



Handwerkskammer Kassel Scheidemannplatz 2 34117 Kassel

ITEGA GmbH  
Ingenieurbüro für Techn.Gebäudeausrüstung  
Auf dem Dreisch 10  
34346 Hann. Münden

17. Juni 2019

## Referenzschreiben

Sehr geehrter Herr Lehners,

gern bestätigen wir Ihnen und Ihrem Team die erfolgreiche Zusammenarbeit als Planer sowie als Bauüberwacher, für unser gemeinsames Projekt Neubau einer LKW-Werkstatthalle im Rahmen der Modernisierung des Bildungszentrums in Kassel. Der Neubau besteht aus einem Sozialtrakt mit Umkleideräumen, Dusch- und Waschräumen und zusätzlich 2 separaten Technikräumen im Untergeschoss, sowie der Werkstatthalle mit angrenzenden Lagerräumen und Ausbilderbüro im Erdgeschoss.

Ihre Leistungen umfassten die Gewerke Heizungs-, Lüftungs-, Sanitär-, Elektro-, Daten- und Fernmeldetechnik in den Leistungsphasen 1 – 9 nach HOAI.

Im Einzelnen ging es dabei u.a. um folgende Aufgaben:

**KG 410 Abwasser-, Wasser-, und Gasanlagen**  
Trinkwasseranlage

- Planung eines hygienisch sicheren Trinkwassernetzes für Sozialtrakt und Werkstattbereich mit dezentraler Trinkwassererwärmung

**Abwasseranlage**

- Planung des Abwassernetzes mit Fäkalienhebeanlage für die Entwässerungsgegenstände im Untergeschoss

**KG 420 Wärmeversorgungsanlagen**

- Berechnung der Heizlast DIN EN 12831
- Berechnung und Auslegung aller Heizkörper und Deckenstrahlplatten
- Planung des Fernwärmeauschlusses mit zugehöriger Fernwärme-übergabestation

Unser Zeichen:

Ansprechpartner:  
Jürgen Hahl  
Finanzen und interne  
Dienstleistungen  
Geschäftsführer

Telefon 0561 7888-138  
Telefax 0561 7888-198  
[juergen.hahl@hwk-kassel.de](mailto:juergen.hahl@hwk-kassel.de)

Handwerkskammer Kassel  
Postfach 10 16 20  
34016 Kassel

Präsident:  
Heinrich Gringel

Hauptgeschäftsführer:  
Jürgen Müller

[info@hwk-kassel.de](mailto:info@hwk-kassel.de)  
[www.hwk-kassel.de](http://www.hwk-kassel.de)

Volksbank Kassel-Göttingen  
IBAN DE77 5209 0000 0000 1494 03  
BIC (Swift-Code) GENODE51KS1



#### KG 430 Raumlufttechnische Anlagen

- Erarbeitung eines Lüftungskonzeptes
- Planung der Zu- und Abluft für den Sozialtrakt mittels Kompaktlüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung und Elektro-Luftheritzer
- Planung der Zuluft für den Werkstattbereich mit separatem Zuluftgerät mit Warmwasser-Heizregister
- Abgasabsaugung der Werkstatthalle über 18 m Saugschlitzkanal mit 12 Saugeinheiten zur Motorenprüfung und Abgasuntersuchung

#### KG 440 Starkstromanlagen

- Planung der gesamten Beleuchtungsanlage inklusive Sicherheitsbeleuchtung
- Planung der Niederspannungsinstallationsanlagen KG 450 Fernmelde- u. informationstechnische Anlagen

#### Gefahrenmelde- und Alarmanlagen

- Planung der Brandmeldeanlage mit Feuerwehraufschaltung

#### KG 460 Förderanlagen

- Planung eines Bremsenprüfstand für LKW
- Planung einer Scherenhebebühne für LKW

#### KG 470 Nutzungsspezifische Anlagen

- Planung der Druckluftinstallation für den Werkstattbereich

Die gestellten Aufgaben wurden stets termingerecht und innerhalb des vorgegebenen Kostenrahmens zu unserer vollsten Zufriedenheit erfüllt.

Für zukünftige Planungsaufträge können wir Sie uneingeschränkt weiter empfehlen.

Mit freundlichen Grüßen  
H A N D W E R K S K A M M E R K A S S E L  
Geschäftsführer

Jürgen Hahl