



DO
ING

INTEGRAL PLANEN. ZUKUNFT GESTALTEN!

ÜBER ITR

Unser interdisziplinäres Team besteht aus 35 Ingenieuren der Technischen Gebäudeausrüstung, Architekten, Bauingenieuren, Technikern, Technischen Zeichnern und kaufmännischen Mitarbeitern. Unsere Auftraggeber sind große Liegenschaftsverwaltungen der öffentlichen Hand und namhafte privatwirtschaftliche Unternehmen. Wir bearbeiten schwerpunktmäßig Hochschulen, Laborgebäude, Krankenhäuser, Life Sciences, Kreditinstitute und andere anspruchsvolle Nichtwohngebäude.

- Gegründet 1955 / Unabhängig
- Jährliches Anlagenvolumen von 20-25 Mio. EURO
- Realisierung von über 500 niveauvollen Bauvorhaben
- Öffentliche und private Bauherren
- Entwicklung von Klimakomponenten und Lizenzierung an renommierte Hersteller. Europaweit sind von unserem Büro entwickelte Systeme und Komponenten in mehr als 350 Bauten eingesetzt.
- Eigene Forschungsarbeiten
- Strategische Partnerschaften mit angesehenen Ingenieurbüros, Sachverständigen und Architekten

KOMPETENZ

TECHNISCHE GESAMTPLANUNG	TGA - M	TGA - E	
GENERALPLANUNG	TGA - M	TGA - E	ARCHITEKTUR HOCHBAU
PROJEKTSTEUERUNG	TGA - M	TGA - E	ARCHITEKTUR HOCHBAU
CONSULTING			

FACHGEBIETE

Unser Büro bietet Ingenieurleistungen für private und öffentliche Bauherren sowie Architekten in folgenden Bereichen an:

- Abwasser-, Wasser- und Gasanlagen (Anlagengruppe 1 gem. HOAI)
- Wärmeversorgungsanlagen (Anlagengruppe 2 gem. HOAI)
- Lufttechnische Anlagen (Anlagengruppe 3 gem. HOAI),
einschl. Kältetechnik
- Starkstromanlagen (Anlagengruppe 4 gem. HOAI)
- Fernmelde- und informationstechnische Anlagen
(Anlagengruppe 5 gem. HOAI)
- Förderanlagen (Anlagengruppe 6 gem. HOAI)
- nutzungsspezifische Anlagen (Anlagengruppe 7 gem. HOAI), z.B.
 - Labortechnik
 - Küchentechnik für Großküchen
 - Feuerlöschtechnik
- Gebäudeautomation (Anlagengruppe 8 gem. HOAI)
- Objektplanung und Architektur für Gebäudesanierungen
- Wärmeschutz und Energiebilanzierung
- Bau- und Raumakustik
- Blockheizkraftwerke und Kraft-Wärme-Kälte-Kopplung
- Energieliefer- und Energieeinspar-Contracting
- Rechenzentrum und Green IT
- Energieversorgungszentralen

LEISTUNGEN

Als beratende Ingenieure, Architekten und Sachverständige bietet unser Büro nachfolgende Leistungen an:

- Beratung
- Technische Gesamtplanung
- Generalplanung
- Projektsteuerung
- Energiekonzepte für Gebäude und Liegenschaften
- Technical Due Diligence
- Ausschreibung . Abrechnung
- Objektüberwachung
- Commissioning
- Gutachten
- Facility Management
- Entwicklung
- Messung . Prüfung
- Gebäudesimulation
- Gekoppelte Gebäude-Anlagen-Simulation
- Numerische Strömungssimulation (CFD)
- Energiepass für Nichtwohngebäude gem. EnEV und DIN 18599
- Energieberatung nach EnEV, EEWärmeG, EEG
- Lebenszykluskostenrechnung / Life Cycle Cost Analysis (LCCA)
- Inbetriebnahmemanagement
- Einregulierungsmonitoring

FORSCHUNG ENTWICKLUNG

Die Forschung und Entwicklung ist traditionell ein wichtiger Bestandteil der Arbeit unseres Büros. Wissenschaftliche Kenntnisse der Geschäftsleitung sowie das Interesse unseres gesamten Teams an innovativen Neuerungen bilden dabei die Grundlage.

