

# IMF

INGENIEURGESELLSCHAFT  
MEINHARDT FULST

## Unternehmenspräsentation Referenzen



Technische Gebäudeausrüstung

Industrielle Versorgung

Facility Management

Schwimmbadtechnik

Alternative Energien



## Ihr Anspruch. Unser Ziel.

Unsere Kunden erwarten einen umfassenden Denkansatz in der Gebäudewirtschaft, technisch einwandfreie Lösungen und kompetente Entscheidungshilfen. Diese Erwartungen zu erfüllen ist seit der Gründung im Jahr 1994 das Ziel der Ingenieurgesellschaft Meinhardt Fulst GmbH.

## Unsere Leistungen

Wir bieten Ihnen neben den klassischen Planungsleistungen im Bereich der Heizungs-, Lüftungs-, Sanitär- und Elektrotechnik auch Beratungen im Bereich „optimale Energieressourcennutzung“ an.

Die Bearbeitung von Themengebieten, die zwischen den Bereichen der klassischen TGA-Planung und der Produktionstechnik liegen, gehört ebenso zu unserem Leistungsspektrum wie die Planung von Neubauten und die Sanierung von Bestandsgebäuden. Hierzu bieten wir Ihnen folgende Leistungen an: Konzepterstellung, Planung, Ausschreibung, Bauleitung, Beratung, technische Bewertung, Projektsteuerung.

## Das Team

Um eine umfassende Beratung und effektive Projektleitung zu gewährleisten, hat die Ingenieurgesellschaft Meinhardt Fulst GmbH alle für die Planung und den Bau erforderlichen Kernkompetenzen im Team vereint. Durch dieses übergreifende Know-How ist es uns möglich, den Koordinationsaufwand während der Planungs- und Bauphase erheblich zu reduzieren und somit stets die Grundlage für eine termingerechte und wirtschaftliche Realisierung der Baumaßnahmen zu schaffen. In unserem Team sind folgende ingenieurtechnische Fachrichtungen vertreten:

- ✓ Technische Gebäudeausrüstung (sämtliche Anlagengruppen nach § 51 HOAI)
- ✓ Ver- und Entsorgungstechnik
- ✓ Elektrotechnik
- ✓ Verfahrenstechnik
- ✓ Umwelt- und Hygienetechnik
- ✓ Automatisierungstechnik
- ✓ Hochbautechnik

## Unsere Kunden

Unsere Kunden sind Bauherren, Eigentümer und Betreiber aus folgenden Bereichen:

- ✓ Banken und Versicherungen
- ✓ Industrie
- ✓ Öffentliche Auftraggeber und Verbände
- ✓ Forschung und Lehre
- ✓ Sport- und Freizeitbäder
- ✓ Energieversorger
- ✓ Gesundheitswesen
- ✓ Immobilienverwaltung
- ✓ Verkehrsbetriebe
- ✓ Einzelhandel

## Unsere Standorte

### Vienenburg

Kaiserstraße 18  
☎ 0 53 24 / 77 99 – 0  
☎ 0 53 24 / 77 99 – 99  
✉ info@i-mf.de

### Braunschweig

Carl-Giesecke-Straße 2  
☎ 05 31 / 31 05 41 – 0  
☎ 05 31 / 31 05 41 – 66  
✉ info-bs@i-mf.de

### Goslar

Odermarkplatz 1  
☎ 0 53 21 / 6 83 22 – 0  
☎ 0 53 21 / 6 83 22 – 55  
✉ info-gs@i-mf.de

### Essen

Zeche Katharina 2  
☎ 02 01 / 2 93 95 22 – 0  
☎ 02 01 / 2 93 95 22 – 66  
✉ info-e@i-mf.de

### Wolfenbüttel

Ringstraße 4  
☎ 0 53 31 / 9 05 39 - 0  
☎ 0 53 31 / 9 05 39 - 44  
✉ info-wf@i-mf.de

### Hannover

Völgerstraße 8a  
☎ 05 11 / 86 02 91 - 0  
☎ 05 11 / 86 02 91 - 22  
✉ info-h@i-mf.de



## Schwimmbadtechnik

**Schwimmbäder, bieten Badespaß und Gelegenheit für Ausgleichs- und Leistungssport in einem sicheren Umfeld. Erholungs- und Freizeitwert sind maßgeblich für das soziale Leben und Wohlbefinden der Bürgerinnen und Bürger einer Kommune.**

### Neubau und Sanierung

Beim Neubau von Schwimmbädern können alle Erwartungen an Nutzungsflexibilität und wirtschaftlichen Betrieb berücksichtigt werden. Bei Sanierungen hingegen sind die vorhandenen Gegebenheiten besonders sorgfältig zu analysieren und in die Planung einzubeziehen. Nur dadurch wird ein optimales technisches Ergebnis bei möglichst geringen Investitionskosten erzielt.

Durch unsere langjährigen Erfahrungen in der Schwimmbadtechnik und die intensive Beratung während der Planungs- und Bauphase bieten wir unseren Kunden ein Höchstmaß an Sicherheit bezüglich der Umsetzungsqualität und der Investitionssicherheit.

Die Ingenieurgesellschaft Meinhardt Fulst GmbH berät Sie in allen Fragen rund um die Schwimmbadtechnik:

### Planung und Beratung

Wir erstellen für Sie Konzepte zur Erhöhung der Attraktivität der Bäder sowie zur Gestaltung der Beckenlandschaften. Auf Ihren Wunsch hin prüfen wir die Möglichkeit der Nutzung von öffentlichen Fördermitteln.

