

Energieversorgung

Ihr Spezialist für individuelle Energielösungen



Wer sind wir?

Energielösungen für die Zukunft

Wir liefern Wärme und Kälte. Mit individuellen Energie-Lösungen und kompetenter Betriebsführung verbinden wir finanzielle Planbarkeit mit effizientem Energieeinsatz. Wir verwenden ausschließlich Energieträger wie Biomasse, Geothermie und Ökostrom und setzen diese mit modernsten Technologien in Ihre maßgeschneiderte Energielösung für die Zukunft um.

Wärme- und Kältelieferung

- ◆ individuell
- ◆ effizient
- ◆ max. Betriebssicherheit
- ◆ optimierte Lebensdauer



Wärmepumpen

- ◆ simultane Wärme & Kälte
- ◆ Abwärme direkt nutzbar
- ◆ natürliche Wärmequellen & Kältemittel



Biomasse

- ◆ Hochtemperatur
- ◆ regional
- ◆ CO₂-neutral
- ◆ versorgungssicher



Nahwärmenetze

- ◆ verlässlich
- ◆ nachhaltig
- ◆ regionale Wertschöpfung
- ◆ preisstabil



PV-Anlagen E-Ladestationen

- ◆ flexibel anwendbar
- ◆ individuelle Konzepte
- ◆ Batterielösungen
- ◆ Energiemanagement



Hotels

- ◆ planbare Energiekosten
- ◆ optimierter Kapitaleinsatz
- ◆ Betriebssicherheit
- ◆ 24/7 Service





Was machen wir?

Unsere Leistungen

Wir bieten von der Beratung und Konzeptierung über die Errichtung bis zum Betrieb von Wärme- und Kälteerzeugungsanlagen die individuelle Komplettlösung für eine effiziente und nachhaltige Energieversorgung. Ob hochkomplexes Energiekonzept in modernen Gebäudekomplexen oder Nahwärmenetze – wir sorgen kompetent für die Dekarbonisierung Österreichs.



Beraten und Planen



Errichten und Installieren



Finanzieren



**Betriebsführung, Service
und Instandhaltung**



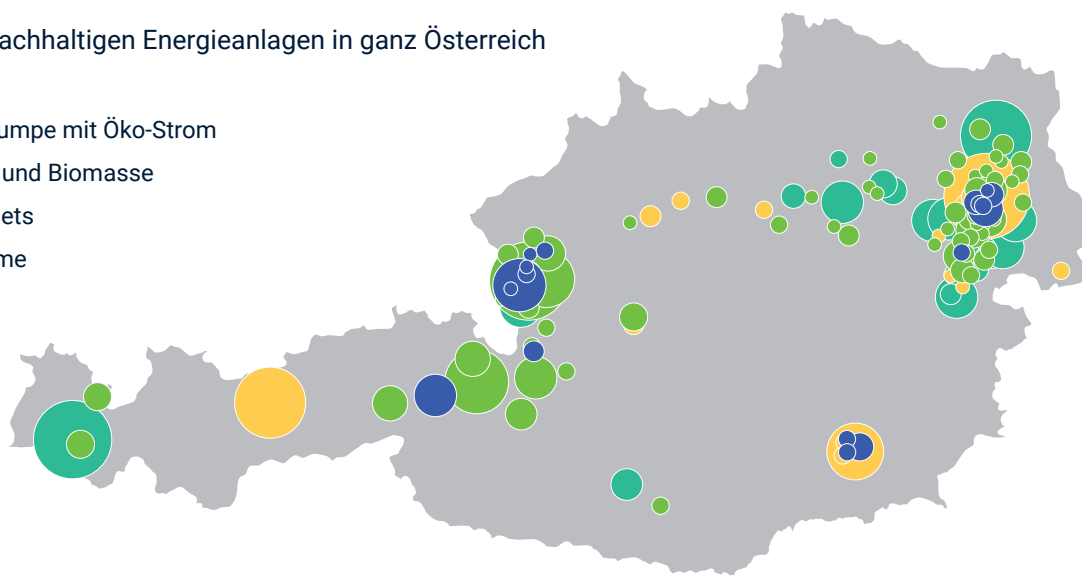
Energielieferung und kontinuierliches Monitoring der Energieeffizienz

Wo sind wir?

Unsere Energie

Unsere 380 nachhaltigen Energieanlagen in ganz Österreich

-  Wärmepumpe mit Öko-Strom
-  Hackgut und Biomasse
-  Holz-Pellets
-  Fernwärme





Und zum Beispiel?

Zukunftsweisende Lösungen



CO₂
Einsparung
1.999
t/p.a.

Vienna 22 – multifunktionales Quartier

Herausforderung:

- ➔ CO₂ neutral
- ➔ 6 Bauteile (Büro, Hotel, Wohnungen)
- ➔ höchste Qualitäts- & Komfortstandards

Unsere Lösung:

- ➔ Wärme-Kälte-Verbundsystem
- ➔ Geothermie und Grundwasser basierend
- ➔ innovatives Wärmepumpensystem mit 100 % Grünstrom



CO₂
Einsparung
780
t/p.a.

Schloss Fuschl – Luxus-Suiten & Chalets

Herausforderung:

- ➔ historisches Gebäude
- ➔ strenge Umweltschutzauflagen (Seewassernutzung)
- ➔ 6 Monate Fertigstellungszeit

Unsere Lösung:

- ➔ Ersatz fossiler Energie durch 100 % Biomasse
- ➔ Wärmepumpe zur simultanen Wärme- & Kälteversorgung
- ➔ direkte Nutzung der Abwärme
- ➔ Gebäudekühlung & Wärmeerzeugung mittels Seewasser



CO₂
Einsparung
9.500
t/p.a.

Naturwärme Montafon – Biomasse Heizkraftwerk

Herausforderung:

- ➔ gesamtheitlicher Optimierungsbedarf
- ➔ Sanierung & Optimierung im laufenden Betrieb

Unsere Lösung:

- ➔ moderne Regelungstechnik und energieeffiziente Hydraulik
- ➔ Abwärmenutzung durch Rauchgaskondensation
- ➔ gleichzeitige Wärme- und Stromerzeugung aus Biomasse
- ➔ stetiger Netzausbau

Kontakt

Equans Energie
Leberstraße 120, 1110 Wien
T: +43 5 740 36 7100
E: energie.at@equans.com