So erforschen und entwickeln wir Neuheiten im Bezug auf Kosten- und Energieeinsparungen sowie Komfortverbesserungen im Bereich der technischen Gebäudeausrüstung sowohl im Rahmen unserer beauftragten Projekte als auch in Lizenz für Architekten, Hersteller und Komponentenbetriebe.

Zur Entwicklung und Fertigung eines jeden Prototyps bedienen wir uns zeitgemäßer Technologien wie computergesteuerte Simulationsrechnungen zur genauen Analyse und Auswertung der Ergebnisse. Auf dem bürointernen Prüfstand werden diese Erkenntnisse dann mit hochsensiblen und präzisen Instrumenten praxisnah getestet und optimiert. Zudem beantragen wir für unsere Neuentwicklungen bereits im Zustand der Ideenfindung weltweit Schutzrechte. Ein weiterer wichtiger Bestandteil unserer Entwicklungsarbeit ist die Kooperation mit Fachhochschulen und Universitäten. Besondere und zeitintensive Forschungsvorhaben werden gemeinschaftlich mit den jeweiligen Instituten erarbeitet und ausgewertet.

Diese nachhaltige Betrachtungsweise sehen wir als Beitrag zur Schonung ökologischer Ressourcen und innovativer Wirtschaftsförderung. Zahlreiche Patente und Gebrauchsmuster motivieren unser Büro auch in Zukunft neue Produkte zu entwickeln und marktfähig zu machen.

- STATISCHE HEIZ-KÜHL-SYSTEME
- DYNAMISCHE HEIZ-KÜHL-SYSTEME
- KEILRIEMENABRIEBFILTER
- ZUGFREIE KARUSSELLDREHTÜR
- ENERGIETRANSFORMATION
- SIMULATIONSRECHNUNGEN

ENJOYING

KARRIERE BEI ITR

Wir suchen engagierte neue Kolleginnen und Kollegen zur Mitarbeit an außergewöhnlichen Bauvorhaben in einem sympathischen Arbeitsumfeld bei attraktiver Vergütung. Bei uns arbeiten Sie möglichst selbständig und übernehmen schnell Verantwortung für Ihren Aufgabenbereich.

Zur Bewerbung ermutigen möchten wir auch Quereinsteiger, die bisher nicht in der Planung, aber in anderen Bereichen der Technischen Gebäudeausrüstung, beispielsweise bei ausführenden Unternehmen, tätig waren. Studierenden bieten wir gerne eine Tätigkeit im Praxissemester oder Themen für Studien-, Bachelor- und Masterarbeiten an. Schülerpraktikanten, die sich für den Ingenieurberuf interessieren, sind ebenfalls herzlich willkommen.

ARBEITEN BEI ITR

Unsere Auftraggeber sind große Liegenschaftsverwaltungen der öffentlichen Hand und namhafte privatwirtschaftliche Unternehmen. Wir bearbeiten schwerpunktmäßig Hochschulen, Laborgebäude, Krankenhäuser, Life Sciences, Kreditinstitute und andere anspruchsvolle Nichtwohngebäude. Wir erwarten fundiertes Fachwissen, sicheren Umgang mit neuen Technologien und moderner Planungssoftware, Sicherheit und Offenheit im Umgang mit Menschen und Freude an der Arbeit, die Sie an unserem QM-Handbuch ausrichten und mithelfen, dieses weiterzuentwickeln.

Aktuelle Stellenangebote
www.itr-haan.de/karriere

INGENIEURBÜRO TIMMER REICHEL
BERATENDE INGENIEURE UND SACHVERSTÄNDIGE



PRO JEKTE

Neubau
Polizeipräsidium
Mönchengladbach
Technische
Gesamtplanung



Neubau
Hörsaalzentrum,
Universität
Duisburg-Essen
Technische
Gesamtplanung



DST
Entwicklungszentrum
für Schiffstechnik und
Transportsysteme e.V.,
Duisburg
Technische
Gesamtplanung



Neubau DIAL,
Lüdenscheid
Thermische
Simulation
Planung TGA



Neubau
NanoEnergieTechnik-
Zentrum (NETZ),
Duisburg
Technische
Gesamtplanung



Neubau
Psychiatrische Klinik
Wuppertal
Evangelische Stiftung
Tannenhof
Technische
Gesamtplanung



