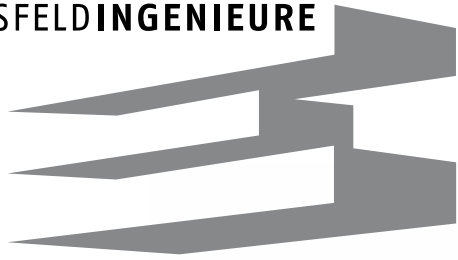


**EISFELDINGENIEURE**



**EISFELDINGENIEURE**

[www.e3p.de](http://www.e3p.de)

## **INHALTSVERZEICHNIS**

<b>EISFELD INGENIEURE</b>	
PHILOSOPHIE	9
UNTERNEHMEN	11
TÄTIGKEITSBEREICHE	14
<b>PROJEKTE 2005 – 2010</b>	
BÜROHAUS MARBURGER MEDIEN	15
EINKAUFSZENTRUM CITY POINT KASSEL	16
IOLE DE FREITAS SKULPTUR DOCUMENTA 12	17
BESUCHERZENTRUM AM HERKULES	18
HEXAGON HAMBURG	19
RATHAUSERWEITERUNG KORBACH	20
GOETHETURM KASSEL	21
KARLSHOSPITAL KASSEL	22
BEGEGNUNGSSTÄTTE UND MOSCHEE MATTENBERG	23
SAMSUNG SKULPTUR FRANKFURT	24
STADTMUSEUM KASSEL	25
BÄCKEREI ZIEGLER SCHUPFLOCH	26
KREISHANDWERKERSCHAFT MÖNCHENGLADBACH	27
NORDHESSENSTADION LOHFELDEN	28
SÖHRE-SCHULE LOHFELDEN	29
KONTAKT UND IMPRESSUM	30





Flugzeughalle Fieseler  
Kassel, 1939



Ausstellungshalle d12  
Kassel, 2007



Bürohaus  
Kassel, 2009

## PHILOSOPHIE EISFELD INGENIEURE

Das Tragwerk ist die Form gewordene Logik jedes Bauwerks. Dies ist unser Spezialgebiet. Eisfeld Ingenieure verleihen Ihren Entwürfen Stabilität. Egal, ob Sie Kleines planen oder Großes vorhaben. E3P steht für Eisfeld Ingenieure in dritter Generation als verlässlicher Partner für perfekte Umsetzung und garantierte Planungssicherheit bis ins letzte Detail.

Anspruchsvolle Projekte sind das Ergebnis von gebündeltem Know-how und perfektem Teamwork. Wo komplexe architektonische Entwürfe Fragen der Machbarkeit stellen ist Höchstleistung gefordert. Hier liegt unsere Kompetenz. Die Individualität Ihres Projekts ist unsere Inspiration. Kühne Ideen in tragfähige Entwürfe umzusetzen, ist eine unserer Stärken.

Wir messen unseren Erfolg an Ihrem. Kompromisslosigkeit, höchste Ansprüche an die eigene Arbeit, Qualitätsbewusstsein und absolute Termintreue sind Tugenden, die bei uns täglich zum Tragen kommen. Dafür stehen wir. Seit 1938.



Büroraum  
Kassel, 1949

## UNTERNEHMEN EISFELD INGENIEURE

Heute blicken Eisfeld Ingenieure durch die mehr als 70-jährige Familientradition auf ein breites Spektrum rund um die Tragwerksplanung zurück. Dabei brachte die erfolgreiche Entwicklung des Büros mit sich, dass wir nicht nur in Kassel, sondern auch im gesamten Bundesgebiet tätig sind.

Sorgfältige Auswahl der Mitarbeiter und deren langfristige Bindung durch gutes Arbeitsklima und permanente Weiterbildung garantieren höchste Planungsqualität. Neben Ingenieuren sind in unserem Büro Designer, Konstrukteure und Softwareentwickler beschäftigt. Jedes Projekt wird von einem Vorstand geleitet, der für die jeweilige Planungsaufgabe das passende Team zusammenstellt. Dieses Vorgehen sichert höchste Termintreue und Kundenorientiertheit.

