

Technische Gebäudeausrüstung (TGA)



equadrat
engineering GmbH
www.equadrat.com

DIE INGENIEUR MANUFAKTUR
Innovative Lösungen aus einer Hand

ÜBER UNS

Eine der wesentlichen Stärken von **e² engineering GmbH** ist unser hohes technisches Know-how in der Gebäudetechnik sowie ein kompetentes und zuverlässiges Expertenteam.

Dank unserer langjährigen Erfahrung in diesem Bereich garantieren wir verlässliche, individuell abgestimmte Leistungen, die sich von der Beratung über Bedarfsanalyse bis zur Ausführungsplanung sowie das gesamte Projektmanagement erstrecken.

Neben der klassischen Gebäudetechnik mit den Elementen Heizung, Lüftung, Klima, Sanitär und Elektrotechnik ergänzen folgende Komponenten der technischen Gebäudeausrüstung unser Leistungsangebot:

- Mess-, Steuerungs- und Regeltechnik (MSRT)
- Technischer Brandschutz
- KNX / LON Bus-Systeme
- Sicherheitstechnik (Video, Zutritt, Alarm, Brand)
- Energieberatung und -optimierung
- Erneuerbare Energien
- Gebäudevisualisierung (Leitstand)

Als **Energieeffizienz - Experte** erarbeiten wir bereits in der Planungsphase ein Konzept, das eine optimale Energienutzung garantiert und die Kosten für den Gebäudebetrieb deutlich reduziert. Damit leisten wir einen wesentlichen Beitrag zum Umweltschutz.





HKLS

Heizen
Kühlen
Lüften
Sanitär

- Fernwärme, Wärmepumpen, Biomasse, Solarthermie
- Fernkälte, Kälte-Klimaanlagen, Freecooling, Wärmepumpen
- Passive Raumlufttemperierung, Lüftungsanlagen
- Sanitäranlagen, Regenwassernutzungstechnik

E

Elektro

- Leistungs- und Leitungsdimensionierungen
- Schaltschrankplanung
- Sicherheitstechnik (Brand, Alarm, Video, Zutritt)
- Bussysteme
- Blitzschutz
- Lichttechnik

MSR

Messen
Steuern
Regeln

- Erfassung von Temperaturen, Drücken, Feuchtigkeiten, Zuständen
- Steuern und Regeln
- Sicherstellung wirtschaftlicher und effizienter Betrieb
- Störungs-, Lauf- und Betriebszustände melden
- Facilitymanagement
- Gebäudevisualisierung - Leitstand

EE

Erneuerbare
Energie

- Solarthermie
- Photovoltaik
- Brennstoffzelle
- Kraft-Wärme-Kopplung
- Biomasse

EO

Energie-
optimierung

- Betriebliches Energiemanagement
- Energieversorgungskonzept
- Ressourcenoptimierung



ENERGIE
OPTIMIERT

DIE LEIS TUNGEN

Durch unsere gebäudetechnische Kompetenz bietet Ihnen die **e² engineering GmbH** einen nachhaltigen Rahmen für die Schaffung hochkomplexer Anlagen und moderner Infrastrukturen. Zu unseren Kunden gehören private Investoren, Bauträger, Wohngensenschaften, Kommunen und öffentliche Auftraggeber.

Wir realisieren Projekte in den Bereichen:

- **Wohnbauten**
 - Einfamilienwohnhäuser
 - Mehrparteienwohnhäuser
- **Gewerbebauten**
 - Einkaufszentren
 - Autohäuser
 - Industriebauten
 - Banken
 - Tourismuseinrichtungen und Beherbergungsbetriebe
- **öffentliche Bauten**
 - Schulen und Kindergärten
 - Gemeinden
 - Tiergärten
- **Gesundheitswesen**
 - Kuranstalten
 - Ärztezentren
 - Krankenhäuser

KONTAKT

www.equadrat.com

Fohnsdorf Admont Graz Pinkafeld Vorderstoder

Ing. Bernhard Hammer, MBA EUR Ing.

Eigentümer und geschäftsführender Gesellschafter
Dipl. Energie Autarkie Coach und Dipl. Energie- und CO₂-Manager
Allgemein gerichtlich beeideter Sachverständiger
Lehrgangslleitung Donau Uni Krems (MSC Energy Innovation Engineering and Management)

A-8753 Fohnsdorf ■ Siemensstraße 9

Tel.: +43 (0) 3573/250 26 - 300

E-Mail: bh@equadrat.com



Ing. Gernot Kögler

Standort-und Projektleiter Gebäudetechnik

A-8753 Fohnsdorf ■ Siemensstraße 9

Tel.: +43 (0) 3573/250 26 - 312

Fax: +43 (0) 3573/250 26 - 309

Mobil: +43 (0) 664/84 82 180

E-Mail: gernot.koegler@equadrat.com



Ing. Jochen Sommer

Standort-und Projektleiter Gebäudetechnik

A-7423 Pinkafeld ■ Steinamangerstraße 23/6

Tel.: +43 (0) 3357/420 66 - 301

Fax: +43 (0) 3357/420 66 - 309

Mobil: +43 (0) 664/84 82 158

E-Mail: jochen.sommer@equadrat.com

