



**Ingenieurbüro
für die Gesamtplanung der technischen
Gebäudeausrüstung
und
Fachplaner für Brandmeldeanlagen
Fachplaner Brandschutz**

Jumeau Ingenieure

Diplom-Ingenieur (FH) Rainer Jumeau VDI • VDE

Beratender Ingenieur IngKH (Ingenieur Kammer Hessen)

Lahnstraße 2

D-35037 Marburg

Telefon: (+49) 0 64 21-48 60 10-0

Telefax: (+49) 0 64 21-48 60 10-50

Mainzer Landstraße 351

D-60326 Frankfurt/M.

Telefon: (+49) 0 69-27 29 27 74

Telefax: (+49) 0 69-27 29 27 73

email: Service@Jumeau-Ingenieure.de

Homepage: www.Jumeau-Ingenieure.de

Stand: April 2014

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001-2000 und DIN 14675



INHALTSVERZEICHNIS FIRMENPROFIL JUMEAU INGENIEURE

| | | |
|-----------|---|-----------|
| 1 | FORMULIERUNG DER UNTERNEHMENSZIELE HINSICHTLICH DER QUALITÄT | 3 |
| 2 | FORMULIERUNG DES PLANUNGSZIELES | 4 |
| 3 | UNSERE LEISTUNGEN UND FACHGEBIETE..... | 5 |
| 3.1 | FACHPLANER BRANDSCHUTZ | 6 |
| 4 | UNSERE ARBEITSMETHODEN | 7 |
| 5 | UNSER ANGEBOT | 7 |
| 6 | RECHTSFORM UND UNTERNEHMENSDATEN DES INGENIEURBÜROS | 7 |
| 6.1 | GESCHÄFTSFÜHRER | 8 |
| 7 | UNSER TEAM..... | 9 |
| 8 | QUALITÄTSMANAGEMENT | 9 |
| 9 | PROJEKTBEARBEITUNG / REFERENZLISTE / AUSZUG | 10 |
| 9.1 | SCHULBAU | 10 |
| 9.2 | HOCHSCHULBAU | 15 |
| 9.3 | BÜRO- UND VERWALTUNGSGEBÄUDE | 18 |
| 9.4 | WOHN- UND GESCHÄFTSGEBÄUDE | 23 |
| 9.5 | BANKGEBÄUDE..... | 27 |
| 9.6 | KRANKENHÄUSER / LABORGEBÄUDE..... | 28 |
| 9.7 | SHOPPING – MALLS / EINKAUFSZENTREN | 31 |
| 9.8 | INDUSTRIEBAU..... | 32 |
| 9.9 | MULTIPLEX – KINO/FREIZEITEINRICHTUNGEN | 35 |
| 9.10 | KONTAMINIERTER TRINKWASSER-ROHRNETZE | 37 |
| 9.11 | TRENNUNG LÖSCH-/TRINKWASSERSYSTEME..... | 37 |
| 9.12 | SONSTIGES | 38 |
| 10 | URKUNDEN / ZERTIFIKATE | 39 |
| 10.1 | „BERATENDER INGENIEUR“ DER INGENIEURKAMMER HESSEN | 39 |
| 10.2 | QUALITÄTSMANAGEMENTSYSTEM NACH DIN EN ISO 9001:2008 | 40 |
| 10.3 | FACHFIRMA FÜR BRANDMELDEANLAGEN NACH DIN 14675 | 41 |
| 10.4 | „VERANTWORTLICHE PERSON FÜR BRANDMELDEANLAGEN NACH DIN 14675“ | 42 |
| 10.5 | FACHPLANER BRANDSCHUTZ | 43 |

1 Formulierung der Unternehmensziele hinsichtlich der Qualität

Das Qualitätsversprechen eines Planungsunternehmens drückt sich in der Zusage aus, eine übertragene Aufgabe nach besten Kräften, den Vorgaben und der Zielsetzung gemäß innovativ, fehlerfrei, termin-, kosten- und qualitätskontrolliert zu erfüllen. Dieses Versprechen erfüllen zu können, erfordert eine Organisation zur Strategie, Durchführung und Kontrolle der zu erbringenden Planungsleistungen.

Die Erbringung der dem Ingenieurbüro Jumeau Ingenieure übertragenen Planungsleistungen wird als geistig-schöpferische Tätigkeit verstanden. Diese Planungsleistungen entsprechen den anerkannten Regeln der Technik und den speziellen Anforderungen technischer Baubestimmungen. Darüber hinaus wird durch stetiges Informieren über neueste Entwicklungen aus Forschung und Technik und Weiterbilden, qualifizierte Ingenieurarbeit geleistet.

Die Qualität einer Werkleistung oder Dienstleistung der Beratung, Planung und Überwachung drückt sich in der Zufriedenheit des Auftraggebers mit der Funktionsfähigkeit, Gestaltung und wirtschaftlichen Betriebsführung des erstellten Objektes sowie der zweckmäßigen Abwicklung dieser Leistung aus.

Der Berater und Planer trägt bei der Festlegung der Erfordernisse und Güte von zu erstellenden Bauwerken und Anlagen entscheidend bei. Er ist treuhänderischer Sachverwalter der Interessen des Auftraggebers und trägt damit eine besondere moralische Verantwortung.

Die Geschäftsleitung und alle Mitarbeiter bekunden deshalb den Willen, die Planungsleistungen des Büros stets mit einem Höchstmaß an Qualität zu erbringen.

2 Formulierung des Planungszieles

Der schonende Umgang mit der Umwelt ist heute und in Zukunft eine unbedingte Voraussetzung für die Anwendung von Technik. Dies erfordert von dem Ingenieur weitsichtig zu planen und sich mit innovativer, energiesparender Technik und zukunftsfähigen Konzepten den Herausforderungen des Klimawandels aktiv zu stellen.

Eine besondere Bedeutung kommt dabei der Ingenieurplanung zu. Durch die genaue Ermittlung technischer Bedarfsgrößen und den Einsatz geeigneter technischer Systeme wird ein den Zielvorgaben entsprechender und sicherer Anlagenbetrieb bei sparsamem Einsatz von Primärenergie und Anlageninvestition ermöglicht, mit dem Ziel langfristiger und dauerhafter Einsparungen von Energie- und Betriebskosten.

Ein wesentliches Hilfsmittel zur Umsetzung dieser Forderungen im täglichen Anlagenbetrieb sehen wir in der Maximierung von Energieeffizienz, bei gleichzeitigem Nutzerkomfort und Sicherheit durch den Einsatz der Automatisierungs- und MSR-Technik und der Nutzung regenerativer Energiequellen. Das Optimieren des Anlagenbetriebes an den sich ändernden Bedarf durch die Regelung und das Erkennen von Wirkungsgradverschlechterungen und Betriebsstörungen mittels Überwachungs- und Diagnoseeinrichtungen sind die adäquaten Mittel, die den sparsamen und komfortablen Betrieb sicherstellen.