Unser Kontakt zur Universität Kassel in den Bereichen der Baukonstruktion und Baustatik erlaubt uns, neueste Erkenntnisse aus der praxisorientierten Forschung in unsere Projektarbeit einfließen zu lassen. Dank gemeinsamer Forschungsprojekte mit den o.g. Fachgebieten können wir Ihnen vom Entwurf bis ins Detail innovative Lösungen anbieten.

- 1938 Gründung des Büros durch Dipl.-Ing. Erich Eisfeld in Kassel
- 1950 Veröffentlichung des Buches »Weitgespannte Fachwerkbinder«
- 1971 Eintritt von Dipl.-Ing. Wolfgang Eisfeld in das Büro
- 1980 Zulassung von Dipl.-Ing. Wolfgang Eisfeld zum Prüflingenieur
- 2004 Eintritt von Dr.-Ing. Michael Eisfeld MSc in das Büro
- 2005 Entwicklung der Entwurfssoftware ConEd®
- 2009 Umwandlung der Firma in eine Aktiengesellschaft



## BÜROHAUS MARBURGER MEDIEN



### STANDORT

Marburg

### BAUHERR UND ARCHITEKT

Stiftung Marburger Medien | Deon AG, Luzern

### KONSTRUKTION

Stahlbetondecken auf Stahlstützen mit auskragenden Balkonen und Weißer Wanne

### LEISTUNGEN

Entwurf, statische Berechnung und Ausführungsplanung sowie Wärmeschutznachweis | Baukosten 1,5 Mio. Euro

### FERTIGSTELLUNG

2008

## TÄTIGKEITSBEREICHE EISFELD INGENIEURE

Unser Büro deckt ein breites Spektrum an Tätigkeitsbereichen ab. Wir bieten sowohl alle Leistungen der Tragwerksplanung nach der HOAI als auch Prüfleistungen nach der HPPVO für Bauvorhaben ausgewählter Fachrichtungen an. Außerdem entwickeln wir maßgeschneiderte wissensbasierte Software zur Lösung von Problemen des konstruktiven Ingenieurbaus.

### PLANEN

Alle Leistungen der Tragwerksplanung nach § 49 der HOAI  
Entwurf von Tragwerkskonzepten für Wettbewerbe  
Maßnahmen zur Bauwerkserhaltung oder zum Umbau von Bauwerken  
Leistungen der Thermischen Bauphysik sowie des Schallschutzes  
Erstellung von Fehler-Möglichkeiten- und Einflußanalysen für Risikobauwerke