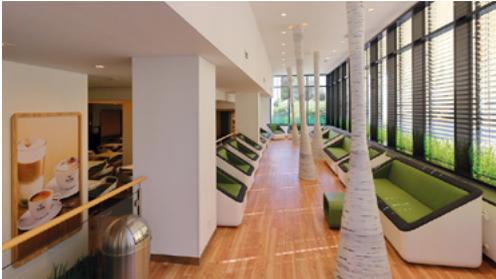
Forschungsneubau
ZEMOS,
Ruhr-Universität
Bochum
Technische
Gesamtplanung



St. Antonius
Hospital, Kleve
Technische
Gesamtplanung
und Energiekonzept



Mensa „Ins Grüne“,
Universität
Duisburg-Essen
Technische
Gesamtplanung



Fusion Universität
Duisburg-Essen,
Naturwissenschaftlicher
Bereich
Generalplanung



Stadt-Sparkasse Haan
Technische
Gesamtplanung



Hochschul-
modernisierungs-
programm im
Gebäude M
der Universität
Essen-Duisburg
Generalplanung



REFERENZEN AUSWAHL

- Bundesministerium für Wirtschaft, Bonn
- Forschungsneubau THINK, Bochum
- Forschungsneubau NETZ, Duisburg
- Forschungsneubau ZEMOS, Ruhr-Universität Bochum
- Sanierung der Malteser Kliniken Rhein-Ruhr an drei Standorten
- Katholisches Karl-Leisner-Klinikum, diverse Bauvorhaben in Kleve und Goch
- Psychiatrische Klinik Wuppertal Evangelische Stiftung Tannenhof
- Neubau Straßenverkehrsamt Gummersbach
- Sparkassen Haan, Bielefeld, Marburg, Aachen
- Verbandsparkasse Wesel, Kreissparkasse Düsseldorf
- Helaba Landesbank Hessen-Thüringen
- NIBC Bank, Frankfurt
- Merrill Lynch Int. Bank Ltd., Frankfurt
- Bergische Universität GHS Wuppertal, diverse Bauvorhaben
- Ruhr-Universität Bochum, diverse Bauvorhaben
- Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf, diverse Bauvorhaben
- Universität Duisburg-Essen, diverse Bauvorhaben
- Fachhochschule Dortmund, diverse Bauvorhaben
- Onkologie, Universität Duisburg-Essen
- DST Entwicklungszentrum für Schiffstechnik und Transportsysteme e.V., Duisburg
- Liegenschaftsenergiekonzepte für die Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf und die Ruhr-Universität Bochum
- Neubau Tierlabor, Universität Duisburg-Essen
- Polizeipräsidium Mönchengladbach, Polizeipräsidium Hagen, Polizeipräsidium Dortmund
- Fachgerichtszentrum Düsseldorf, Oberlandesgericht Düsseldorf, JVA Geldern-Pont
- Technisches Rathaus Oberhausen
- Cielo, Frankfurt am Main, MAIN PARK und OMEGA, Offenbach
- DIAL Lüdenscheid, Wielpütz Automotive, Qiagen AG Hilden
- MAIN TOWER Frankfurt
- Emschergenossenschaft, Essen
- Beschussprüfstand für Teijin Aramid GmbH, Wuppertal

WIR FREUEN UNS AUF SIE

GESCHÄFTSFÜHRUNG

Heiko Timmer, Dr.-Ing. Dipl.-Kfm.

Geschäftsführender Gesellschafter, IK Bau NRW, VDI, VBI

Frank Kastner, Dipl.-Ing.

Geschäftsführer

Wolfgang Reichel, Dr.-Ing.

Senior-Partner, IK Bau NRW, VBI

KONTAKT

Sie haben Fragen oder möchten weitere Informationen – wir freuen uns von Ihnen zu hören:

Ingenieurbüro Timmer Reichel GmbH
Beratende Ingenieure und Sachverständige

Ohligser Straße 37

42781 Haan

Telefon +49 (0)2129. 9377-0

Telefax +49 (0)2129. 9377-49

info@itr-haan.de

www.itr-haan.de

INGENIEURBÜRO TIMMER REICHEL
BERATENDE INGENIEURE UND SACHVERSTÄNDIGE

