



## Vorstellung der K F F GmbH

Sehr geehrte Interessentin,  
sehr geehrter Interessent,

gestatten Sie uns, Ihnen die **K F F GmbH** als ein beratendes Ingenieurbüro für Fassadentechnik und angewandte Bauphysik vorzustellen.

Auf den nächsten Seiten erhalten Sie Informationen über die **K F F GmbH** in den Bereichen:

- Unternehmen
- Portrait
- Struktur
- Organisation
- Leistungen
- Objekte
  - Neubauten
  - Sanierungen
  - Gutachten

Wir hoffen Ihnen mit dieser kurzen Firmenvorstellung einen Überblick über unser Leistungsspektrum zu geben und würden uns freuen, wenn wir Sie bei einem Ihrer nächsten Neubauprojekte bzw. Sanierungsprojekte, bezogen auf die Gebäudehülle, unterstützen dürfen.

Sollten Sie Fragen haben, stehe ich Ihnen auf Wunsch selbstverständlich zu einem persönlichen Gespräch gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen  
**K F F GmbH**

Thorsten Förster

**K F F GmbH**  
Ingenieurbüro für Fassadentechnik  
Klausnerstr. 8  
D-41564 Kaarst

**Tel.:** (00 49 21 31) 66 14 88 - 0  
**Fax:** (00 49 21 31) 66 14 88 - 9  
**E-Mail:** [info@kff-foerster.de](mailto:info@kff-foerster.de)  
**Homepage:** [www.kff-gmbh.de](http://www.kff-gmbh.de)



### Unternehmen

Auf den folgenden Seiten stellt sich das Ingenieurbüro **K F F GmbH** für Fassadentechnik vor.

Das Ingenieurbüro **K F F GmbH** ist ein spezialisiertes Ingenieurbüro auf dem Fachgebiet der innovativen Fassadentechnik und angewandten Bauphysik. Wir bieten kompetente Beratungen und Dienstleistungen zu allen Fragen, Aufgaben und Problemen die im Zusammenhang mit der Gebäudehülle, von Bestands-, Sanierungs- und Neubauprojekten, stehen.

Intelligente Gebäudehüllen werden in unserem Büro in enger Abstimmung mit dem Architekten, den fachlich beteiligten Planern und dem Bauherren in einem integrierten Planungsprozess präzise ggf. auch online definiert.

Fassadenkonzepte werden genau analysiert - der Einsatz von bewährten und neuen Techniken, Materialien einschließlich Oberflächen werden untersucht und gegebenenfalls weiterentwickelt.

Neben der Entwicklung wirtschaftlicher Gebäudehüllen unterstützen wir den Bauherren / Generalplaner / Architekten bei der Qualitätssicherung während der Bauausführung.

Ein Schwerpunkt unserer Tätigkeit liegt in der Analyse von Bestandsgebäudehüllen und der Definition von Sanierungskonzepten, welche im Rahmen des Bauens im Bestand eine immer höhere Bedeutung erhalten.

Seit dem Jahr 2000 erstellen wir außergerichtliche Sachverständigengutachten zur Gebäudehülle und zu verglasten Dachkonstruktionen.

Die **K F F GmbH** bietet fachtechnische und praxisorientierte Problemlösungen mit einer durchgängigen Auftragsabwicklung vor dem Hintergrund langjähriger Erfahrungen bei der Bearbeitung von Fassadenprojekten aller Größen und Schwierigkeitsgrade.



### Portrait

Das Unternehmen mit Sitz in Deutschland ist eine Gesellschaft mit beschränkter Haftung. Das Ingenieurbüro entstand aus der 1997 gegründeten K F F - GbR. und wurde im Januar 1999 in das Handelsregister Krefeld eingetragen.

Vor der Gründung des Ingenieurbüros K F F war der geschäftsführende Gesellschafter Herr Dipl.- Ing. Techn.- Betriebswirt Thorsten Förster als technischer Angestellter in leitender Funktion bei einer Fassadenbaufirma tätig.

Die **K F F GmbH** verfügt derzeit personell über den oben genannten Fachingenieur sowie 4 Mitarbeiter und kann bei Bedarf durch freiberufliche Ingenieure und freie Mitarbeiter verstärkt werden.

