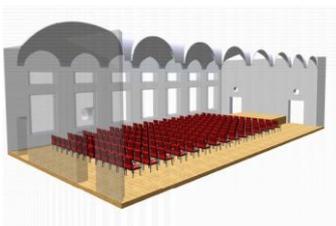
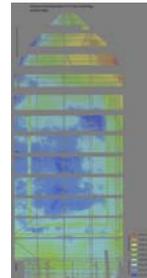
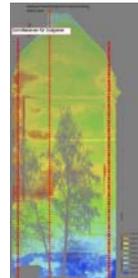
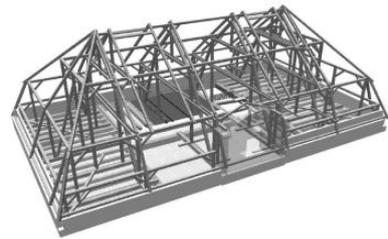


# ingenieurbüro reinhard damm

Tragwerksplanung · Brandschutzplanung · Bauphysik · Beratung im Bauwesen · Gutachten zu Bauschäden  
Helmholtzstraße 2-9 · 10587 Berlin · Telefon +49(0)30 61203599 · Fax +49(0)30 61203596 · info@ibdamd.de

## Referenzliste



Dipl.- Ing. Reinhard Damm

Berlin, Oktober 2010

## **ingenieurbüro reinhard damm**

Tragwerksplanung · Brandschutzplanung · Bauphysik · Beratung im Bauwesen · Gutachten zu Bauschäden  
Helmholtzstraße 2-9 · 10587 Berlin · Telefon +49(0)30 61203599 · Fax +49(0)30 61203596 · info@ibdamm.de

### **ZUM BÜRO**

Das Ingenieurbüro Reinhard Damm besteht in dieser Form seit 2003. Nach 13-jähriger Tätigkeit als Geschäftsführer und Gesellschafter der ITP GmbH und GSE+ITP GmbH wurde das Büro gegründet, um meine Vorstellungen von Ingenieurarbeit zu verwirklichen.

Diese lassen sich wie folgt zusammenfassen:

- Arbeiten mit geringem Verwaltungsaufwand in dezentrale Strukturen.
- Ausnutzung der modernen Kommunikations- und Rechentechnik bei der Zusammenarbeit innerhalb von Planungsgruppen und zwischen den Planungsbeteiligten.
- Übernahme von gesamtplanerischen Aufgaben durch Einbeziehung der Fach- und Objektplaner in Arbeitsgruppen.

Das Büro bietet folgende Leistungen an:

- Tragwerksplanung für Neubauten
- Tragwerksplanung für Um- und Ausbauten
- Nachweise zum vorbeugenden Brandschutz
- Bauphysikalische Nachweise
- Schadensanalysen

Ein Schwerpunkt der Arbeit ist die Planung von Umbau- und Sanierungsarbeiten in Altbauten. Durch unsere langjährige Tätigkeit auf diesem Gebiet verfügt das Büro über reiche Erfahrungen und einen umfangreichen Fundus an Bestandsunterlagen und Literatur zu historischen Bauten sowie Typenbauten der ehemaligen DDR. Hier sind besonders historische Schul-, Krankenhaus- und Postbauten sowie Schul- und Sportbauten der ehemaligen DDR zu nennen.

Unser Ziel ist es, den Bauherren ein auf seine Bedürfnisse zugeschnittenes solides, wirtschaftliches Bauwerk auf hohem technischem Niveau zu planen.

Um diese Vorstellungen zu verwirklichen, haben wir Büroflächen in der Helmholtzstraße in Charlottenburg angemietet. In einem alten Fabrikgebäude arbeiten dort freiberufliche Architekten und Ingenieure aller Fachrichtungen, die für die Planung eines Bauwerks erforderlich sind.