3 Unsere Leistungen und Fachgebiete

Ganzheitliche Beratung, Planung, Projektbetreuung für die gesamte Technik

Alle Gewerke der Technischen Gebäudeausrüstung und Fachplanungen Brandschutz

Fachgebiete:

1. Gas-, Wasser-, Abwasser- und Feuerlöschtechnik
2. Heizungstechnik
3. Sanitärtechnik
4. Lüftungstechnik
5. Kältetechnik
6. Elektrotechnik
7. Aufzug-, Förder- und Lagertechnik
8. Sicherheitstechnik
9. Technischer Brandschutz
10. Brandmeldeanlagen
11. Netzwerktechnik
12. Gebäudeautomation / MSR-Technik / Gebäudeleittechnik

Leistungsphasen gemäß HOAI:

1. Grundlagenermittlung
2. Vorplanung
3. Entwurfsplanung
4. Genehmigungsplanung
5. Ausführungsplanung
6. Vorbereitung der Vergabe
7. Mitwirkung bei der Vergabe
8. Bauüberwachung
9. Objektbetreuung

3.1 Fachplaner Brandschutz

Weiterbildung zum „Fachplaner Brandschutz IngKH“. Fachplaner beraten, planen und kontrollieren im Bereich „vorbeugender baulicher Brandschutz“. Erstellen von Brandschutzkonzepten.

Unsere Leistungen:

- Brandschutztechnische Beratung bei Vor- und Entwurfsplanung
- Erstellung Brandschutzkonzepte für Regel-, Sonder- und Industriebauten
- Bei der Planung von Neubauten, Umbauten und Nutzungsänderung von Bestandsgebäuden
- Brandschutztechnische Stellungnahmen
- Bauordnungsrechtliche Umsetzung und Abstimmung der brandschutztechnischen Maßnahme mit Bauaufsicht und Brandschutzdienststellen
- Erstellen von Flucht- und Rettungswege- und Feuerwehrplänen
- Brandschutztechnische Fachbauleitung
- Technische Umsetzung von Brandschutzmaßnahmen

4 Unsere Arbeitsmethoden

Wir erarbeiten für Sie auf Wirtschaftlichkeit, kostensparende und zukunftsorientierte Technologie, Funktionalität und betriebliche Effizienz ausgerichtete Konzepte, auf Grundlage Ihrer Wünsche und technischer Machbarkeit.

Für die Ausführung von Planungsaufgaben verwenden wir EDV-gestützte Instrumente. Die Erstellung der technischen Zeichnungen erfolgt mit AutoCAD-, die Leistungsverzeichnisse mit AVA-, und die Anlagendokumentation mit Textverarbeitungs- und Kalkulations-Programmen unter WINDOWS.

EDV-gestützte, qualitätskontrollierte zeitnahe Kosten- und Terminkontrolle in allen Projektphasen.

5 Unser Angebot

Wir erbringen Ingenieur-Dienstleistungen für Investoren, Projektentwickler, Projektmanager, Industrie, Staats-, Stadt-, Kreisbauämter, Krankenhäuser, EVU's, Wohnungsbaugesellschaften, Immobiliengesellschaften, Architekturbüros, Bauträger, Kommunen, Gewerbe, Handwerk, Energie-Contracting-Unternehmen und öffentliche sowie private Auftraggeber.

6 Rechtsform und Unternehmensdaten des Ingenieurbüros

| | |
|-------------------|--|
| Rechtsform: | Freiberufliches Ingenieurbüro |
| Geschäftssitz: | Lahnstraße 2 D-35037 Marburg |
| Telefon | (+49) 0 64 21-48 60 10-0 |
| Telefax: | (+49) 0 64 21-48 60 10-50 |
| Niederlassung: | Mainzer Landstraße 351 D-60326 Frankfurt/M. |
| Telefon | (+49) 0 69-27 29 27 74 |
| Telefax: | (+49) 0 69-27 29 27 73 |
| Gründungsjahr: | April 1993. Das Ingenieurbüro Jumeau Ingenieure, Marburg ist aus dem Ingenieurbüro MSR-Plan GmbH, Marburg hervorgegangen. |
| Geschäftsführung: | Rainer Jumeau, Marburg Diplom-Ingenieur (FH) Beratender Ingenieur IngKH (Ingenieurkammer des Landes Hessen) |

6.1 Geschäftsführer



- Name: Jumeau
- Vorname: Rainer Wolfgang
- Jahrgang: 1954
- Studienabschluss: Diplom-Ingenieur (FH)
Fachhochschule Gießen-Friedberg
Fachbereich: Energie- und Wärmetechnik
- Berufsausbildung: Elektriker / Betriebsschlosser
- Sprachen in Wort und Schrift: Deutsch, Englisch
- Anzahl der Praxisjahre: 35

- Tätigkeiten:
 - Projektleiter eines Ingenieurbüros
 - Abteilungsleiter und Prokurist eines Ing.-Büros
 - Gründer / Geschäftsführender Gesellschafter des Ingenieurbüros MSR-Plan GmbH und Ingenieurbüro Jumeau Ingenieure
- Funktion: Geschäftsführender Gesellschafter

- Lehrtätigkeiten: Lehrbeauftragter an der FH Gießen bis 1998
Fachgebiet: Mess-, Steuer- und Regeltechnik

- Mitgliedschaften:
 - Ingenieurkammer des Landes Hessen (IngKH) zugelassen als Beratender Ingenieur
 - Technikerverein Marburg
 - Wirtschaftsclub Rhein-Main e.V.

- Planungsschwerpunkte: Ganzheitliche Technische Gebäudeausrüstung
Technische Gesamtplanung
Gebäudeautomation und DDC / MSR-Technik
Fachplaner: Brandmeldeanlagen und Brandschutz (IngKH)



7 Unser Team

Für eine erfolgreiche Realisierung Ihrer Projekte arbeiten fachlich qualifizierte und persönlich kompetente Mitarbeiter mit den Qualifikationen von Diplom-Ingenieure, Staatlich geprüfte Techniker und Technische ZeichnerInnen CAD aus den Bereichen Energie- und Wärmetechnik, Lüftungs-, Kälte-, Sanitär-, MSR-, Netzwerk- Brandschutz- und Elektrotechnik bilden unser Team zu fachübergreifenden Lösungen von Aufgaben, die in vielen Fällen eine Kombination aus anlagen- und automatisierungstechnischer Lösung erfordern. Durch Kooperation mit dem Hochschulbereich und kontinuierlicher Weiterbildung halten wir unser Wissen auf dem neuesten Stand.

8 Qualitätsmanagement

Das Ingenieurbüro Jumeau Ingenieure hat ein Qualitätsmanagementsystem eingeführt und ist seit Dezember 2005 zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2008; Zertifikat-Registrier-Nr. 01 100 051216 und als Fachfirma für die Planung von Brandmeldeanlagen zertifiziert nach DIN 14675; Zertifikat-Registrier-Nr. 01 675 051216 und Fachplaner Brandschutz.



Ausbildung zum „Fachplaner Brandschutz IngKH“. Fachplaner Brandschutz beraten, planen und kontrollieren im Bereich „Vorbeugender baulicher Brandschutz“. Erstellen von Brandschutzkonzepten.