Weiterhin bestehen Kooperationen mit spezialisierten Ingenieurbüros z.B. für die Fachgebiete Bauphysik, Simulationsberechnungen und Brandschutz. Hierdurch sind wir in der Lage alle erforderlichen Beratungen und Dienstleistungen zu allen Fragen, Aufgaben und Problemen, die im Zusammenhang mit der Gebäudehülle von Bestands-, Sanierungs- und Neubauprojekten stehen zu erbringen, um so kompetente und innovative Lösungen für den Auftraggeber zu erarbeiten.

Mit behördlichen Verfahren, Richtlinien, DIN-EN-ISO-Normen und Planungsstufen gemäß deutschem Planungsstandard sind wir bestens vertraut, so dass eine wirtschaftliche und termingerechte sowie dem Stand der Technik entsprechende Bearbeitung von anstehenden Beratungs-, Planungs- und Bauaufgaben garantiert werden kann.

Zu den Tätigkeitsfeldern gehören grundsätzlich alle fassadentechnischen Beratungsleistungen für die Objektplaner und für alle Arten von Sanierungs- und Neubauprojekten wie z.B. öffentliche Verwaltungsgebäude, Büro-, Gewerbe- und Industriebauten sowie Wohngebäude.

Neben dem Neubaubereich beschäftigt sich das Ingenieurbüro **K F F GmbH** darüber hinaus seit mehreren Jahren mit dem Themengebiet „Bauen im Bestand“, d.h. der Analyse und Begutachtung von Bestandsgebäudehüllen sowie von verglasten Dachkonstruktionen hinsichtlich technisch-, energetisch- und wirtschaftlich-optimierter Sanierungskonzepte.

Unsere Tätigkeit umfasst im Wesentlichen die unabhängige Beratung von Bauherren, Architekten, Generalplaner etc. Die wir in allen Leistungsphasen des Projektes begleiten. Hierbei legen wir sehr viel Wert auf Unabhängigkeit von Firmen, Herstellern, Produkten und Fabrikaten. Gepaart mit unserer großen Branchenkenntnis garantiert es unseren Auftraggebern eine bestmögliche



Erreichung von Zielen und Wünschen in wirtschaftlicher, technischer und gestalterischer Hinsicht.

Die „Honorarordnung für Fassadentechnik“, die mittlerweile als Standardwerk in Deutschland anerkannt wurde, wird neben der HOAI im UBF - Unabhängige Berater für Fassadentechnik - entwickelt und formuliert. Diese ist unter Leistungen abgedruckt und soll Ihnen ein übersichtliches Bild des grundsätzlich möglichen Leistungsspektrums bieten.

Darüber hinaus haben wir Anteil an kompletten Neuentwicklungen von Fassadenkonzepten und -systemen einschließlich deren praktischer Umsetzung.

Bei den meisten unserer Aufträge handelt es sich um Großprojekte sowie technisch und/oder architektonisch anspruchsvolle Fassaden.

Ein weiterer Schwerpunkt ist die (Schadens-) Begutachtung und Sanierung bestehender Gebäudehüllen. Hier können wir unsere langjährige Erfahrung und Branchenkenntnis sehr gut einbringen.

Wir beraten und bearbeiten nicht nur selbst und eigenständig die Projekte, sondern wir prüfen auch bereits bestehende Konzepte, Planungen und Ausschreibungen in fassadentechnischer und wirtschaftlicher Hinsicht. Hierbei sehen wir unsere Aufgabe nicht nur im Aufzeigen von Fehlern oder Zielkonflikten, sondern in der aktiven Mitarbeit bei Lösungs- und Optimierungsvorschlägen.



## Struktur

### Die Unternehmensstruktur ist gegliedert in:

- **Entwicklung und Beratung**
  - Gebäudehüllenberatung und Konzeptentwicklung
  - Bauphysikalische und technische Grundsatzberatung
  - Sanierungsberatung
  - Beratung bei der Erstellung von Leistungsverzeichnissen
  - Vorbereitung der Vergabe mit Preisspiegel und Vergabeempfehlung
  
- **Qualitätsprüfung**
  - Prüfung/Beratung bestehender Gebäudehüllenkonzepte hinsichtlich technischer, energetischer und wirtschaftlicher Aspekte
  - Prüfung/Beratung bestehender Planungen und Ausschreibungen hinsichtlich technischer, energetischer und wirtschaftlicher Aspekte
  - Qualitätskontrollen auf der Baustelle und im Werk
  - Beratung und Überwachung von Prüfstands- und Labormessungen etc.
  -
  
