



ib-bourger

Ingenieurbüro für elektrotechnische Gebäudeausstattung

Dieter Bourger

Dipl.-Ing. (FH) Elektrotechnik

Dieter Bourger
Dipl.-Ing. (FH) Elektrotechnik
Trierer Str. 5
D-66636 Tholey

Tel. 06853 9226618
Handy: 015121983171
Fax: +49 6853 9198865
@: info@ib-bourger.de

Inhalt

1.	Portfolio/Kernkompetenzen	2
2.	Berufserfahrung	3
3.	Glossar HOAI	5
4.	Impressum	6

1. Portfolio/Kernkompetenzen

Projektingenieur für alle Phasen der HOAI und OAI:

- Grundlagenermittlung
- Vorplanung, Entwurfsplanung, Genehmigungsplanung, Ausführungsplanung
- Erstellung von Ausschreibungsunterlagen; Vorbereitung- und Mitwirkung bei der Vergabe
- Bauüberwachung und Objektbetreuung, Begleitung der Abnahme

Für die elektrotechnische Gebäudeausstattung (TGA):

- Energieversorgungs- und Verteilsysteme
- Dimensionierung von Leitungsquerschnitten und selektiver Absicherung
- Strukturierte Verteilungsnetze für die Informations- und Telekommunikationstechnik
- Beleuchtungsanlagen nach DIN EN 12464
- Sicherheitsbeleuchtungsanlagen nach DIN EN, VDE und ASR
- Planung von Brandmeldeanlagen nach DIN EN 54
- Planung von Alarmierungs- und Durchsageanlagen nach DIN EN 54
- Erstellung von Blitzschutzrisikoanalysen nach DIN EN, IEC 62305
- Fundamenterder- Ringerderanlagen nach DIN 18014
- Blitzschutzanlagen nach DIN EN, IEC 62305
- Bus basierende Gebäudesteuerungssysteme
- Zutrittskontrollanlagen
- Einbruchüberwachungsanlagen
- Umspannstationen bis 20 kV
- Notstromanlagen und Ersatzstromanlagen
- Durchbrüche und technische Brandschutzverschlüsse nach Brandzonenkonzepten
- Leerrohranlagen

2. Berufserfahrung

Die langjährige Berufserfahrung hat mir gezeigt, dass eine beharrliche Verfolgung von Interessen der Kunden zu den besten Ergebnissen führt. Für mich ist es wichtig den gestalterischen Anspruch des Architekten zu verstehen und in der Umsetzung bzgl. der Elektrotechnik zu beachten. Es ist mein Bestreben Lösungen anzubieten, welche die Kosten bei der Objekterstellung minimieren und gleichfalls die zu erwartenden Betriebskosten berücksichtigen.

In der Funktion als Angestellter bearbeitete und betreute ich in den letzten 15 Jahren erfolgreich 50 größere Projekte in den Leistungsphasen LP1 bis LP8 der H(OAI) und den genannten Kernkompetenzen wie folgt.

Nachfolgend eine kleine Auswahl der Referenzprojekte:

Allgemein jeden der folgenden Sektoren betreffend:

- Medienanschlüsse, Antragsvorbereitung (Strom, Post ...)
- Sicherheitstechnische Konformsetzung bestehender Gebäude
- Umnutzungen
- Blitzschutzrisikoanalysen, Fundamenterder und Blitzschutzanlagen des Gesamtkomplexes
- Beleuchtungen im Außen- und Verkehrsbereich
- Tiefgaragen, Zufahrtskontroll- und Regelsysteme
- Personenaufzugsanlagen, Behindertenaufzüge
- Rolltreppen
- Lastenaufzugsanlagen
- Gebäudeintegrierte oder ausgelagerte 20 kV Mittelspannungsstationen
- Ersatzstromanlagen und Notstromanlagen
- **Innerhalb dieser 15 Jahre erstellte ich ca. 40 Blitzschutzrisikoanalysen und Empfehlungsberichte.**

Im öffentlichen Sektor:

- Kindergärten
- Vorschulen
- Mittelschulen
- Fachschulen, Handwerkerschulen, naturwissenschaftliche Räume
- Bibliotheken
- Säle und Hallen zur polyvalenten Nutzung, auch mit Bühne
- Hallenbäder
- Flüchtlingsheime
- Verwaltungsgebäude
- Feuerwehr- und Krankenwageneinsatzzentren mit Fahrzeughallen (112)

Im privatwirtschaftlichen Sektor:

- Infrastruktur von Lagerhallen und Produktionshallen, auch mit integrierten Verwaltungsbereichen
- Gaststätten, Hotelgebäude
- Einkaufszentren
- Verwaltungsgebäude
- Infrastruktur von Steinbrüchen und Deponieanlagen
- Infrastruktur von KFZ-Prüfstationen
- Campingplätze

Im privaten Sektor:

- Mehrfamilienhäuser
- Gebäudeensembles

3. Glossar Honorarordnung für Architekten- und Ingenieurleistungen (HOAI)

Für das Leistungsbild Gebäude und Innenräume im Sinne von § 34 HOAI (Fassung 2013) gibt es neun Leistungsphasen:

LP1: Grundlagenermittlung

LP2: Vorplanung mit Kostenschätzung

LP3: Entwurfsplanung und Kostenberechnung

LP4: Genehmigungsplanung

LP5: Ausführungsplanung

LP6: Vorbereitung der Vergabe, einschließlich Ermitteln der Mengen und Aufstellen von
Leistungsverzeichnissen (LV)

LP7: Mitwirkung bei der Vergabe inklusive Kostenanschlag

LP8: Objektüberwachung – Bauüberwachung und Dokumentation

LP9: Objektbetreuung

4. Impressum

Präsentationsmappe der ib-bourger; Ingenieurbüro Bourger; Ingenieurbüro für elektrotechnische Gebäudeausstattung, Version 1.1 vom 02.07.2019.

Copyright:

Ein auszugsweises Kopieren der Präsentationsmappe ist nicht zulässig. Sollten Sie verwendete Texte, Fotos und grafischen Gestaltungen oder Teile hiervon verwenden wollen, wenden Sie sich bitte an den Autor.