

Referenzen

Technische Gebäudeausrüstung



Kurzvorstellung des Büros

Das Ingenieurbüro LUCKE TGA/ Gasanlagen GbR wurde am 01.11.1995 gegründet.

Unser Leistungsangebot umfasst die Beratung, Planung und Überwachung für die gesamte Palette der Haustechnikgewerke Heizung, Sanitär, Lüftung, Elektro und Umweltschutz. Seit 01.01.2010 wurde das Leistungsprofil um die Planung von Gasanlagen sowie den Rohrleitungs- und Anlagenbau erweitert.

Zu den Projekten gehören unter anderem: Schulen, Schwimmbäder, Einkaufszentren, Werkstatthallen, Wohnungsbau, Hotels, Wohnheime, Geschäfts- und Verwaltungsgebäude.

Täglich stellen sich die Aufgaben neu und die Projekte mit klangvollem Namen sind nicht immer die mit den höchsten Anforderungen oder besten Ideen bei der Umsetzung.

Wir haben uns nie auf eine bestimmte, zu diesem Zeitpunkt eventuell lukrative Klientel festgelegt. Vielfalt macht Freude beim Umsetzen und fordert den Ingenieur täglich neu.

Haustechnikkosten sind kein Schicksal, mit dem man sich abfinden muss. Innovative Ideen vom Projektteam führen bei einer ganzheitlichen Betrachtung zu erstaunlich niedrigen Gesamtkosten.

Schwerpunkte bei Sanierungsmaßnahmen sind für uns neben dem Wohnungsbau Hotels und vergleichbare Immobilien. Ob Alten- oder Behindertenwohneinrichtungen, Schulen, Kindergärten, Jugendherbergen oder Begegnungsstätten, die Technik ist heutigen Bedürfnissen der Nutzer, aber auch gesetzlichen Anforderungen anzupassen.

Kosten sparendes Bauen und Planen im Bauteam, ökologisches Bauen, Optimierung von Bauabläufen zum Wohle des Bauherrn setzen wir im Alt- und Neubaubereich um.

Dazu gehören auch bei steigenden Energiepreisen und den geänderten gesetzlichen Rahmenbedingungen für die gebäudetechnischen Belange die Energieberatung einschließlich der Unterstützung bei der Beantragung von Fördermitteln und die Erstellung des Energiepasses in Umsetzung der Gebäudeeffizienzrichtlinie der EU.

Technische Ausstattung des Büros

Unser Büro ist so eingerichtet, dass die Arbeitsabläufe zweckmäßig und planvoll realisiert werden können.

Personalcomputer stehen allen Mitarbeitern zur Verfügung. Diese sind jeweils als Einzelarbeitsplätze nutzbar. Die Ausstattung beinhaltet jeweils die neueste Version, die zur Aufgabenerfüllung notwendig ist:

- Technische Programme für alle Berechnungen, wie Heizlast, Kühllast, Sanitärtechnische Berechnungen für Be- und Entwässerung, Energiepass usw.
- Kaufmännische Programme wie Word, Excel, Sidoun usw. in Windows- Version
- 4 Zeichnerarbeitsplätze für CAD einschl. Farbplotter und Programmen auf Basis Auto- Desk

Über Datenleitungen besteht die Verbindungsmöglichkeit zu unseren Partnern.

Im Internet erreichen Sie uns unter: www.ib-lucke.de

Auswahl geplanter Objekte



Brehmer Buchbinderei-
maschinen GmbH

Planung und Fachbauleitung
Heizung

Austausch eines Heizkessels
720 kW im Obergeschoss des
Gebäudes

YAS Island Project K Race Track Abu Dhabi

Planung Gewerk Sanitär
zum Bau einer Formel 1-
Rennstrecke in Abu Dhabi
im Planungsteam der
Peter Zeiler + Partner
Ingenieurgesellschaft mbH



Neubau Feuerwehrgerätehaus in Dölzig

Planung, Ausschreibung und Bauleitung
Gewerke Sanitär, Heizung und Lüftung,
Erstellung des ENEC- Nachweises

Umbau einer Büroetage Vopelius Chemie AG in Leipzig

Planung für den Umbau der Etage aus energetischer Sicht, Beratung, Planung aller Gewerke, Ausschreibung
Wärmeversorgung mit Wärmepumpe und Nutzung der Industrie- Abwärme, Kühlung, Lüftung