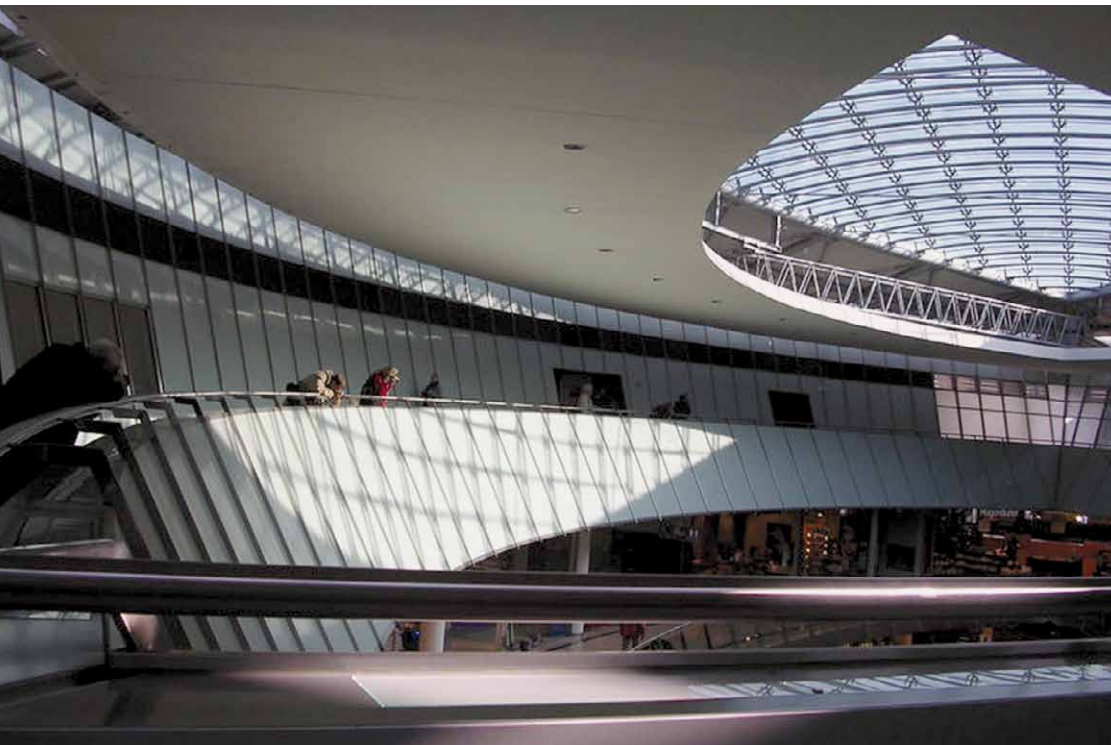
### PRÜFEN

Bautechnische Prüfung von Bauvorhaben des Massiv- oder Holzbaus  
Statisch-konstruktive Überwachung der Bauausführung vor Ort  
Bauwerksprüfung nach DIN 1076

### PROGRAMMIEREN

Softwareentwicklung für BIM-Lösungen auf Basis der IFC  
Intelligente Software zur Datenauswertung beim Bauwerksmonitoring  
Robustheitsanalysen zum präventiven Risikomanagement

**EINKAUFSZENTRUM CITY POINT KASSEL**  
UMNUTZUNG



**STANDORT**

Kassel

**BAUHERR UND ARCHITEKT**

ECE Projektmanagement GmbH & Co. KG | J. Hering und G. Simon, Hamburg

**KONSTRUKTION**

Stahlbeton-Skelettbauweise, punktgestützte Decken

**LEISTUNGEN**

Bautechnische Prüfung und Bauüberwachung | Baukosten ca. 7,7 Mio. Euro

**FERTIGSTELLUNG**

2009

**IOLE DE FREITAS SKULPTUR DOCUMENTA 12**



**STANDORT**

Kassel

**BAUHERR UND KÜNSTLER**

Documenta und Museum Fridericianum GmbH | Iole de Freitas

**KONSTRUKTION**

Räumliche Aluminiumkonstruktion

**LEISTUNGEN**

Statische Berechnung

**FERTIGSTELLUNG**

2007

## BESUCHERZENTRUM AM HERKULES



### STANDORT

Kassel

### BAUHERR UND ARCHITEKT

Hessisches Baumanagement Kassel | Staab Architekten GmbH, Berlin

### KONSTRUKTION

Stahlbeton mit Dachfaltwerk

### LEISTUNGEN

Bautechnische Prüfung und Bauüberwachung | Baukosten ca. 3,3 Mio. Euro

### FERTIGSTELLUNG

2010

## HEXAGON HAMBURG



### STANDORT

Hamburg

### ARCHITEKT

Eisfeld Engel Architekten, Hamburg

### KONSTRUKTION

Stahlbetonskelett mit Tiefgaragenebenen

### WETTBEWERB

Statische Entwurfsberatung | Baukosten ca. 9,0 Mio. Euro

### BEARBEITUNG

2005

## RATHAUSERWEITERUNG KORBACH



### STANDORT

Korbach

### BAUHERR UND ARCHITEKT

Kreisstadt Korbach | Hegger-Hegger-Schleiff Planer+Architekten AG, Kassel

### KONSTRUKTION

Stahl-Glas mit Skelettbau

### WETTBEWERB

Konstruktive Machbarkeitsstudie und statische Entwurfsberatung

### BEARBEITUNG

2007

## GOETHETURM KASSEL



### STANDORT

Kassel

### BAUHERR UND ARCHITEKT

GWH Kassel

### KONSTRUKTION

Reine Stahlbetonkonstruktion auf Pfahlgründung

### LEISTUNGEN

Entwurf, statische Berechnung und Ausführungsplanung sowie Schall-, Brand- und Wärmeschutznachweis

