Uhr
2. Tag 09:00 – ca. 15:00 Uhr
mit Mittagsversorgung

Themenschwerpunkte

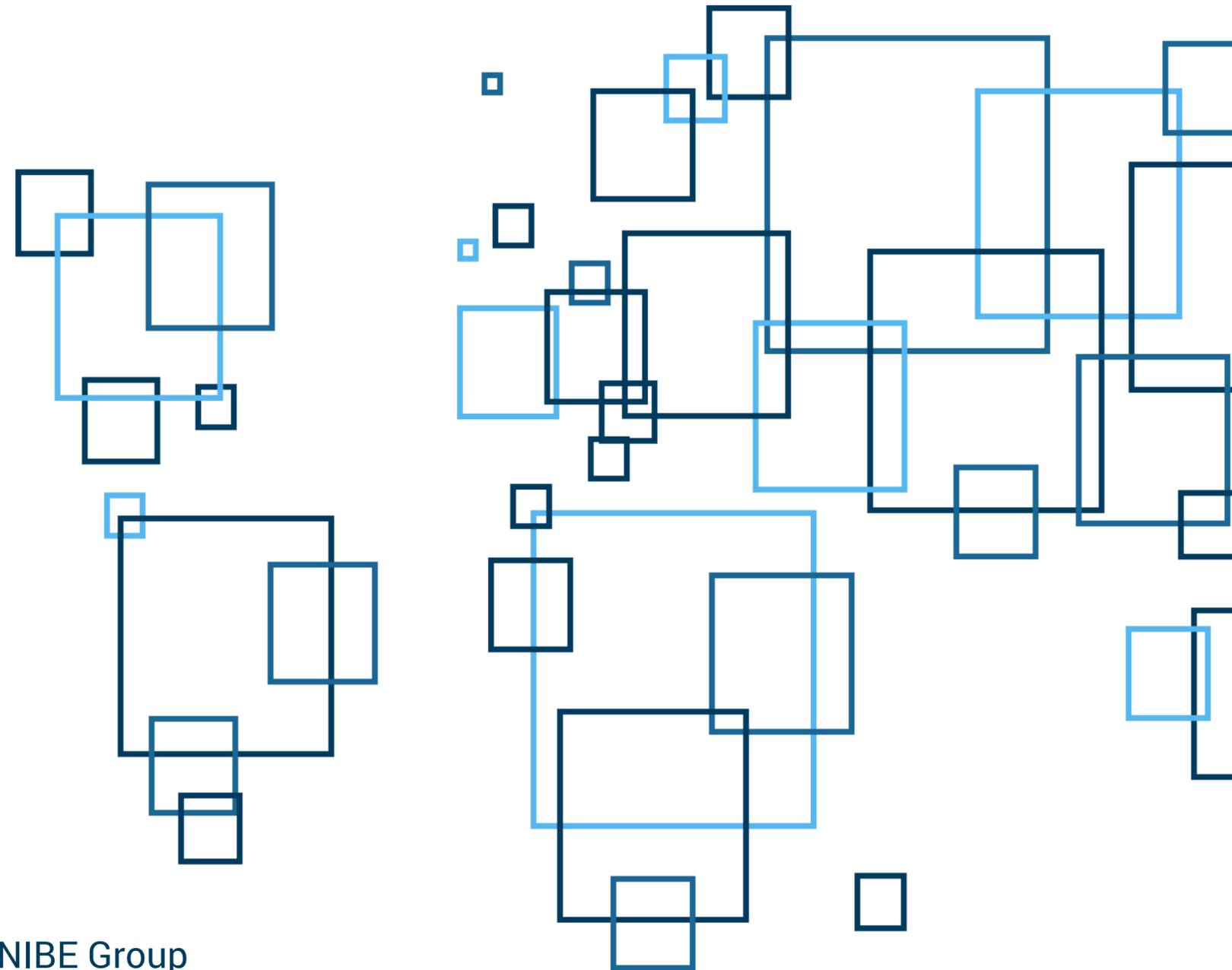
- Effizienzbetrachtungen
- Zuständigkeiten – Energieversorger, Behörden, Handwerker, Planer
- Heizlast
- Wärmeübergabe
- Gebäudekühlung
- Trinkwassererwärmung
- Dimensionierung der Wärmepumpe
- Betriebsweise
- Wärmespeicher
- Wärmequellen
- Schall
- Hydraulische und elektrische Anbindung
- Regelung
-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



ait
WÄRMEPUMPEN

an ideal tomorrow

**Wir freuen uns auf
Ihre Teilnahme!**



ait-deutschland GmbH | www.ait-deutschland.eu | Member of NIBE Group