- **Analyse**
  - Analyse von Bestandsgebäudehüllen hinsichtlich technischer, energetischer und wirtschaftlicher Aspekte
  - Definition von Sanierungskonzepten
  -
  
- **Gutachten**
  - Erstellung von außergerichtlichen sachverständigen Gutachten

Die Beratung von Gebäudehüllen und verglasten Dachkonstruktionen in unserem Hause unterscheidet sich maßgeblich von der üblichen Beratung durch integrative Bearbeitung von Wärme-, Schall- und Sonnenschutz sowie Belichtung und Materialanalyse unter Berücksichtigung von Nutzerverhalten und Empfindung.

Die Umsetzung von Architekturvorgaben und die Beratung mit technischen Darstellungen verschiedener Bauweisen und Profilen steht erst am Ende der vorangegangenen und baubegleitenden Tätigkeit. Sie bezieht darüber hinaus die Möglichkeiten der wirtschaftlichen Betriebsweisen und haustechnischen Versorgungseinrichtungen mit ein. Damit wird die Voraussetzung für einen optimierten Planungsgang und wirtschaftliche Betriebsweise geschaffen, die bei der reinen Umsetzung von Architektenentwürfen in Gebäudehüllendetails nicht erreicht werden kann.

Die Planungsarbeiten und Beratungsleistungen erfolgen ausschließlich firmenunabhängig. Die Wahl von Systemen und Konstruktionen erfolgt



objektbezogen und nur soweit, wie dieses wirtschaftlich und terminlich sinnvoll ist. Es werden keine Werkplanungen für Firmen durchgeführt. Die Beratung erfolgt auf der Grundlage der Nutzervorgaben und der Architektenplanungen durch interdisziplinäre Betrachtung.

Grundlage der Beratung und Abwicklung ist die Abstimmung der unterschiedlichen Interessen aus natürlicher und mechanischer Konditionierung, interner und externer Schallereignisse, Abschirmung und Öffnung gegenüber Außenklimata zur Erzielung eines klimatischen Behaglichkeitsfeldes sowie objektbezogener Wirtschaftlichkeit bei Investitionen, Betriebs- und Unterhaltungskosten.

Die Erarbeitung und Planung firmenunabhängiger Konzepte vermeidet so Interessenkonflikte bei der Vergabe und Prüfung späterer Ausführungs- und Firmenplanungen. Die Materialien, Profile, Gläser und Sonnenschutzsysteme werden aus dem Gesamtmarktspektrum nach den speziellen Anforderungen für das einzelne Objekt gewählt und bei Bedarf oder im Hinblick auf wirtschaftliche Konstruktionen neu entwickelt.

Das Tätigkeitsgebiet umfasst die gesamte Bundesrepublik Deutschland. Bei Bedarf kann es auch auf das europäische und außereuropäische Ausland ausgeweitet werden.



## Organisation

### Technische Büroausstattung

- Für die Erfüllung unseres Leistungsspektrums ist der Einsatz von moderner und leistungsfähiger Telekommunikations-, EDV- und CAD-Technik sowie Software incl. Beamer selbstverständlich.
- 

### Prüfeinrichtung

- Über uns sowie über unsere Kooperationspartner stehen Ihnen modernste Simulationssoftware sowie leistungsfähige Messgeräte z.B. im Bereich der Bauphysik und Messtechnik zur Verfügung.
- Darüber hinaus können Sie selbstverständlich auch unsere Untersuchungs- und Diagnosegeräte wie z.B. Digitalkameras, Laser und Digitalmessgeräte, Luftdichtheit-, Feuchte-, Wärme-, Laserglasdickenmessgeräte, ESG-Dedetoren, Schichtdickenmessgeräte für Stahl und Aluminium, Nivelliergeräte sowie Endoskope in Anspruch nehmen.

## Leistungen

Mit unseren Arbeitsgebieten der Fassadenberatung, Analysen und Gutachten können wir für Sie eine Gesamtberatung für die Gebäudehülle erbringen.