9 Projektbearbeitung / Referenzliste / Auszug

9.1 Schulbau

| | |
|------------------------|--|
| Objekt | Theodor-Litt-Schule in Gießen |
| Baumaßnahme | Umbau und Sanierung im laufenden Betrieb Fassaden- und Innensanierung. |
| BGF | 7.800 m ² |
| Gewerke | Planung und Bauleitung der Heizungs-, Lüftungs-, Elektro-, Netzwerk-, Sicherheitstechnik, Brandmeldeanlage und Labortechnik sowie der GLT / MSR / Gebäudeautomation. |
| Leistungsphasen | 1 - 8 |

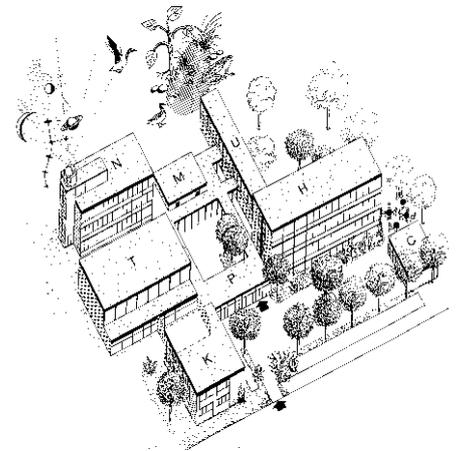


| | |
|------------------------|---|
| Objekt | Landgraf-Ludwig-Gymnasium in Gießen, Haus B |
| Baumaßnahme | Umbau und Sanierung im laufenden Betrieb. |
| BGF | 3.100 m ² |
| Gewerke | Planung und Bauleitung der Elektro-, Netzwerk- und Sicherheitstechnik. |
| Leistungsphasen | 1 - 8 |



Objekt **Gymnasium Philippinum in Marburg**

Baumaßnahme Erneuerung der MSR-Technik an Heizungs- und Lüftungsanlagen im laufenden Betrieb und Neubau Cafeteria. Ganzheitliches Energiegutachten und Planung der Gewerke Heizungs-, Lüftungs- Netzwerk- und Elektrotechnik, Gebäudeautomation und Regenwassernutzung.



BGF 15.000 m²

Gewerke Planung und Bauleitung der Heizungs-, Lüftungs-, Sanitär-, Lüftungs- und MSR-/GLT-Technik, Gebäudeautomation. Brandschutztechnik.

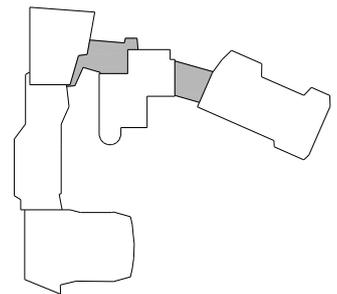
Leistungsphasen 2 – 8

Objekt **Waldorf-Schule in Marburg**

Baumaßnahme Umbau und Sanierung im laufenden Betrieb.

BGF 7.100 m²

Gewerke Planung der Heizungs-, Lüftungs-, Sanitär- und Elektrotechnik, technischer Brandschutz, Brandmeldeanlage gem. DIN 14675.



Leistungsphasen 1 – 9

| | |
|------------------------|--|
| Objekt | Emil-von-Behring-Schule, Turnhalle in Marburg |
| Baumaßnahme | Sanierung und Umbau im laufenden Betrieb, Sanierung der Heizzentrale Erweiterung der Naturwissenschaften. |
| BGF | 5.500 m ² |
| Gewerke | Ganzheitlichen Energiekonzepts der Gewerke der Heizungs-, Lüftungs-, Sanitär-,Netzwerk- und Elektrotechnik sowie der Gebäudeautomation. Anbindung bestehender Gebäude (Hauptgebäude, Naturwissenschaften) auf eine Gebäudeleitstelle. Vergabe und Betreuung einer Diplomarbeit. Neubau und Sanierung im laufenden Betrieb. |
| Leistungsphasen | 2 – 8 |



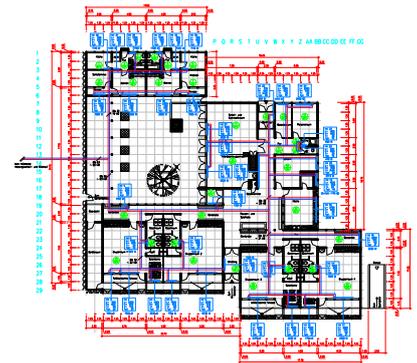
| | |
|------------------------|--|
| Objekt | Kreisschulheim in Marburg |
| Baumaßnahme | Umbau und Sanierung im laufenden Betrieb. |
| BGF | 5.100 m ² |
| Gewerke | Planung der Heizungstechnik für ein Energiekonzept mit Blockheizkraftwerken (BHKW) und Nahwärmeversorgung. |
| Leistungsphasen | 2 – 4 |



| | |
|------------------------|---|
| Objekt | Elisabeth-Schule in Marburg |
| Baumaßnahme | Klassenräume und Neubau Cafeteria |
| BGF | 11.650 m ² |
| Gewerke | Heizung- und Lüftungs-, Sanitär- und MSR- / GLT-Technik. Brandschutztechnik Ganzheitliches Energiegutachten, Planung und Bauleitung der Gewerke Heizungs-, Lüftungs-, Regenwassernutzung, Elektrotechnik und Gebäudeautomation. Antragstellung zur Förderung von Maßnahmen zur Regenwassernutzung und zur rationellen Elektrizitätsverwendung. |
| Leistungsphasen | 2 - 8 |



| | |
|------------------------|--|
| Objekt | Kinderhort- und Kindergarten mit Verwaltung |
| Baumaßnahme | Umbau und Sanierung im laufenden Betrieb. |
| BGF | 2.500 m ² |
| Gewerke | Planung der Heizungs- und MSR-Technik. |
| Leistungsphasen | 5 - 8 |



| | |
|------------------------|--|
| Objekt | Gesamtschule Wetter |
| Baumaßnahme | Umbau und Sanierung im laufenden Betrieb. |
| BGF | 9.100 m ² |
| Gewerke | Planung und Bauleitung der Heizungs-, Lüftungs-, Sanitärtechnik. |
| Leistungsphasen | 1 – 8 |

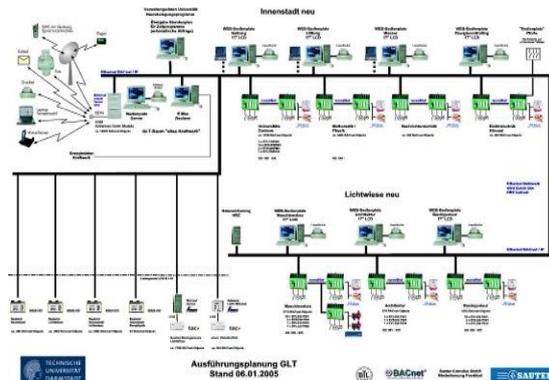


| | |
|------------------------|--|
| Objekt | Mehrere Schulen in Gießen |
| Baumaßnahme | Erweiterung der Netzwerktechnik. |
| BGF | 9.100 m ² |
| Gewerke | Planung des Gewerke Netzwerktechnik |
| Leistungsphasen | 1 – 5 |



