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 weitere Komponenten unseres Leistungsangebotes der modernen und technischen Gebäudeausrüstung:

- 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

TGA
TECHNISCHE
GEBÄUDE-
AUSRÜSTUNG

TGA
DAS TEAM

Ing. Bernhard Hammer,
MBA EUR Ing.
Eigentümer &
geschäftsführender Gesellschafter
Dipl. Energie Autarkie Coach &
Dipl. Energie- und CO2-Manager
Allg. ger. beeideter Sachverständiger
Lehrgangsleitung Donau Uni Krems

Ing. Benjamin Kaiser
Standortleiter Fohnsdorf
Abteilungsleiter
Gebäudetechnik

Ing. Gernot Kögler
Abteilungsleiter
Elektrotechnik

Patrick Witschnig
Projektleiter
Haustechnik

Ing. Christoph Brunner
Projektleiter
Elektrotechnik

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, Wohngenossenschaften, Kommunen und öffentliche Auftraggeber.

Wir realisieren Projekte in den Bereichen:

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

KONTAKT

FOHNSDORF

Siemensstraße 9
A-8753 Fohnsdorf

Tel.: +43 (0) 3573/250 26 - 0
Fax: +43 (0) 3573/250 26 - 309
E-Mail: office.fohnsdorf@equadrat.com

WAGRAIN

Schwaighof 92
A-5602 Wagrain

Tel.: +43 (0) 664 / 84 82 176
E-Mail: office.wagrain@equadrat.com

www.equadrat.com

Fohnsdorf ■ Admont ■ Wagrain ■ Vorderstoder