Eine Bearbeitung von Detailaufgaben übernehmen wir genauso gern für Sie, wobei wir Ihnen bei der Definition der jeweiligen Aufgabenstellung gerne im Vorfeld beratend zur Verfügung stehen.

- **Das Leistungsspektrum umfasst:**
  - Beratung
  - Analysen (Bauen im Bestand)
  - Gutachten
- **Bei:**
  - Neubauten
  - Sanierungsvorhaben
  - Revitalisierungen
- **Für:**
  - Alle Fassadenkonstruktionen in Massiv- oder Leichtbau z.B. aus Beton, Holz, Stahl, Aluminium, Sonderwerkstoffen und Naturstein, bei 2-te Haut-Fassaden, Vorhangfassaden, Glasdächern, hinterlüftete Fassadenbekleidungen etc.



Ein besonderer Vorteil ergibt sich bei einer Gesamtbeauftragung, denn dann haben Sie bei Ihrem Bauvorhaben für sämtliche technischen und physikalischen Aspekte der Gebäudehülle nur einen einzigen Ansprechpartner und Verantwortlichen. Schnittstellenprobleme werden vermieden, denn die Abstimmungen zum Bauphysik-, Energie- und Fassadenkonzept erfolgen intern. Außerdem können bestimmende konstruktive Aspekte bereits in der Phase der Konzeptentwicklung einfließen.

Unsere Beratung ist neutral und herstellerunabhängig.

- **Schwerpunkte unserer Tätigkeit:**

- 

- **Fassadenberatung**

- Dimensionierung und Optimierung von Wärmeschutz- und Sonnenschutzmaßnahmen sowie Materialbewertung im Rahmen der thermischen Bauphysik.
- Laboruntersuchungen von Schadensursachen z.B. an Gläsern.
- Entwicklung von Fassadensystemen und Sonderkonstruktionen wie z.B. Doppelfassaden, Kastenfenster, Verbundfenster, Vorhangfassaden etc.
- Firmenunabhängige Beratung von Gebäudehüllen und verglasten Dachkonstruktionen im Rahmen der Entwurfs- und Ausführungsplanung in Ergänzung zu den Architektenleistungen z.B. im Rahmen des Leistungsbildes der UBF.
- Optimierung von Gebäudehüllen hinsichtlich der die Wirtschaftlichkeit des Objektes bestimmenden Faktoren aus Wärmeschutz, Schallschutz, Solarenergienutzung, Sonnenschutz und natürlicher Belichtung und Belüftung.
- Beratung zur angewandten Bauphysik im Zusammenwirken von Baustoffen und Bauweisen der gesamten Gebäudehülle.
- Qualitätsprüfungen bestehender Konzepte, Planungen und Ausführungen.

- **Analysen (Bauen im Bestand)**

- Untersuchung bestehender Gebäudehüllen und verglaster Dachkonstruktionen hinsichtlich der vorhandenen Bestandsituation.
- Analyse bestehender Gebäudehüllen und verglaster Dachkonstruktionen hinsichtlich technisch-, energetisch- und wirtschaftlich-optimierter Sanierungskonzepte.

- **Gutachten**

- Erstellung von außergerichtlichen Sachverständigengutachten für Gebäudehüllen und verglasten Dachkonstruktionen.



### Objekte

Hier sehen Sie Beispiele aktuell ausgeführter Objekte. Zu unseren Kunden gehören öffentliche Auftraggeber, Versicherungen, Hausverwaltungen sowie private Bauherren. Die Objektsummen der in den letzten ca. 10 Jahren beratenden Objektgebäudehüllen liegt bei über Euro 100 Millionen.

### Neubauten

#### Neubau Reha Klinik, Köln Merheim

Bauherr: Kliniken der Stadt Köln  
Architekt: Architekturbüro Gerlach / Düsseldorf  
Auftraggeber: Wayss & Freytag / Düsseldorf  
Projektbeginn: 1997  
Ausführungszeit: 1998 - 1999



#### Erweiterung Hauptverwaltung Rheinbraun AG, Köln

Bauherr: Rheinbraun AG / Köln  
Architekt: HPP-Hentrich Petschnigg & Partner / Düsseldorf  
Auftraggeber: HPP-Hentrich Petschnigg & Partner / Düsseldorf  
Projektbeginn: 1997  
Ausführungszeit: 1998