Wir erstellen für Sie die Planungen und führen VOB-konforme Ausschreibungen für die folgenden Bereiche durch:

- ✓ Beckensanierung mit allen Materialien und in allen Bauformen
- ✓ Optimierung der Beckendurchströmung / Wasserführung
- ✓ Wasseraufbereitung einschließlich Prozessleittechnik
- ✓ Desinfektionsanlagen
- ✓ Wassererwärmung
- ✓ Sanitäranlagen
- ✓ Beleuchtungsanlagen

### Bauüberwachung / Baubetreuung

Wir kooperieren mit allen am Bau Beteiligten, koordinieren die Ausführungsleistungen, begleiten die Abnahmen und überwachen die Mängelbeseitigung.

### Energiekostenoptimierung

Bade- und Brauchwasser sind aus Kostengründen und Umweltschutzaspekten effizient einzusetzen.

Energieoptimierte Wassererwärmung und bedarfsgerechte Aufbereitung verringern die Betriebskosten und schonen natürliche Ressourcen.

Zur Optimierung der Energiekosten prüfen wir im Rahmen unserer Planungen stets unter wirtschaftlichen Gesichtspunkten den Einsatz der folgenden Techniken:

- ✓ Wärmerückgewinnung
- ✓ Solarabsorber
- ✓ Wärmepumpen
- ✓ Blockheizkraftwerke



## Sanierung des Freibades Bockenem

### Kunde

Stadt Bockenem

### Projektsteckbrief

- ✓ Komplettsanierung der Beckenanlage
- ✓ Ausführung der Schwimmer- und Nichtschwimmerbecken in Edelstahl
- ✓ Fläche Schwimmerbecken: 580 m<sup>2</sup>
- ✓ Fläche Nichtschwimmerbecken: 430 m<sup>2</sup>
- ✓ Breitwellenrutsche aus Edelstahl
- ✓ Schaukelbucht, Schwall- und Nackendusche, Massagedüsen
- ✓ Modernisierung der Sprunganlage
- ✓ Erneuerung der Badewasseraufbereitung
- ✓ Beckenwassererwärmung mit einem Biogas-BHKW
- ✓ Erneuerung der versorgungstechnischen Anlagen (Wasser-, Abwasser-, Gas- und Elektrotechnik)

Investitionsvolumen Hoch- u. Tiefbau: ca. 690.000 € brutto

Investitionsvolumen Technik: ca. 1.560.000 € brutto

Planung: Juni 2010 bis Juli 2011

Ausführung: September 2011 bis Mai 2012

### Unsere Leistungen

HOAI Phasen: 2-9

Leistungen: Hoch- und Tiefbau, Edelstahlbecken, Wasseraufbereitung, Heizungs- und Elektrotechnik

### Ansprechpartner

Stadt Bockenem

Herr Loske

Buchholzmarkt 1  
31167 Bockenem

☎ 0 50 67 / 2 42 – 0

✉ info@bockenem.de





## Erweiterung des Hallenbades in Einbeck

### Kunde

Stadtwerke Einbeck GmbH

### Projektsteckbrief

- ✓ Technische Eingliederung des Anbaus in die vorhandene Anlagentechnik
- ✓ Erneuerung der Lüftungstechnik der Bestandshalle mit Textilschläuchen
- ✓ RLT-Anlage mit Wärmerückgewinnung und Wärmepumpe zur Entfeuchtung im Umluftbetrieb
- ✓ Neubau einer Rutschanlage

Investitionsvolumen Technik: ca. 700.000 € brutto

Planungsbeginn: 2001

Fertigstellung: 2002

### Unsere Leistungen

HOAI Phasen: 2-5

Leistungen: Heizung-, Sanitär-, Lüftung-, Kälte- und Elektrotechnik

### Ansprechpartner

Stadtwerke Einbeck GmbH

Herr Schumacher

Grimsehlstraße 17

37574 Einbeck

☎ 0 55 61 / 9 42 – 166

✉ t.schumacher@stadtwerke-einbeck.de







## Sanierung des Freibades Holzminden

### Kunde

Stadt Holzminden

### Projektsteckbrief

- ✓ Komplettsanierung der Beckenanlage
- ✓ Ausführung der Schwimmer- und Nichtschwimmerbecken in Edelstahl
- ✓ Breitwellenrutsche aus Edelstahl
- ✓ Erneuerung der Badewasseraufbereitung
- ✓ Erneuerung der versorgungstechnischen Anlagen (Wasser-, Abwasser-, Gas- und Elektrotechnik)

Investitionsvolumen Technik: ca. 1.663.000 € brutto

Investitionsvolumen Hoch- u. Tiefbau: ca. 577.000 € brutto

Planungsbeginn: 2006

Fertigstellung: 2007

### Unsere Leistungen

HOAI Phasen: 1-8

Leistungen: Hoch- und Tiefbau, Edelstahlbecken, Wasseraufbereitung, Heizungs- und Elektrotechnik

### Ansprechpartner

Stadt Holzminden

Dezernat IV

Bauen und Stadtentwicklung

Herr Wolff

Neue Straße 17

37603 Holzminden

☎ 0 55 31 / 95 92 63





## Energieoptimierung Badeland Wolfsburg

### Kunde

Stadt Wolfsburg

### Projektsteckbrief

✓ Energieoptimierung der Wärmeversorgung

Investitionsvolumen Technik: ca. 30.000 € brutto

Planungsbeginn: 2004

Fertigstellung: 2005

### Unsere Leistungen

HOAI Phasen: 9 (Mängelbeseitigung)

Leistungen: Heizungstechnik,  
Badwassererwärmung

### Ansprechpartner

Stadt Wolfsburg  
Fachbereich Sport und Bäder  
Herr Hilbig

Goethestraße 55  
38440 Wolfsburg

☎ 0 53 61 / 28 29 79

✉ [bernd.hilbig@stadt.wolfsburg.de](mailto:bernd.hilbig@stadt.wolfsburg.de)