### FERTIGSTELLUNG

2006

**KARLSHOSPITAL KASSEL**  
INSTANDSETZUNG, AUSBAU UND AUFSTOCKUNG



**STANDORT**  
Kassel

**BAUHERR UND ARCHITEKT**  
Karlsruhospitaal GmbH, Gotthard Fels| foundation 5+ architekten  
und Sprengwerk Architektur + Sanierung, Kassel

**KONSTRUKTION**  
Mauerwerk mit Cobiaxdecken

**LEISTUNGEN**  
Bautechnische Prüfung und Bauüberwachung

**FERTIGSTELLUNG**  
2009

**BEGEGNUNGSSTÄTTE UND MOSCHEE MATTENBERG**



**STANDORT**  
Kassel

**BAUHERR UND ARCHITEKT**  
DITIB Türkisch-Islamische-Union | Salim Yüksel, Wolfsburg

**KONSTRUKTION**  
Stahlbeton und Mauerwerk auf Pfahlgründung mit  
36 m hohem Minarett und 16 m Kuppeldurchmesser

**LEISTUNGEN**  
HOAI § 62, Tragwerksplanung LP2 – 6 sowie Nachweis des Schall-,  
Brand- und Wärmeschutzes | Baukosten ca. 3,5 Mio. Euro

**FERTIGSTELLUNG**  
2010

## SAMSUNG SKULPTUR FRANKFURT



### STANDORT

Frankfurter Flughafen

### BAUHERR UND ARCHITEKT

Cheil Communications GmbH, Schwalbach/Taunus | Jin Bae, Seoul

### KONSTRUKTION

16 m hohes Stahlskelett mit Aluminiumhaut

### LEISTUNGEN

Statische Berechnung der Hand und Ausführungsplanung der Gründung | Baukosten ca. 1,5 Mio. Euro

### FERTIGSTELLUNG

2007

## STADTMUSEUM KASSEL ERWEITERUNG UND SANIERUNG



### STANDORT

Kassel

### BAUHERR UND ARCHITEKT

Stadt Kassel | Hufnagel Pütz Rafaelian Architekten, Berlin

### KONSTRUKTION

Mauerwerk mit Rippendecken

### LEISTUNGEN

HOAI § 49, Tragwerksplanung LP 2–6 sowie Nachweis des Wärmeschutzes | Baukosten ca. 7,0 Mio. Euro

