



TINEXT

Visualisierung aus Vorprojektstudie, erstellt von: ATP Innsbruck Planungs GmbH,  
Heiligegeiststraße 16, 6020 Innsbruck; Nord-Ost-Seite der Anlage

# Projekt Heizwerk Kematen

## Energieeffizienz und Nachhaltigkeit

- Errichtung einer dezentralen, hocheffizienten Wärme-Einspeiseanlage
- Schaffung einer nachhaltigen Fernwärmeerzeugung

## Regionale Versorgung

- Versorgung der Gemeinde Kematen und der Region mit regenerativer Fernwärme
- Sicherstellung der Versorgungssicherheit durch Anbindung an die bestehende Fernwärmeschiene

## Dekarbonisierung

- Etablierung einer zukunftsfähigen, CO<sub>2</sub>-neutralen Wärmeversorgung aus erneuerbaren Energieträgern
- Ausstieg aus der Nutzung von fossilen Brennstoffen

## Key Facts

- Brennstoffwärmeleistung: 20 MW
- Wärmeversorgung für: ca. 5.900 Einfamilienhäuser
- CO<sub>2</sub>-Einsparung: rund 30.000 Tonnen pro Jahr
- Öleinsparung: ca. 12.000.000 Liter Heizöl pro Jahr

## Vorteile

- + Hocheffektive Rauchgasreinigungsanlage durch modernste Filtertechnik
- + Hocheffiziente Wärmerückgewinnung über Wärmepumpenanlage
- + Warmwasserspeicher zur Reduktion des Energieeinsatzes von Spitzenlastkesseln