9.2 Hochschulbau

| | |
|--------------------|---|
| Objekt | Technische Hochschule in Darmstadt |
| Baumaßnahme | Ganzheitliches Energiekonzept für 18 Gebäude und Institute: Kernphysik, Maschinenbau, Architektur, Verwaltung, Audimax, Org. Chemie, Mathematik/Physik, Chemische Technologie, Botanik/Zoologie, Biologie, Bauingenieurwesen, Nachrichtentechnik, Physikalische Chemie, Heizkraftwerk. Im laufenden Betrieb. |
| BGF | 100.000 m ² |
| Gewerke | Planung und Bauleitung eines Energiekonzepts mit DDC-Technik/ Gebäudeautomation, Lüftungs-, Heizungs- und Elektrotechnik. Leitstelle mit Kopplung von DDC / Gebäudeautomation (GA)-Herstellern über BACnet, Abbildung der Fachgebiete (Heizung, Lüftung, Elektro) für Energie- und Wartungsmanagement auf PC-Clients. |



Leistungsphasen 2 – 8

| | |
|------------------------|--|
| Objekt | Mehrere Gebäudekomplexe (11A, 7A, 6A, 3A) der Philipps-Universität in Marburg |
| Baumaßnahme | Große Flachdachsanierung im laufenden Betrieb. |
| BGF | 110.000 m ² |
| Gewerke | Planung und Bauleitung der Dachentwässerung, Lüftungs-, Elektrotechnik sowie des Blitzschutzes und Erdungsanlagen. |
| Leistungsphasen | 2 – 8 |



| | |
|------------------------|--|
| Objekt | Philipps-Universität in Marburg Fachbereich Psychologie |
| Baumaßnahme | Umbau und Sanierung von Laboren im laufenden Betrieb. |
| BGF | 1.200 m ² |
| Gewerke | Planung und Bauleitung der Lüftungs- und Elektro- und Netzwerktechnik. |
| Leistungsphasen | 2 – 8 |



| | |
|------------------------|--|
| Objekt | Technische Hochschule in Darmstadt |
| Baumaßnahme | Erneuerung der DDC-Technik/ Gebäudeautomation, Kopplung auf eine Leitstelle über BACnet. |
| BGF | 6.200 m ² |
| Gewerke | Planung der Gebäudeautomation mit BACnet-GLT. |
| Leistungsphasen | 2 – 4 |



| | |
|------------------------|--|
| Objekt | Philipps-Universität Marburg |
| Baumaßnahme | Sanierung der Kelleraußenwände. |
| BGF | 6.000 m ² |
| Gewerke | Planung und Bauleitung der Elektrotechnik mit Blitzschutz- und Erdungsanlagen. |
| Leistungsphasen | 2 - 8 |



| | |
|------------------------|---|
| Objekt | Technische Hochschule Darmstadt |
| Baumaßnahme | Umbau und Sanierung im laufenden Betrieb |
| BGF | 7.500 m ² |
| Dienstleistung | Planung und Bauleitung der RLT- mit Teilklimatisierung und DDC-Technik mit Wärmerückgewinnung und Luftqualitätsmessungen für Energieeinsparungen. |
| Leistungsphasen | 2 – 8 |



| | |
|------------------------|---|
| Objekt | Archiv in Darmstadt |
| Baumaßnahme | Umbau und Sanierung im laufenden Betrieb |
| BGF | 7.500 m ² |
| Dienstleistung | Planung und Bauleitung der DDC-Technik und BACnet-Leitstelle. |
| Leistungsphasen | 2 – |



9.3 Büro- und Verwaltungsgebäude

| | |
|------------------------|---|
| Objekt | Büro- und Verwaltungsgebäude mit Tiefgarage in Wiesbaden |
| Baumaßnahme | Sanierung im laufenden Betrieb in Teilabschnitten und Erweiterung von neuen Büroflächen. |
| BGF | 6.800 m ² |
| Gewerke | Planung und Bauleitung von Sicherheits- und brandschutztechnischen Maßnahmen der Lüftungs-, Kälte-, Heizungs-, Sanitär-, Elektro- und Netzwerktechnik Brandmeldeanlage gem. DIN 14675. Erstellung eines Brandschutzkonzeptes. |
| Leistungsphasen | 2 - 8 |



| | |
|------------------------|---|
| Objekt | Büro- und Verwaltungsgebäude in Marburg |
| Baumaßnahme | Umbau und Sanierung im laufenden Betrieb. |
| BGF | 6.500 m ² |
| Gewerke | Planung und Bauleitung von Sicherheits- und Brandschutztechnischen Maßnahmen nach TÜV-Berichten der Lüftungs- und Elektrotechnik sowie Brandmeldeanlage gem. DIN 14675. |
| Leistungsphasen | 3 - 8 |



| | |
|------------------------|--|
| Objekt | Bürogebäude in Stadtallendorf |
| Baumaßnahme | Errichtung Neubau eines Bürogebäudes. |
| BGF | 3.200 m ² |
| Gewerke | Planung und Bauleitung der Heizungs- und Sanitärtechnik. |
| Leistungsphasen | 3 - 8 |



| | |
|------------------------|---|
| Objekt | Polizeidirektion mit Tiefgarage |
| Baumaßnahme | Sanierung im laufenden Betrieb. |
| BGF | 10.000 m ² |
| Gewerke | Planung und Bauleitung von Sicherheits- und brandschutztechnischen Maßnahmen der Lüftungs- Heizungs- Sanitär-, Elektro- und Netzwerktechnik sowie der Gebäudeautomation. Brandmeldeanlage gem. DIN 14675. |
| Leistungsphasen | 2 - 8 |



| | |
|------------------------|--|
| Objekt | Bürogebäude und Industriehalle in Wiesbaden |
| Baumaßnahme | Umbau und Sanierung im laufenden Betrieb |
| BGF | 2.000 m ² und 900 m ² |
| Dienstleistung | Planung und Konzept für Umbau und Sanierung der Gewerke der Heizungs-, Sanitär-, Lüftungs-, Elektro-, Netzwerktechnik und Gebäudeautomation. |
| Leistungsphasen | 2 - 6 |



| | |
|------------------------|--|
| Objekt | Bürogebäude in Frankfurt/M. |
| Baumaßnahme | Umbau und Sanierung |
| BGF | 5.000 m ² |
| Dienstleistung | Planung und Bauleitung der Gewerke Heizungs-, Sanitärtechnik und Teilklimatisierung. |
| Leistungsphasen | 2 - 8 |