# ingenieurbüro reinhard damm

Tragwerksplanung · Brandschutzplanung · Bauphysik · Beratung im Bauwesen · Gutachten zu Bauschäden  
Helmholtzstraße 2-9 · 10587 Berlin · Telefon +49(0)30 61203599 · Fax +49(0)30 61203596 · info@ibdamm.de

## PERSONENANGABEN

### Inhaber

Dipl.- Ing. Reinhard Damm

1959	geboren in Potsdam
1983	Dipl.-Ing. Bauwesen in Bratislava (Pressburg)
1983 - 1990	Tragwerksplaner bei IPRO Berlin
1990 - 2003	Partnerschaft im gemeinsamen Büro ITP GmbH
ab 2003	freiberufliche Tätigkeit im Ingenieurbüro Reinhard Damm
2007 - 2008	Zusatzqualifikation Fachplaner für Vorbeugenden Brandschutz

### ständige freiberufliche Partner

Dipl.- Ing. Torsten Knoth  
Sachverständiger für Brandschutz  
Statik und Konstruktion

Dipl.- Ing. Mirko Schmidt  
Statik, Konstruktion,  
2008 Zusatzqualifikation Energetische Bewertung von Gebäuden

Dipl.- Ing. Sabine Scheffe  
Statik, Konstruktion  
Fachplaner für vorbeugenden Brandschutz

Zusätzlich projektbezogene freiberufliche Mitarbeiter der verschiedenen Fachrichtungen.  
Das Büro bietet Studenten der Fachrichtung Bauwesen die Möglichkeit einer Praktikumsausbildung.

### Partnerschaften mit Planungsbüros

La.bar  
Dipl.-Ing. Rüdiger Amend,  
Landschaftsarchitekt

Ingenieurbüro für Elektroplanung  
Dipl.- Ing. Steffen Hildebrandt

Dipl.- Ing. Torsten Knoth  
Sachverständiger für Brandschutz

Büro für Verkehrswesen  
Dipl.- Ing. Christof Grundmann

# ingenieurbüro reinhard damm

Tragwerksplanung · Brandschutzplanung · Bauphysik · Beratung im Bauwesen · Gutachten zu Bauschäden  
Helmholtzstraße 2-9 · 10587 Berlin · Telefon +49(0)30 61203599 · Fax +49(0)30 61203596 · info@ibdamm.de

## TECHNISCHEN AUSSTATTUNG INGENIEURBÜRO REINHARD DAMM

### Hardware

Daten SERVER/ Statik Rechner  
2 CAD- Arbeitsplätze  
2 Statik- Rechner, Notebook  
Plotter A0 HP 750 c (color)  
Laserdrucker sw und color  
Farbdrucker A3, Kopierer  
Scanner A3  
DSL- Anbindung für Datenaustausch  
ISDN- Modem für den Datenaustausch  
Analog- Modem für Datenaustausch

### Software

Betriebssystem: Windows XP Professional, Windows Vista  
Textverarbeitung: Office XP, Adobe  
Tabellenkalkulation

CAD: VICADO der Firma mb

Statik: mb- ing 2010 mit diversen Erweiterungen  
(Komplettpaket für alle gängigen Statikaufgaben)  
EUROSTA (dreidimensionales Stahlbauprogramm)  
MICROFE (FEM- Programm für Platten-, Scheiben-,  
Rotationsschalen-, Rahmen- und Faltwerkberechnungen)  
Pcae- Programmsystem  
diverse Einzelprogramme verschiedener Hersteller

Bauen im Bestand: büointern entwickelte Programme zur Berechnung  
historischer Baukonstruktionen:  
- Kappendecken  
- Stahlsteindecken usw.  
- Verankerungsnachweise Fassadenelemente SK- Bauweise

Die benutzten Programmsysteme ermöglichen über grafisch interaktive  
Benutzeroberflächen die Berechnung komplizierter Baukonstruktionen wie z.B.:

- elastisch gebettete Gründungskörper nach Bettungsziffer- oder  
Steifezifferverfahren, Trägerroste
- Platten und Scheibenmodelle
- 2 und 3D- Stabwerksmodelle in Beton und Stahl
- Rotationsschalenmodelle
- Faltwerke

Darüber hinaus ist die direkte Datenübergabe von FEM- Modellen zu  
CAD- Datensätzen und umgekehrt Standard der Bearbeitung.  
Die Bemessungen erfolgen nach neuesten Standards.