#### Neubau Technologiezentrum 3M Deutschland GmbH, Neuss

Bauherr: 3M Deutschland GmbH / Neuss  
Architekt: Architekturbüro Kubus / Düsseldorf  
Auftraggeber: 3M Deutschland GmbH / Neuss  
Projektbeginn: 1998  
Ausführungszeit: 1998 - 2000



#### Neubau Bürohaus Marks & Spencer, Frankfurt

Bauherr: Ärztekammer Westfalen - Lippe  
Architekt: HPP-Hentrich Petschnigg & Partner / Frankfurt  
Auftraggeber: HPP-Hentrich Petschnigg & Partner / Frankfurt  
Projektbeginn: 1998  
Ausführungszeit: 1998 - 1999





### Neubau Citibank, Duisburg

Bauherr: Citibank AG / Duisburg  
Architekt: HPP-Hentrich Petschnigg & Partner /  
Düsseldorf  
Auftraggeber: HPP-Hentrich Petschnigg & Partner /  
Düsseldorf  
Projektbeginn: 1998  
Ausführungszeit: 1998 - 1999



### Neubau TKS - DOC Oberflächencenter, Dortmund

Bauherr: Thyssen Krupp Stahl AG / Duisburg  
Architekt: Architekturbüro Czerny + Gunia / Essen  
Auftraggeber: Thyssen Krupp Stahl AG / Duisburg  
Projektbeginn: 1998  
Ausführungszeit: 1998 - 2000



### Neubau BEK - Barmer Ersatzkasse, Köln

Bauherr: Barmer Ersatzkasse / Köln  
Architekt: Löser + Partner / Nürnberg  
Auftraggeber: Martin Peters AG / Aachen  
Projektbeginn: 1999  
Ausführungszeit: 1999 - 2000



### Neubau Deutsche Bank, Bonn

Bauherr: Debeko Immobilien GmbH / Frankfurt  
Architekt: HPP-Hentrich Petschnigg & Partner /  
Düsseldorf  
Auftraggeber: HPP-Hentrich Petschnigg & Partner /  
Düsseldorf  
Projektbeginn: 1999  
Ausführungszeit: 1999 - 2001



### Neubau Spielbank, Bad Steben

Bauherr: Markt Bad Steben / Bad Steben  
Architekt: gmp - Von Gerkan, Mark & Partner /  
Hamburg  
Auftraggeber: Franken Consult / Bayreuth  
Projektbeginn: 1999  
Ausführungszeit: 1999 - 2000





### Neubau IV. BA TÜV- Hauptverwaltung, Köln

Bauherr: TÜV Rheinland / Berlin-Brandenburg e.V.  
Architekt: TÜV Rheinland / Berlin-Brandenburg e.V.  
Auftraggeber: TÜV Rheinland / Berlin-Brandenburg e.V.  
Projektbeginn: 1999  
Ausführungszeit: 1999



### TKS Fassadenentwicklung, Duisburg

Bauherr: Thyssen Krupp Stahl AG  
Architekt: KFF GmbH  
Auftraggeber: Thyssen Krupp Stahl AG  
Projektbeginn: 2000  
Ausführungszeit: 2000



### Neubau IVZ II der Aachen Münchener Versicherung AG, Aachen

Bauherr: Aachen Münchener Versicherung AG  
Architekt: HPP-Hentrich Petschnigg & Partner /  
Düsseldorf  
Auftraggeber: HPP-Hentrich Petschnigg & Partner /  
Düsseldorf  
Projektbeginn: 2001  
Ausführungszeit: 2001 - 2003



### Neubau TKS Bildungszentrum, Bochum

Bauherr: Thyssen Krupp Stahl AG  
Architekt: Architekturbüro Milz / Bad Honnef  
Auftraggeber: Thyssen Krupp Stahl AG  
Projektbeginn: 2001  
Ausführungszeit: 2001 - 2002



### Neubau Berufskolleg Krefeld, Krefeld

Bauherr: Stadt Krefeld  
Architekt: Architekturbüro Thelen / Düsseldorf  
Auftraggeber: Architekturbüro Thelen / Düsseldorf  
Projektbeginn: 2002  
Ausführungszeit: 2002 - 2003