| | |
|------------------------|---|
| Objekt | Forum in Marburg |
| Baumaßnahme | Umbau und Sanierung ehemaliges US-Depot in ein Dienstleistungs- und Gewerbezentrum mit Büroflächen, Zahnlabor, Schulungszentrum, Bistro und Küche, Verkaufs- und Handelsflächen. |
| BGF | 15.500 m ² |
| Dienstleistung | Planung und Bauleitung der Gewerke der Heizung-, Sanitär-, Lüftungs-, Kälte-, Elektro-, Netzwerk-, Aufzugstechnik, Regenwassernutzung, Gebäudeautomation, mit Energiesparmaßnahmen. Standardausstattung, Sonderausstattung, Mieterausbau. Erstellung Betreiber Konzept – Facility-Management. Sicherheits- und Brandschutz. |
| Leistungsphasen | 1 - 8 |



| | |
|------------------------|--|
| Objekt | Bürogebäude in Frankfurt/m. |
| Baumaßnahme | Umbau und Sanierung eines denkmalgeschützten Gebäudes. |
| BGF | 3.200 m ² |
| Gewerke | Planung der Gewerke der Heizungstechnik. |
| Leistungsphasen | 2 - 7 |



| | |
|------------------------|---|
| Objekt | Bürogebäude in Darmstadt |
| Baumaßnahme | Erweiterung / Sanierung |
| BGF | 16.500 m ² |
| Gewerke | Planung, Bestandsaufnahme und Brandschutztechnischen Maßnahmen nach TÜV-Berichten der Lüftungstechnik |
| Leistungsphasen | 1 - 3 |



| | |
|------------------------|---|
| Objekt | Büro- und Geschäftsgebäude in Frankfurt/M. |
| Baumaßnahme | Erneuerung / Sanierung Heizungstechnik Umstellung von Öl- auf Gas- Brennwerttechnik |
| BGF | 3.000 m ² |
| Gewerke | Planung und Bauleitung der Gewerke Heizungstechnik und Brandschutz. |
| Leistungsphasen | 2 - 8 |



| | |
|------------------------|--|
| Objekt | Büro- und Verwaltungsgebäude in Frankfurt/M. |
| Baumaßnahme | Modernisierung / Erweiterung von Mietflächen und Trennung der allgemeinen Lösch- und Trinkwasserversorgung. |
| BGF | 48.000 m ² |
| Gewerke | Planung und Bauleitung der Heizungs- Lüftungs-, Sanitär- und Elektrotechnik, Aufzugtechnik; Brandschutz-, Netzwerk und sicherheitstechnische Maßnahmen. |
| Leistungsphasen | 2 - 8 |



| | |
|------------------------|--|
| Objekt | Büro- und Verwaltungsgebäude in Frankfurt/M. |
| Baumaßnahme | Modernisierung / Erweiterung / Optimierung der Kältetechnik. |
| BGF | 16.000 m ² |
| Gewerke | Modernisierung / Erweiterung / Optimierung der Gewerke Lüftungs- und Kältetechnik. |
| Leistungsphasen | 2 - 8 |



| | |
|------------------------|---|
| Objekt | Büro- und Verwaltungsgebäude in Frankfurt/M. |
| Baumaßnahme | Modernisierung / Erweiterung / Optimierung der Heizung- Elektro-, Brandschutztechnik und Trennung Lösch- und Trinkwasser. |
| BGF | 25.500 m ² |
| Gewerke | Planung und Bauleitung der Gewerke der Heizung-, Elektro-, Brandschutztechnik und Trennung Lösch- und Trinkwasser. |
| Leistungsphasen | 2 - 8 |



9.4 Wohn- und Geschäftsgebäude

| | |
|------------------------|---|
| Objekt | 5 Hochhäuser / Wohngebäude in Offenbach/M. |
| Baumaßnahme | Sanierung von 180 Wohnungen im laufenden Betrieb. Sanierung der Wärmeversorgung und Brauchwasserbereitung, 3 Heizzentralen mit ca. 2 MW. Umstellung der bestehenden Heizkessel auf Fernwärme / Contracting. Umsetzung der Sachverständigenprotokolle für Elektro- und Brandschutztechnik. |
| BGF | 30.000 m ² |
| Gewerke | Planung und Bauleitung der Heizungs-, Sanitär-, Aufzugs- und Elektro- und Brandschutztechnik.. |
| Leistungsphasen | 2 – 8 |



| | |
|------------------------|--|
| Objekt | Ehem. Bankgebäude in Frankfurt/M. |
| Baumaßnahme | Umbau und Sanierung von 21 Wohneinheiten und Gewerbeflächen. |
| BGF | 2.400 m ² |
| Gewerke | Planung und Bauleitung der Heizungs-Lüftungs-, Sanitär- und Elektrotechnik, Aufzugtechnik; Brandschutz- und sicherheitstechnische Maßnahmen. |
| Leistungsphasen | 3 – 8 |



| | |
|------------------------|--|
| Objekt | Ärztehaus in Offenbach/M. |
| Baumaßnahme | Modernisierung und Sanierung der Heizungs- und Sanitärtechnik. |
| BGF | 4.100 m ^{2s} |
| Gewerke | Planung und Bauleitung Heizungs- und Sanitärtechnik mit Rohrleitungssanierung Trinkwasser. |
| Leistungsphasen | 2 - 8 |



| | |
|------------------------|--|
| Objekt | Ärztehaus in Kassel |
| Baumaßnahme | Modernisierung und Sanierung der Sanitärtechnik mit Rohrleitungssanierung Trinkwasser. |
| BGF | 3.200 m ² |
| Gewerke | Planung und Bauleitung der Sanitärtechnik. |
| Leistungsphasen | 2 – 8 |



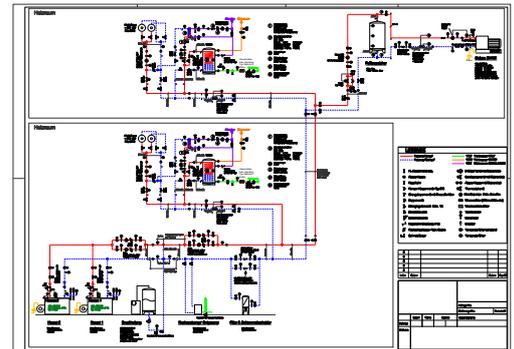
| | |
|------------------------|--|
| Objekt | Geschäftshaus / Restaurant in Frankfurt/M. |
| Baumaßnahme | Erstellung Brandschutzkonzept. |
| BGF | 1.100 m ² |
| Gewerke | Brandschutzkonzept für die Gebäudeklasse 5.- Sonderbau |
| Leistungsphasen | 1 - 4 |



| | |
|------------------------|--|
| Objekt | 640 Wohneinheiten in Marburg |
| Baumaßnahme | Sanierung der Wärmeversorgung. BHKW und Nahwärmekonzept. |
| BGF | 40.000 m ² |
| Gewerke | Wärmeversorgung Bestandsaufnahme Entwurfsplanung Wirtschaftlichkeitsbetrachtung |
| Leistungsphasen | 2 – 8 |



| | |
|------------------------|---|
| Objekt | Wohneinheiten in Mühlheim/M. |
| Baumaßnahme | Sanierung der Wärmeversorgung über Nahwärme mit BHKW. Sanierung im laufenden Betrieb von Wohnblöcken. |
| BGF | 4.200 m ² |
| Gewerke | Planung und Bauleitung der Heizungs-, Sanitär- und Elektrotechnik sowie Gebäudeautomation mit Aufschaltung auf eine BACnet-GLT. |
| Leistungsphasen | 2 – 8 |