# ingenieurbüro reinhard damm

Tragwerksplanung · Brandschutzplanung · Bauphysik · Beratung im Bauwesen · Gutachten zu Bauschäden  
Helmholtzstraße 2-9 · 10587 Berlin · Telefon +49(0)30 61203599 · Fax +49(0)30 61203596 · info@ibdamm.de

## Versicherung

Das Büro ist bei der UNITA- Dienstleistungsgruppe haftpflichtversichert.  
Die Deckungssumme der Grundversicherung beträgt für

Personenschäden	2.000.000,00 €
Sach- und Vermögensschäden	300.000,00 €

Die Versicherung wird bei Bedarf projektbezogen angepasst.

## ingenieurbüro reinhard damm

Tragwerksplanung · Brandschutzplanung · Bauphysik · Beratung im Bauwesen · Gutachten zu Bauschäden  
Helmholtzstraße 2-9 · 10587 Berlin · Telefon +49(0)30 61203599 · Fax +49(0)30 61203596 · info@ibdamm.de

### Tabellarischer Lebenslauf

Büro/Unternehmen	Ingenieurbüro Reinhard Damm Tragwerksplanung, Brandschutz, Bauphysik, Gutachten
Name	Damm
Vorname	Reinhard
Geburtsdatum	11.03.1959
Nationalität	deutsch
Berufsausbildung	1978 Bauzeichner mit Abitur
Hochschulausbildung	Technische Hochschule Bratislava/Pressburg 1983 Bauingenieur
Fremdsprachenkenntnisse	Slowakisch, Englisch
Kenntnisgrad Fremdsprachen	Slowakisch (in Wort u. Schrift) Englisch (Umgangssprache)
Bisherige Berufstätigkeit (Kurzübersicht)	<ul style="list-style-type: none"><li>– 1983 bis 1990 im BMK Kohle und Energie IPRO Berlin als Statiker und Konstrukteur</li><li>– 1990 bis 2003 Beratender Ingenieur in der ITP GmbH als Geschäftsführer und Gesellschafter</li><li>– 1990 bis 2003 Geschäftsführer der GSE+ ITP GmbH</li><li>– 2003 Ausscheiden aus der ITP GmbH auf eigenen Wunsch</li><li>– ab 2003 Inhaber des Ingenieurbüros Reinhard Damm</li><li>– 2007 bis 2008 Zusatzqualifikation „Fachplaner für vorbeugenden Brandschutz“</li></ul>
Aufgabenbereiche	Planung von Krankenhäusern, Schulen, Pflegeheimen, Sportstätten, Kindertagesstätten, Gewerbe- u. Wohnungsbauten Bauen im historischen Bestand
Führungserfahrung	Büroleitung
Leitungsfunktionen	Projektleitung
Auslandseinsätze	5 Jahre Slowakei
Besondere berufliche Fähigkeiten	Planen im historischem Bestand, Berechnung komplexer Tragwerke mit FEM- Methode, Fachplaner für vorbeugenden Brandschutz







# ingenieurbüro reinhard damm

Tragwerksplanung · Brandschutzplanung · Bauphysik · Beratung im Bauwesen · Gutachten zu Bauschäden  
Helmholtzstraße 2-9 · 10587 Berlin · Telefon +49(0)30 61203599 · Fax +49(0)30 61203596 · info@ibdamm.de

## NEUBAUTEN

Bauvorhaben : **Zille Grundschule**  
Standort Boxhagener Straße 45/46, 10245 Berlin