### Neubau Justizzentrum Wuppertal, Wuppertal

Bauherr: Staatliches Hochbauamt Düsseldorf I.  
Architekt: HPP-Hentrich Petschnigg & Partner /  
Düsseldorf  
Auftraggeber: HPP-Hentrich Petschnigg & Partner /  
Düsseldorf  
Projektbeginn: 2002  
Ausführungszeit: 2002 - 2004



### Neubau "Planet of Visions", Bochum

Bauherr: Thyssen Krupp Stahl AG  
Architekt: Gewers Kühn & Kühn / Berlin  
Auftraggeber: Gewers Kühn & Kühn / Berlin  
Projektbeginn: 2002  
Ausführungszeit: 2002



### Neubau Seminarzentrum Hamborn, Duisburg

Bauherr: TKS Thyssen Krupp Stahl AG / Duisburg  
Architekt: Architekturbüro Milz / Bad Honnef  
Auftraggeber: TKS Thyssen Krupp Stahl AG / Duisburg  
Projektbeginn: 2002  
Ausführungszeit: 2002 - 2003





### Sanierungen

#### Sanierung Bürohaus Jahnstraße 3, Düsseldorf

Bauherr: DIFA - Deutsche Immobilien Fonds AG / Hamburg  
Architekt: HPP - Hentrich Petschnigg & Partner / Düsseldorf  
Auftraggeber: HPP - Hentrich Petschnigg & Partner / Düsseldorf  
Projektbeginn: 1997  
Ausführungszeit: 1997 - 1999



#### Sanierung Fahrbereitschaft des Deutschen Bundestages, Bonn

Bauherr: BBR Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung / Bonn  
Architekt: BBR Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung / Bonn  
Auftraggeber: BBR Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung / Bonn  
Projektbeginn: 1997  
Ausführungszeit: 1997 – 1998



#### Sanierung Bürohaus Kö 92a, Düsseldorf

Bauherr: Commerz Grundbesitz Investmentgesellschaft mbH / Wiesbaden  
Architekt: HPP - Hentrich Petschnigg & Partner / Düsseldorf  
Auftraggeber: HPP - Hentrich Petschnigg & Partner / Düsseldorf  
Projektbeginn: 1997  
Ausführungszeit: 1997 – 1998



#### Sanierung Walzstahlhaus, Düsseldorf

Bauherr: Stahlhof GmbH / Düsseldorf  
Architekt: HPP - Hentrich Petschnigg & Partner / Düsseldorf  
Auftraggeber: HPP - Hentrich Petschnigg & Partner / Düsseldorf  
Projektbeginn: 1997  
Ausführungszeit: 1997 – 1998





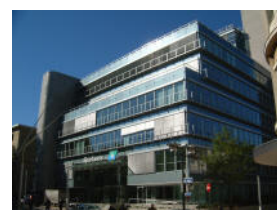
### Sanierung Hauptstaatsarchiv NRW, Düsseldorf

Bauherr: Staatliches Bauamt Düsseldorf I.  
Architekt: Staatliches Bauamt Düsseldorf I.  
Auftraggeber: Staatliches Bauamt Düsseldorf I.  
Projektbeginn: 1998  
Ausführungszeit: 1998 – 1999



### Sanierung Hauptgeschäftsstelle Sparkasse Essen, Essen

Bauherr: Sparkasse Essen  
Architekt: HPP - Hentrich Petschnigg & Partner /  
Düsseldorf  
Auftraggeber: HPP - Hentrich Petschnigg & Partner /  
Düsseldorf  
Projektbeginn: 1999  
Ausführungszeit: 1999 – 2002



### Sanierung Amts- und Landgericht, Köln

Bauherr: BLB Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW  
Köln II.  
Architekt: BLB Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW  
Köln II.  
Auftraggeber: BLB Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW  
Köln II.  
Projektbeginn: 1999  
Ausführungszeit: 1999 - 2001



### Sanierung BICC Business Center, Frankfurt am Main

Bauherr: EEW GmbH / Sindelfingen  
Architekt: Architekturbüro Drenske / Kulmbach  
Auftraggeber: EEW GmbH / Sindelfingen  
Projektbeginn: 2000  
Ausführungszeit: 2000 - 2002