| | |
|------------------------|---|
| Objekt | Wohnhäuser in Kaiserlautern , Offenbach/M, Köln, Neu-Isenburg und Frankfurt/M. |
| Baumaßnahme | Sanierung, Erneuerung im laufenden Betrieb mit Wärmecontracting. |
| BGF | 12.700 m ² - 35.000 m ² |
| Gewerke | Planung und Bauleitung der Heizungs-, Sanitär- und Elektrotechnik. |
| Leistungsphasen | 2 – 8 |



| | |
|------------------------|---|
| Objekt | Hochhaus in Frankfurt/M. |
| Baumaßnahme | Sanierung und Erweiterung von technischen Maßnahmen im laufenden Betrieb. |
| BGF | 8.300 m ² |
| Gewerke | Planung und Bauleitung der Elektro-, Heizungs- Sanitärtechnik mit Brandschutztechnik sowie Neuplanung einer Krabbelstube im EG. |
| Leistungsphasen | 2 – 8 |



| | |
|------------------------|--|
| Objekt | Hochhäuser in Buseck |
| Baumaßnahme | Planung und Bauleitung der Elektro-, Netzwerk- Brandschutztechnik sowie Brandmeldeanlage gem. DIN 14675. |
| BGF | 16.400 m ² |
| Gewerke | Planung der Brandmeldeanlagen gem. DIN 14675. |
| Leistungsphasen | 2 – 7 |



| | |
|------------------------|--|
| Objekt | Wohnhäuser in Neu-Isenburg |
| Baumaßnahme | Erneuerung / Sanierung der Heizung- und Sanitärtechnik |
| BGF | 2.400 m ² |
| Gewerke | Planung der Gewerke Heizung- und Sanitärtechnik |
| Leistungsphasen | 2 – 8 |



| | |
|------------------------|---------------------------------------|
| Objekt | Wohnhäuser in Mannheim |
| Baumaßnahme | Erneuerung / Sanierung Elektrotechnik |
| BGF | 4.600 m ² |
| Gewerke | Planung des Gewerkes Elektrotechnik |
| Leistungsphasen | 2 - |



9.5 Bankgebäude

| | |
|------------------------|---|
| Objekt | Sparkasse in Kirchhain |
| Baumaßnahme | Umbau und Sanierung im laufenden Betrieb. |
| BGF | 2.500 m ² |
| Gewerke | Planung und Bauleitung der Gewerke der Lüftungs-, Kälte-, MSR- und Beleuchtungstechnik. |
| Leistungsphasen | 2 – 8 |



| | |
|------------------------|---|
| Objekt | Sparkasse in Marburg |
| Baumaßnahme | Sanierung im laufenden Betrieb. |
| BGF | 1.800 m ² |
| Gewerke | Planung und Bauleitung der Lüftungstechnik. |
| Leistungsphasen | 2 – 8 |



9.6 Krankenhäuser / Laborgebäude

| | |
|------------------------|--|
| Objekt | Klinikum der Philipps-Universität Marburg |
| Baumaßnahme | Umbau und Sanierung Zentrallabors im laufenden Betrieb. |
| BGF | 2.000 m ² |
| Gewerke | Planung und Bauleitung der Elektro-, Netzwerk- Brandschutztechnik sowie Brandmeldeanlage gem. DIN 14675. |
| Leistungsphasen | 2 - 8 |



| | |
|------------------------|--|
| Objekt | Klinikum der Philipps-Universität Marburg |
| Baumaßnahme | Umbau und Sanierung Schlaflabors im laufenden Betrieb. |
| BGF | 2.200 m ² |
| Gewerke | Planung und Bauleitung der Elektro- Netzwerk- und Brandschutztechnik sowie Brandmeldeanlage gem. DIN 14675. |
| Leistungsphasen | 2 - 8 |



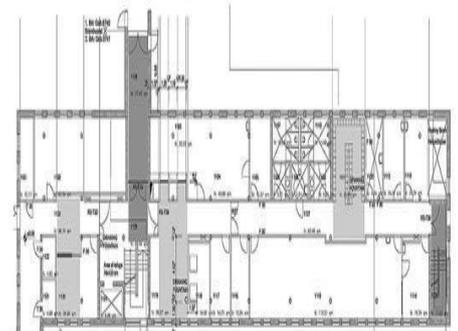
| | |
|------------------------|---|
| Objekt | Universitätsklinikum Gießen und Marburg GmbH, Standort Marburg |
| Baumaßnahme | Neubau und Erweiterungen Mammographie-Screening-Zentrum. |
| BGF | 900 m ² |
| Gewerke | Planung und Bauleitung Elektro-, Netzwerk- und Brandschutztechnik sowie Brandmeldeanlage gem. DIN 14675. |
| Leistungsphasen | 2 - 8 |



| | |
|------------------------|---|
| Objekt | Zahnarzt Klinik in Heidelberg |
| Baumaßnahme | Umbau und Sanierung im laufenden Betrieb. |
| BGF | 2.200 m ² |
| Ausführungszeit | |
| Gewerke | Planung und Bauleitung der Heizungs-, Lüftungs-, Sanitär-, Kälte-, Netzwerk-, MSR-, Brandmelde- und Elektrotechnik sowie der Gebäudeautomation unter Beachtung der US-Normen und Richtlinien. |
| Leistungsphasen | 2 - 8 |



| | |
|------------------------|---|
| Objekt | Medizinische Klinik in Baumholder |
| Baumaßnahme | Umbau und Sanierung im laufenden Betrieb. |
| BGF | 4.600 m ² |
| Gewerke | Planung und Bauleitung der Heizungs-, Lüftungs-, Sanitär-, Kälte-, Netzwerk-, MSR-, Brandmelde- und Elektrotechnik sowie der Gebäudeautomation unter Beachtung der US-Normen und Richtlinien. |
| Leistungsphasen | 2 - 8 |



| | |
|------------------------|---|
| Objekt | Seniorenzentrum |
| Baumaßnahme | Neubau |
| BGF | 3.700 m ² |
| Gewerke | Planung der Heizung-, Lüftungs- und Sanitärtechnik und Gebäudeautomation. |
| Leistungsphasen | 5 - 7 |



| | | |
|------------------------|--|-------------|
| Objekt | Mehrerer Objekte für Betreutes Wohnen im Stadt und Landkreis Marburg-Biedenkopf als Sonderbau. | |
| Baumaßnahme | Brandschutztechnische Sanierung eines Wohnheimes für geistig und körperlich beeinträchtigte Menschen. Erstellung von Brandschutzkonzepten. | Ohne Bilder |
| BGF | 3.000 m ² | |
| Gewerke | Planung der Elektrotechnik und Brandmeldeanlage nach DIN 14675. | |
| Leistungsphasen | 2 – 8 | |