Villen am Palmengarten

Planung für 4 Stadtvillen (2 Denkmalschutzobjekte, 2 Neubauten) mit insgesamt 3.375 m² Wohnfläche für die Gewerke Heizung, Sanitär, Lüftung und Elektro



Fehrbelliner Höfe Berlin

Erstellung eines Energiekonzeptes für eine Wohnanlage Neubau und Altbau mit Tiefgarage, 18.000 m² WFL
Planung der inneren Erschließung mit Zentralen für BHKW, Gas, Trinkwasser, Elektro
Planung der Kontrollierten Wohnungslüftung für 13.000 m² WFL



Quartier 21 Hamburg

Planung für 3 Denkmalschutzobjekte mit insgesamt 72 Wohnungen und Nahwärmeversorgung für die Gewerke Heizung, Sanitär und Lüftung

Haus Hartenfels Duisburg

Planung für die Gewerke
Heizung, Sanitär und Lüftung
für ein Denkmalschutzobjekt
mit Pelletheizung und
Kontrollierter Wohnungslüftung



Andreas- Hecht- Straße 13/ 14 in Waldheim

Planung und Bauüberwachung für die Erneuerung der Heizzentrale, Beratung
zur Legionellenprophylaxe

Kita Fleißnerstraße in Leipzig

Planung für die Gewerke
Heizung/ Sanitär/ Lüftung
für eine Kita für 110 Kinder



BHKW Dreilinden in Marburg

Planung für die Gewerke Heizung/ MSR
zur Optimierung der Vorwärmung an einer
Gasdruckregelanlage für die Stadtwerke
Marburg

Friedrichsberger Straße 53 in Hamburg

Planung für die Gewerke
Heizung/ Sanitär für 1
Denkmalschutzobjekt mit 20 WE



Kita Stahmelner Straße 28 in Leipzig

Planung für die Gewerke Heizung/
Sanitär/ Lüftung für eine Kita für
133 Kinder

Forschungsneubau Proteinzentrum Halle

Bauüberwachung für das Gewerk
Sanitär für den Forschungsneubau
der Martin- Luther- Universität
Halle- Wittenberg als
Subunternehmer MLT Ingenieure



Barbarossaring 6 in Mainz

Planung für die Gewerke Heizung, Sanitär, Lüftung und Feuerlöschtechnik für ein Mehrfamilienhaus mit 230 WE



Südvorstadt Leipzig

Planung für die Gewerke Heizung, Sanitär und Lüftung für vier Mehrfamilienhäuser mit 77 WE und Tiefgarage

Rieslingweg/ Wachenheimer Straße Mannheim

Planung für die Gewerke Heizung/ Sanitär/ Lüftung für Mehrfamilienhäuser



Täubchenweg Leipzig

Planung für die Gewerke Heizung/ Sanitär/ Lüftung für ein Studentenwohnheim

Warmwasserbereitung Bayer Bitterfeld

Studie zur Optimierung der Warmwasserbereitung

Hausanschluss Trinkwasser Bayer Bitterfeld

Planung und Bauüberwachung zur redundanten Ausführung der Trinkwasserleitung

Schwalbacher Straße Köln

Planung Entwurf für die Gewerke Heizung, Sanitär und Lüftung für 2 Mehrfamilienhäuser mit 39 WE, 5 Einfamilienhäusern und Tiefgarage Versorgung über 1 Heizungsanlage mit zentraler WWB

Kesseltausch HWE3

Planung und Bauüberwachung
für den Kesseltausch im Heizhaus
HWE3 der Stadtwerke Roßlau
Fernwärme GmbH
Kesselleistung 3.500 kW



Infra Leuna GmbH

Planung und Bauüberwachung für die Gewerke Heizung und Lüftung zur
Optimierung der technischen Anlagen im Bürogebäude

Sachverständigengutachten

Erstattung von Sachverständigengutachten für Heizung, Sanitär und Lüftung für

- Allianz Versicherung
Leitungswasserschäden
Brandbegutachtung
Begutachtung von Frostschäden
- Privatgutachten
- Gefährdungsanalysen Trinkwasser nach VDI 6023 Kategorie A