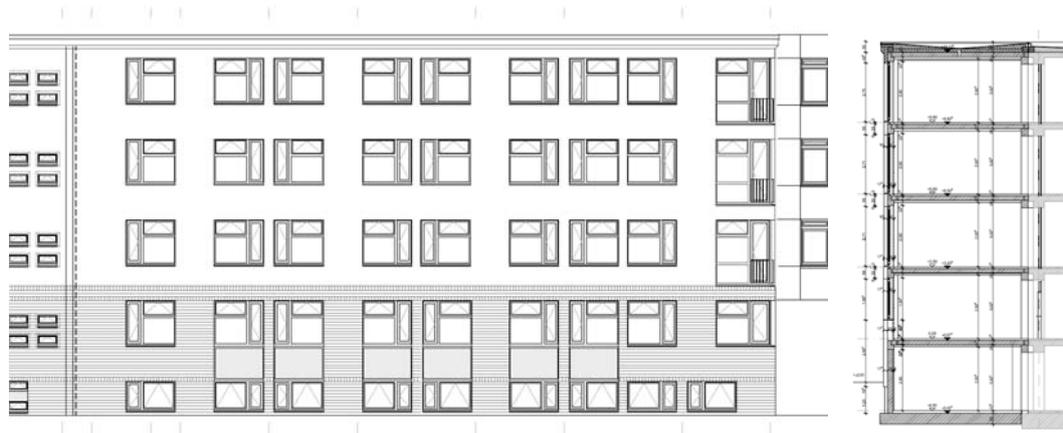
Baujahr : 2009/2010

Bauherr : Bezirksamt Friedrichshain- Kreuzberg,  
Ansprechpartner: Herr Oley 030/902982631

Architekt : Dipl.- Ing. Georg P. Mügge  
Ansprechpartner: Herr Mügge 030/3226362

Tragwerk: ingenieurbüro reinhard damm  
Ansprechpartner: Herr Damm 030/61203599

Leistungen: Neubau Erweiterungsgebäude Tragwerksplanung LP1 bis LP6  
5- geschossiger Erweiterungsneubau auf der Hofseite



geplanter Ergänzungsbau

# ingenieurbüro reinhard damm

Tragwerksplanung · Brandschutzplanung · Bauphysik · Beratung im Bauwesen · Gutachten zu Bauschäden  
Helmholtzstraße 2-9 · 10587 Berlin · Telefon +49(0)30 61203599 · Fax +49(0)30 61203596 · info@ibdamd.de

## UMBAU- UND SANIERUNGSMASSNAHMEN VON ALTBAUTEN

Bauvorhaben : **Machbarkeitsstudie und Wettbewerbsentwurf  
Umbau SK- Schule zur Stadtbezirksbibliothek**  
Standort Frankfurter Allee 10A, 10245 Berlin