9.7 Shopping – Malls / Einkaufszentren

| | |
|------------------------|--|
| Objekt | Einkaufszentrum in Heilbronn |
| Baumaßnahme | Umbau und Sanierung im laufenden Betrieb. |
| BGF | 15.500 m ² |
| Gewerke | Planung und Bauleitung der Niederspannungshauptverteilung Kältetechnik mit Kältemaschinen ca. 790 kW und 450 kW. |
| Leistungsphasen | 4 - 8 |



| | |
|------------------------|---|
| Objekt | Einkaufszentrum in Stuttgart |
| Baumaßnahme | Umbau und Sanierung im laufenden Betrieb. |
| BGF | 9.000 m ² |
| Gewerke | Planung und Bauleitung der Heizungs-, Lüftungs-, Kälte-, Sanitär-, MSR- und Elektrotechnik. |
| Leistungsphasen | 4 - 8 |



| | |
|------------------------|---|
| Objekt | Einkaufszentrum in Diezenbach |
| Baumaßnahme | Optimierung im laufenden Betrieb. |
| BGF | 8.000 m ² |
| Gewerke | Planung der Gewerke der Elektro-, Brandschutztechnik und Trennung Lösch- und Trinkwasser. |
| Leistungsphasen | 2 - |



9.8 Industriebau

| | |
|------------------------|---|
| Objekt | Hochregallager in Stadtallendorf |
| Baumaßnahme | Erweiterung Vorkühlsystem / Hochregallager |
| BGF | 12.000 m ³ |
| Gewerke | Planung und Bauleitung der gesamten technischen Gebäudeausrüstung: Elektro-, Lüftungs-, Kälte-, MSR-, Brandmelde- und Sanitärtechnik sowie Gebäudeautomation mit Aufschaltung auf eine GLT. |
| Leistungsphasen | 3 – 8 |



| | |
|------------------------|--|
| Objekt | Eisengießerei in Stadtallendorf |
| Baumaßnahme | Erweiterung und Sanierung im laufenden Betrieb. |
| BGF | 80.000 m ² |
| Gewerke | Planung und Bauleitung der Elektro-, Brandmeldetechnik und Brandmeldeanlagen gem. DIN 14675. |
| Leistungsphasen | 5 - 8 |



| | |
|------------------------|---|
| Objekt | Werkstattgebäude in Frankfurt /M. |
| Baumaßnahme | Neubau Werkstattgebäude. |
| BGF | 4.600 m ² |
| Gewerke | Abnahme des Brandschutzes für den Rohrleitungsbau nach MLAR für die Heizungs- und Sanitärtechnik. |
| Leistungsphasen | Teile von 8 und 9 Abnahme und Dokumentation |



Objekt **Werk Dortmund
Produktionshallen und Bürogebäude**

Baumaßnahme Umbau und Sanierung im laufenden
Betrieb.

BGF 34.000 m²

Gewerke Energetische Beurteilung der Heizungs-,
Lüftungs-, Sanitär- und Elektrotechnik.
Planung und Bauleitung von Trafostationen,
Mittel- und Niederspannungs-
Schaltanlagen.

Leistungsphasen 2 - 8



Objekt **Werkstattgebäude in Oberursel**

Baumaßnahme Neubau Werkstattgebäude.

BGF 2.100m²

Gewerke Planung der Heizungs-, Lüftungs-, Kälte-,
Sanitär-, MSR- und Elektrotechnik.

Leistungsphasen 2-7



Objekt **Müllumladestation in Marburg/l..**

Baumaßnahme Erweiterung einer Müllumladestation

BGF 1.300 m²

Gewerke Planung der Elektrotechnik und
Photovoltaikanlage

Leistungsphasen 2 - 8



| | |
|------------------------|--|
| Objekt | Produktionsstätte für Gewinnung und der Vertrieb von Tafel-, Mineral-, Quell- und Heilwässern |
| Baumaßnahme | Erneuerung der Brandmeldeanlage |
| BGF | 23.000 m ² |
| Gewerke | Planung und Bauleitung der Elektro-, Brandmeldetechnik und Brandmeldeanlagen gem. DIN 14675. |
| Leistungsphasen | 2 - 8 |



9.9 Multiplex – Kino/Freizeiteinrichtungen

Objekt Multiplex-Kino mit 7 Sälen in Marburg mit Kunsthalle, Wohn- und Geschäftshäuser

Baumaßnahme Neubau

BGF 6.500 m²

Gewerke Prüfung der Entwurfsplanung, Vertragsgrundlagen für die Ausführung, Erstellung der Ausführungsplanung und Leistungsverzeichnis, Bauleitung der Gewerke der Heizungs-, Lüftungs- und Sanitärtechnik und Gebäudeautomation.

Leistungsphasen 5 - 8



Objekt Multiplex-Kino mit 11 Sälen

Baumaßnahme Umbau und Sanierung.

BGF 6.000 m²

Gewerke Erstellung und Prüfung von Nachträgen für die Gewerke der Elektrotechnik und Gebäudeautomation.

Leistungsphasen 7 – 8



Objekt Freizeitpark und Hotel

Baumaßnahme Neubau, Umbau und Sanierung.

BGF 6.100 m²

Gewerke Planung der Lüftungs-, Kälte- und MSR-Technik

Leistungsphasen 2 – 4

Ohne Bild

| | |
|------------------------|--|
| Objekt | Bürgersaal mit Restaurant in Wiesbaden |
| Baumaßnahme | Umbau und Sanierung von Brandschutztechnischen Maßnahmen im Denkmalgeschützten Gebäude. |
| BGF | 2.000 m ² |
| Gewerke | Planung und Bauleitung der Elektro-, Brandmeldetechnik und Brandmeldeanlagen gem. DIN 14675. |
| Leistungsphasen | 2 – 8 |



9.10 Kontaminierte Trinkwasser-Rohrnetze

| | | |
|------------------------|--|-------------|
| Objekt | Büro-, Wohn-, Hoch- und Ärztehäuser in Hessen | |
| Baumaßnahme | Erfolgreiche Rohrstrang-Sanierungen mit kontaminierten Trinkwasser-Rohrnetzen (Legionellen und Pseudomonaden). | Ohne Bilder |
| BGF | Gesamt ca. 23.500 m ² | |
| Dienstleistung | Planung und Bauleitung der Sanitärtechnik. | |
| Leistungsphasen | 2 – 8 | |

9.11 Trennung Lösch-/Trinkwassersysteme

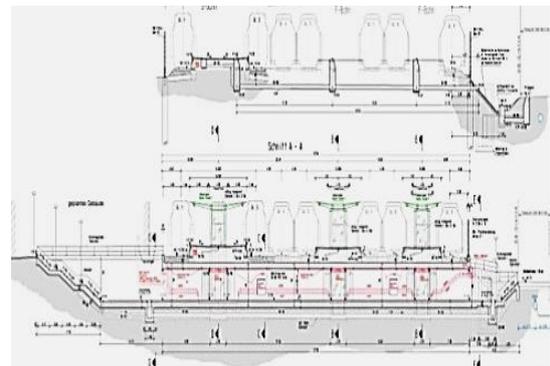
| | | |
|------------------------|--|------------------------------------|
| Objekt | Büro-, Wohn-, Hoch- und Ärztehäuser in Hessen | |
| Baumaßnahme | Trennung von Trink- und Löschwassersystemen nach Trinkwasserverordnung, DVGW, DIN1988 und DIN 14462 inkl. Elektroversorgung mit Funktionserhalt. | Aus Datenschutzgründen ohne Bilder |
| BGF | Gesamt ca. 50.500 m ² | |
| Dienstleistung | Planung und Bauleitung der Sanitärtechnik. | |
| Leistungsphasen | 2 – 8 | |