### Sanierung MASSKS des Landes NRW, Düsseldorf

Bauherr: Staatliches Bauamt Düsseldorf I.  
Architekt: Staatliches Bauamt Düsseldorf I.  
Auftraggeber: Staatliches Bauamt Düsseldorf I.  
Projektbeginn: 2000  
Ausführungszeit: 2000





### **Sanierung TÜV- Rheinland / Berlin-Brandenburg, Köln**

Bauherr: TÜV Rheinland / Berlin- Brandenburg e.V.  
Architekt: TÜV Rheinland / Berlin- Brandenburg e.V.  
Auftraggeber: TÜV Rheinland / Berlin- Brandenburg e.V.  
Projektbeginn: 2000  
Ausführungszeit: 2000



### **Sanierung TÜV Rheinland / Berlin- Brandenburg e.V., Berlin-Spandau**

Bauherr: TÜV Rheinland / Berlin- Brandenburg e.V.  
Architekt: TÜV Rheinland / Berlin- Brandenburg e.V.  
Auftraggeber: TÜV Rheinland / Berlin- Brandenburg e.V.  
Projektbeginn: 2001  
Ausführungszeit: 2001 – 2002



### **Sanierung Amts- und Landgericht, Düsseldorf**

Bauherr: BLB Bau und Liegenschaftsbetrieb  
Düsseldorf I.  
Architekt: BLB Bau und Liegenschaftsbetrieb  
Düsseldorf I.  
Auftraggeber: BLB Bau und Liegenschaftsbetrieb  
Düsseldorf I.  
Projektbeginn: 2001  
Ausführungszeit: 2002



### **Sanierung der Kreuzbauten, Bonn**

Bauherr: BBR Bundesamt für Bauwesen und  
Raumordnung Bonn  
Architekt: BBR Bundesamt für Bauwesen und  
Raumordnung Bonn  
Auftraggeber: BBR Bundesamt für Bauwesen und  
Raumordnung Bonn  
Projektbeginn: 2001  
Ausführungszeit: 2001 – 2007



### **Sanierung Hallenbad, Bad Honnef**

Bauherr: Freizeitbäder Grafenwerth GmbH / Bad  
Honnef  
Architekt: Architekturbüro Milz / Bad Honnef  
Auftraggeber: Freizeitbäder Grafenwerth GmbH / Bad  
Honnef  
Projektbeginn: 2001  
Ausführungszeit: 2001 – 2002





### **Sanierung Congresszentrum Coburg, Coburg**

Bauherr: Stadt Coburg  
Architekt: Architekturbüro Schmidt / Coburg  
Auftraggeber: BASIC GmbH / Memmelsdorf  
Projektbeginn: 2002  
Ausführungszeit: 2002



### **Sanierung Congresszentrum, Suhl**

Bauherr: Commerz Leasing und Immobilien AG  
Architekt:  
Auftraggeber: Commerz Baumanagement GmbH  
Projektbeginn: 2002  
Ausführungszeit: 2002 – 2004



### **Gutachten und Sanierung Staatliches Hochbauamt, Bayreuth**

Bauherr: Staatliches Hochbauamt Bayreuth / Bayreuth  
Architekt: Staatliches Hochbauamt Bayreuth / Bayreuth  
Auftraggeber: BASIC GmbH / Bayreuth  
Projektbeginn: 2002  
Ausführungszeit: 2002 – 2003



### **Gutachten und Sanierung der Glasoberlichter der Hans-Herrmann-Halle, Aschaffenburg**

Bauherr: Gemeinde Niedernberg  
Architekt: B3 Architekten / Aschaffenburg  
Auftraggeber: Gemeinde Niedernberg  
Projektbeginn: 2004  
Ausführungszeit: 2004 – 2005





### Gutachten

#### **Gutachten ehemaliges Bundesministerium der Finanzen, Bonn**

Bauherr: BBR Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung / Bonn  
Architekt: BBR Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung / Bonn  
Auftraggeber: BBR Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung / Bonn  
Projektbeginn: 2001  
Ausführungszeit: 2001



#### **Gutachten und Sanierung der Glasoberlichter der Hans-Herrmann-Halle, Aschaffenburg**

Bauherr: Gemeinde Niedernberg  
Architekt: B3 Architekten / Aschaffenburg  
Auftraggeber: Gemeinde Niedernberg  
Projektbeginn: 2001  
Ausführungszeit: 2001



