

## 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.

Kostenparendes 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](http://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 m<sup>2</sup> 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 m<sup>2</sup> WFL  
Planung der inneren Erschließung mit Zentralen für BHKW, Gas, Trinkwasser, Elektro  
Planung der Kontrollierten Wohnungslüftung für 13.000 m<sup>2</sup> 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