

IHM Leistungen auf einen Blick:

Tätigkeiten

- Abwicklung
- Ausführbarkeitsüberwachung
- Berechnungen
- Konstruktion
- Projektierung / Planung
- Projektmanagement
- Stillstandsplanung
- Bauleitung
- Beratung

Fachgebiete

- Anlagenbau
- Apparate- und Behälterbau
- Maschinenbau
- Rohrleitungstechnik
- Stahlbau

im Detail

- CAD/CAE
- Isometrien
- Stücklisten
- R&I-Schemata
- Rohrleitungspläne
- Spezifikationen
- Statische u. dynamische Analysen

Unsere Niederlassungen

Erlensee (Stammhaus)

Dieselstraße 4
63526 Erlensee
Telefon: 06183 9101-0
Fax: 06183 9101-50
Mail: info.erlensee@ihm-gmbh.de

Hamburg

Neuhöfer Brückenstr. 125
21107 Hamburg
Telefon: 040 18881159-0
Fax: 040 18881159-10
Mail: info.hamburg@ihm-gmbh.de

Lingen

Heusch 3
49808 Lingen
Telefon: 0591 966409-0
Fax: 0591 966409-10
Mail: info.lingen@ihm-gmbh.de

Mülheim an der Ruhr

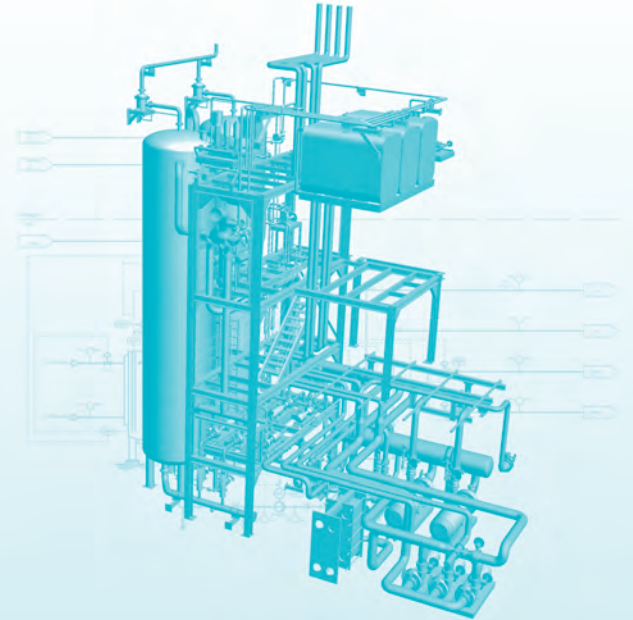
Wiesenstraße 35
45473 Mülheim an der Ruhr
Telefon: 0208 469288-0
Fax: 0208 469288-18
Mail: info.muelheim@ihm-gmbh.de

www.ihm-gmbh.de

IHM engineering GmbH



Anlagenplanung



Ingenieurbüro für:

Anlagenplanung • Projektierung
Konstruktion • Berechnung • Beratung

in den Bereichen:

Pharma-Industrie • Kraftwerksbau
Petrochemie • Raffinerie • Chemie

Die IHM engineering GmbH befasst sich seit 1978 mit der Planung im Rohrleitungs-, Anlagen-, Maschinen- und Stahlbau sowie der MSR-Technik und greift damit auf über 30 Jahre Erfahrung zurück.

Unser Team:

Unser Team, bestehend derzeit aus über 90 qualifizierten Mitarbeitern (Tendenz steigend), bildet das Fundament eines weit gefächerten Leistungsspektrums. Die Kapazität unserer Niederlassungen erlaubt auch die Durchführung umfangreicher Aufträge. Unsere Auftragsabwicklung kann in unserem Haus, projektbezogen beim Kunden oder vor Ort erfolgen.

Unser Berechnungsteam ist standortübergreifend mit neun Mitarbeitern tätig.

Profitieren Sie von unserer Erfahrung.

Unser Spektrum:

- Basic engineering
- Konzepterstellung / Machbarkeitsstudien
- Detail engineering
- Berechnungen / Statiken (siehe separaten Flyer)
- Stillstandsplanung / Stillstandsleitung
- Bauleitung / Bauüberwachung
- Terminplanung
- Cost Controlling
- Technischer Einkauf
- 3D Anlagen Scan / As built (siehe separaten Flyer)
- Beratung

Unsere Beauftragung:

Unsere Beauftragung erfolgt auf Basis von:

- Werkverträgen
- Arbeitnehmerüberlassung
- Einzelbestellungen

Wir erstellen:

- 3D-Planungen
- R&I- / VT- und Grundfließbilder
- Fertigungsunterlagen
- Isometrien
- Stücklisten
- Aufstellungspläne
- Gebäudepläne
- Lagepläne
- Rohrleitungspläne
- Ex-Schutzpläne
- Alarm- und Gefahrenpläne
- Betriebshandbücher
- Datenblätter
- Stahlbaupläne
- Arbeitspläne / Arbeitskataloge
- 3D-Laserscan inkl. Modellierung u. Konstruktion

Wir berechnen:

- Rohrleitungen Stressberechnungen
- Halterungen
- Stahlbau
- Rohrnetze
- Verfahrenstechnische Systeme
- Wärmetauscher
- Behälter
- Industrieöfen
- Apparate
- Sicherheitsventile

Wir erfassen:

mit 3D-Laserscan bestehende Anlagen, setzen dieses Modell in einem 3D-Tool um und planen auf Basis dieser Daten.

CAD-Tools:

- AutoCAD / Inventor
- AutoCAD / Smart 3D
- PROCHEM – C
- CADdy
- Pro Engineer
- Intergraf PDS / Smart Plan
- Solid Works 2D / 3D
- Solid Edge
- PipeCad
- Microstation / Bentley

Design-Tools:

- ROHR 2
- CAESAR II
- R-Stab
- SR-Pipe
- ANSYS
- NASTRAN
- ROHRNETZ
- MathCAD
- MATLAB

Office- / Scheduling-Tools:

- Microsoft Office
- MS Project
- Adobe Photoshop
- Adobe Acrobat Professional