### BEARBEITUNG

2010

## BÄCKEREI ZIEGLER SCHUPFLOCH



### STANDORT

Schupfloch

### BAUHERR UND ARCHITEKT

Regine Ziegler | G. Kuner Architekten, Furtwangen

### KONSTRUKTION

Stahlbeton mit 16 m spannenden Holzträgern

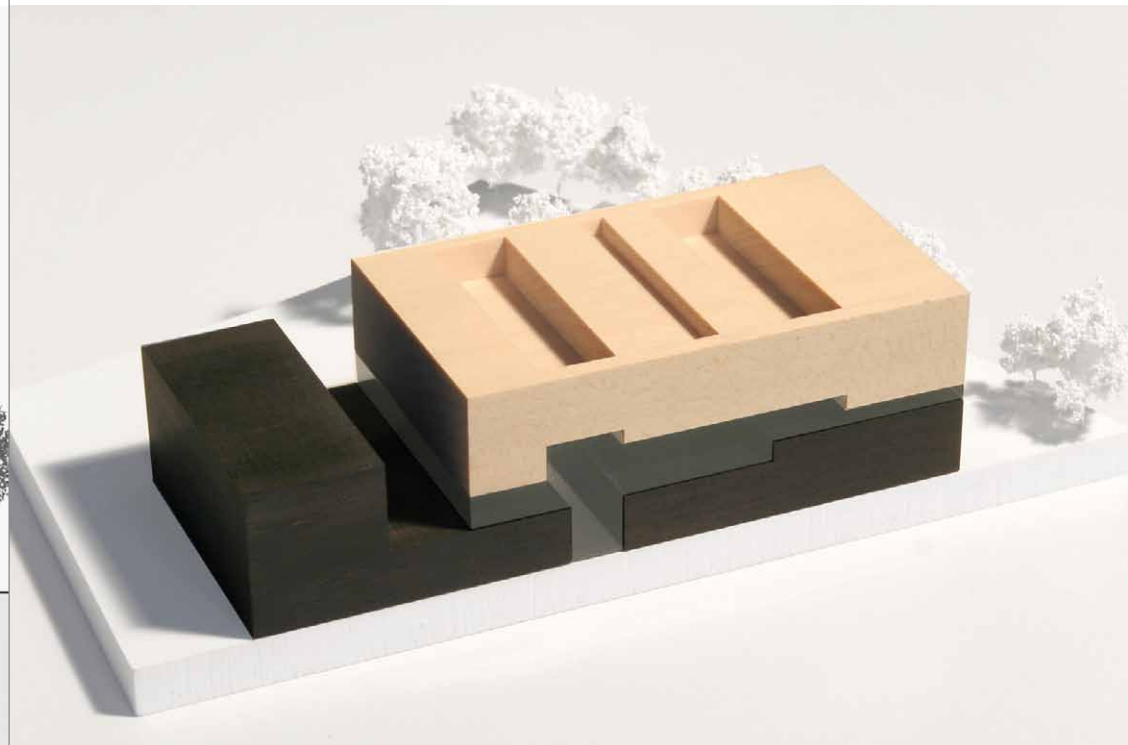
### LEISTUNGEN

HOAI § 62, Tragwerksplanung LP 1–5 | Baukosten ca. 6,0 Mio. Euro

### FERTIGSTELLUNG

2010

## KREISHANDWERKERSCHAFT MÖNCHENGLADBACH



### STANDORT

Mönchengladbach

### BAUHERR UND ARCHITEKT

Kreishandwerkerschaft Mönchengladbach |  
Eisfeld Engel Architekten, Hamburg

### KONSTRUKTION

Vorgefertigter Skelettbau als Verbundkonstruktion mit  
Fachwerkabfangträgern

### WETTBEWERB

Statische Entwurfsberatung

### BEARBEITUNG

2010

## NORDHESSENSTADION LOHFELDEN



### STANDORT

Lohfelden

### BAUHERR UND ARCHITEKT

Gemeinde Lohfelden | Schultze + Schulze Architekten BDA  
und Städtebauarchitekten, Kassel

### KONSTRUKTION

20 m auskragende Dachkonstruktion aus Stahl

### LEISTUNGEN

Bautechnische Prüfung und Bauüberwachung

### FERTIGSTELLUNG

2010

## SÖHRE-SCHULE LOHFELDEN



### STANDORT

Lohfelden

### BAUHERR UND ARCHITEKT

Gemeinde Lohfelden | Schultze + Schulze Architekten BDA  
und Städtebauarchitekten, Kassel

### KONSTRUKTION

Stahlbetonskelett

### LEISTUNGEN

Bautechnische Prüfung und Bauüberwachung

### FERTIGSTELLUNG

2009

## **EISFELD INGENIEURE AG**

### **Vorstand**

**Dr.-Ing. Michael Eisfeld MSc**  
**(Vorsitzender)**

**Dipl.-Ing. Wolfgang Eisfeld**

### **Aufsichtsrat**

**Dipl.-Wirtsch.-Ing.**  
**Philipp Müller-Donges**  
**(Vorsitzender)**

**Prof. Dr.-Ing. Friedel Hartmann**

**Dipl.-Wirtsch.-Ing.**  
**Henning Vetter**

Sitz der Gesellschaft Kassel  
Amtsgericht Kassel | HRB 14997

### **Kontakt**

**Eisfeld Ingenieure AG**  
**Germaniastraße 14a**  
**34119 Kassel**

**Telefon 0561 506 13 02 0**

**E-Mail [info@e3p.de](mailto:info@e3p.de)**

**Web [www.e3p.de](http://www.e3p.de)**

### **Impressum**

© 2010 Eisfeld Ingenieure AG Bildnachweis: Seiten 4–5, 7 und 17:  
Dieter Schwerdtle; Seite 28: Stefan Marquardt Gestaltung: Sarah Cords