9.12 Sonstiges

| | |
|------------------------|---|
| Objekt | 45 Trafostationen |
| Baumaßnahme | Sanierung der Stromversorgung einer Universität. |
| BGF | 80.000m ² |
| Dienstleistung | Planung und Bauleitung zur Sanierung PCB-haltiger Trafostationen mit einer Leistung von 500 kVA und 630 kVA in Schwachlastzeiten. |
| Leistungsphasen | 2 – 8 |



| | |
|------------------------|--|
| Objekt | Bahnhof in mit Fussgängerunterführung |
| Baumaßnahme | Neubau und Erweiterung einer Fussgängerunterführung. |
| BGF | 33.000 m ² |
| Dienstleistung | Planung der Elektro- mit Beleuchtungstechnik in der Fussgängerunterführung und öffentlichen Verkehrswegen. |
| Leistungsphasen | 2 – 7 |



10 Urkunden / Zertifikate

10.1 „Beratender Ingenieur“ der Ingenieurkammer Hessen



URKUNDE

Dipl.-Ing. (FH) Rainer J u m e a u

GEBOREN AM 22.02.1954

GESCHÄFTSANSÄSSIG in Marburg

IST ALS

BERATENDER INGENIEUR

IN DIE LISTE DER BERATENDEN INGENIEURE DER INGENIEURKAMMER DES
LANDES HESSEN

GEMÄSS BESCHLUSS DES EINTRAGUNGSAUSSCHUSSES VOM 26.09.2000
UNTER DER NR. B 1156 EINGETRAGEN WORDEN.

ER IST BERECHTIGT, DIE BERUFSBEZEICHNUNG »BERATENDER INGENIEUR«
ZU FÜHREN.

WIESBADEN, DEN 26.09.2000



Robert Rühl

INGENIEURKAMMER DES LANDES HESSEN

10.2 Qualitätsmanagementsystem nach DIN EN ISO 9001:2008

Zertifikat

Prüfungsnorm **ISO 9001:2008**

Zertifikat-Registrier-Nr. 01 100 051216

TÜV Rheinland Cert GmbH bescheinigt:

Zertifikatsinhaber: **Jumeau Ingenieure**
Lahnstraße 2
D - 35037 Marburg

Geltungsbereich: Die Gewerke der technischen Gebäudeausrüstung nach HOAI Teil IX § 68 ff

1. Gas-, Wasser-, Abwasser- und Feuerlöschtechnik
2. Wärmeversorgungs-, Brauchwassererwärmungs- und Raumlufttechnik
3. Elektrotechnik mit Sicherheits- und Brandmeldetechnik
4. Aufzug-, Förder- und Lagertechnik

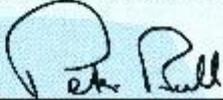
sowie Fachplaner Brandschutz

Durch ein Audit, Bericht Nr. 051216, wurde der Nachweis erbracht, dass die Forderungen der ISO 9001:2008 erfüllt sind.

Das Fälligkeitsdatum für Folgeaudits ist der 01. Dezember.

Gültigkeit: Dieses Zertifikat ist gültig vom 05.12.2011 bis zum 05.12.2014.
Erstzertifizierung 2005

06.12.2011


TÜV Rheinland Cert GmbH
Am Grauen Stein · 51105 Köln


DGA-ZM-58-95-00

10201 4.08.044 TÜV Rheinland Cert GmbH, Am Grauen Stein 1, 51105 Köln, Tel. +49 (0)221 89-23111

www.tuv.com

 **TÜVRheinland**[®]
Genau. Richtig.

10.3 Fachfirma für Brandmeldeanlagen nach DIN 14675

Anhang zum Zertifikat

Prüfungsnorm **DIN 14675:2012**

Zertifikat-Registrier-Nr. **01 675 051216**

Verantwortliche
Person(en) für
Brandmeldeanlagen
nach DIN 14675

**Herr Rainer Jumeau
(Phasen 6 - 9 und 11)**

Zugelassene(s)
Brandmeldesystem(e)

**Phase 6.1 und 9 alle Systeme
Phasen 6.2, 7, 8 und 11**

**Bosch / FPA 5000
Detectomat / detect 3000
Esser / System 8000
Hekatron / Integral IP
Notifier / NF 30, NF 50, NF 300, NF 500,
NF 3000, NF 5000
Siemens / SIGMASYS, Sinteso**

Gültigkeit:

Dieser Anhang ist gültig mit dem Hauptzertifikat vom
01.12.2013 bis 01.12.2017.
Erstzertifizierung **2005**



Wuppertal, 24.07.2014

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH
Zertifizierungsstelle nach DIN 14675
Friedrich-Engels-Allee 348, 42263 Wuppertal



www.tuv.com

 **TÜVRheinland**[®]
Precisely Right.

10.4 „Verantwortliche Person für Brandmeldeanlagen nach DIN 14675“



Zertifikat 05/0120

Herr Rainer Jumeau

geboren am: 22. Februar 1954

hat am 10. März 2005 in München

die Prüfung zur

verantwortlichen Person
für Brandmeldeanlagen
nach DIN 14675

(für alle Phasen)

erfolgreich abgelegt.

TÜV Industrie Service GmbH
Zertifizierstelle für Fachfirmen für Brandmeldeanlagen
Am Grauen Stein
51105 Köln

Wuppertal, 01.04.2005

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'R. Peterko', written over a horizontal dashed line.

Zertifizierstelle für Fachfirmen von Brandmeldeanlagen
Dipl.- Ing. Ralf Peterko



Dieses Zertifikat gilt in Verbindung mit den Mindestanforderungen nach DIN 14675 Tabelle L.3

10.5 Fachplaner Brandschutz



Bescheinigung der erfolgreichen Prüfung
Fachplaner Brandschutz - IngKH

Herrn Dipl.-Ing.(FH) Rainer Jumeau

wird die erfolgreiche Teilnahme
an der am 20. Juni 2008 von der IngAH
durchgeführten schriftlichen Prüfung
über die Fortbildungsveranstaltung
zur Fachplanung des vorbeugenden Brandschutzes
über die rechtlichen und technischen Grundlagen
dieser Tätigkeit

bescheinigt.

Wiesbaden, im Juni 2008

Prof. Dr.-Ing. Dr.-Ing. E.h.
Udo F. Meißner
Präsident der Ingenieurkammer Hessen

Dipl.-Ing. (FH)
Rüdiger Lexau
Geschäftsführer der Ingenieurkammer Hessen