#### **Gutachten Porsche Zentrum, Bayreuth**

Bauherr: Fa. Motor Nützel GmbH  
Architekt:  
Auftraggeber: Fa. Motor Nützel GmbH  
Projektbeginn: 2001  
Ausführungszeit: 2001



#### **Gutachten Einkaufszentrum Bad Oyenhausen, Bad Oyenhausen**

Bauherr: Stadtparkasse Bad Oyenhausen  
Architekt: KSP / Braunschweig  
Auftraggeber: Stadtparkasse Bad Oyenhausen  
Projektbeginn: 2002  
Ausführungszeit: 2002 – 2003





### **Gutachten Haus der Geschichte der Bundesrepublik Deutschland, Bonn**

Bauherr: BBR Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung / Bonn  
Architekt: BBR Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung / Bonn  
Auftraggeber: BBR Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung / Bonn  
Projektbeginn: 2002  
Ausführungszeit: 2002 – 2003



### **Gutachten und Sanierung Staatliches Hochbauamt, Bayreuth**

Bauherr: Staatliches Hochbauamt Bayreuth / Bayreuth  
Architekt: Staatliches Hochbauamt Bayreuth / Bayreuth  
Auftraggeber: BASIC GmbH / Bayreuth  
Projektbeginn: 2002  
Ausführungszeit: 2002 - 2003



### **Gutachten Video Stehle - Landesgartenschau Kronach, Kronach**

Bauherr: Loewe Opta GmbH / Kronach  
Architekt: Architekturbüro Müller / Kronach  
Auftraggeber: Loewe Opta GmbH / Kronach  
Projektbeginn: 2002  
Ausführungszeit: 2002



### **Gutachten Deutsche Botschaft, Kiew**

Bauherr: BBR Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung / Bonn  
Architekt: Martini + Grossmann / Rosenheim  
Auftraggeber: BBR Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung / Bonn  
Projektbeginn: 2003  
Ausführungszeit: 2003 – 2005





### **Gutachten Deutsche Welle, Bonn**

Bauherr: Deutsche Welle / Bonn  
Architekt: Schürmann  
Auftraggeber: BBR Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung / Bonn  
Projektbeginn: 2003  
Ausführungszeit: 2003 – 2005



### **Gutachten RWI Hochhäuser, Düsseldorf**

Bauherr: Assetis GmbH / Düsseldorf  
Architekt: HPP Hentrich, Petschnigg + Partner / Düsseldorf  
Auftraggeber: Assetis GmbH / Düsseldorf  
Projektbeginn: 2004  
Ausführungszeit: 2004 - 2005



### **Gutachten AOC, Frankfurt am Main**

Bauherr: AOC / Frankfurt am Main  
Architekt: AOC / Frankfurt am Main  
Auftraggeber: GGW GmbH / Hamburg  
Projektbeginn: 2005  
Ausführungszeit: 2006



### **Gutachten Sony Deutschland GmbH, Köln**

Bauherr: Sony Deutschland GmbH  
Architekt: Sony Deutschland GmbH  
Auftraggeber: Guett Dern GmbH / Köln  
Projektbeginn: 2005  
Ausführungszeit: 2005



### **Gutachten Schiedsgerichtsverfahren, Siegburg**

Bauherr: -  
Architekt: -  
Auftraggeber: öbv. Dipl.-Ing. Hans H. Zimmermann / Mühlheim  
Projektbeginn: 2006  
Ausführungszeit: 2006





### **Gutachten Media Park 5, Köln**

Bauherr: Dipl.-Ing. Architekt Horst Maiburg /  
Mönchengladbach

Architekt: Dipl.-Ing. Architekt Horst Maiburg /  
Mönchengladbach

Auftraggeber: Dipl.-Ing. Architekt Horst Maiburg /  
Mönchengladbach

Projektbeginn: 2006

Ausführungszeit: 2006



### **Gutachten Deutsche Botschaft, Moskau**

Bauherr: BBR Bundesamt für Raumwesen und  
Raumordnung / Bonn

Architekt: Mensinga, Rogalla und Partner / Hamburg

Auftraggeber: BBR Bundesamt für Raumwesen und  
Raumordnung / Bonn

Projektbeginn: 2006

Ausführungszeit: 2006