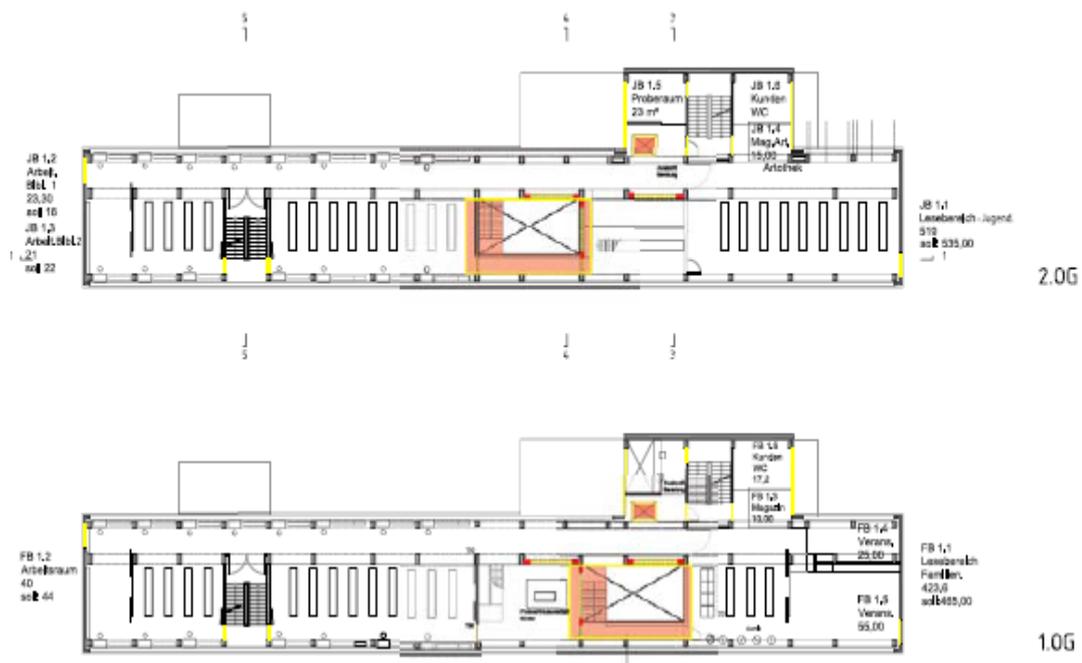
Baujahr : 1969 Umbaujahr : geplant 2009

Bauherr : Bezirksamt Friedrichshain- Kreuzberg,  
Ansprechpartner: Herr Oley 030/902982631

Architekt : Huber & Staudt Architekten  
Ansprechpartner: Herr Staudt 030/ 88001080

Tragwerk: ingenieurbüro reinhard damm  
Ansprechpartner: Herr Damm 030/61203599

Leistungen: Machbarkeitsstudie Umbau Schultyp SK zur Bibliothek,  
Aktenrecherchen und Substanzuntersuchung  
Wettbewerbsentwurf zum Tragwerk  
Überprüfung des Lastabtrags am vorhandenen Gebäude



Machbarkeitsstudie Umbau SK-Schule zur Bibliothek

## ingenieurbüro reinhard damm

Tragwerksplanung · Brandschutzplanung · Bauphysik · Beratung im Bauwesen · Gutachten zu Bauschäden  
Helmholtzstraße 2-9 · 10587 Berlin · Telefon +49(0)30 61203599 · Fax +49(0)30 61203596 · info@ibdamm.de

### UMBAU- UND SANIERUNGSMASSNAHMEN VON ALTBAUTEN

Bauvorhaben : **Umbau und Sanierung der Fassade  
Ellen- Key- Schule, Rüdersdorfer Straße 20-24, 10243 Berlin**

alte Nutzung : Schulgebäude      neue Nutzung : Schulgebäude

Baujahr : 1967      Umbaujahr : ab 2006

Bauherr : Bezirksamt Friedrichshain- Kreuzberg,  
Ansprechpartner: Herr Oley      030/902982631

Architekt : agn Paul Niederberghaus i. Potsdam GmbH  
Ansprechpartner: Frau Hellmers      0331/74366771

Tragwerk: ingenieurbüro reinhard damm  
Ansprechpartner: Herr Damm      030/61203599

Leistungen: Voruntersuchungen zum Tragwerk,  
Nachweis der vorhandenen Außenwandplatten für den  
Lastabtrag aus neuer Fassade  
Bauphysikalische Nachweise und Beratung  
Substanzuntersuchungen



## ingenieurbüro reinhard damm

Tragwerksplanung · Brandschutzplanung · Bauphysik · Beratung im Bauwesen · Gutachten zu Bauschäden  
Helmholtzstraße 2-9 · 10587 Berlin · Telefon +49(0)30 61203599 · Fax +49(0)30 61203596 · info@ibdamm.de

### UMBAU- UND SANIERUNGSMASSNAHMEN VON ALTBAUTEN

Bauvorhaben : **Umbau und Sanierung der Fassade  
Blumen GS, Andreasstraße 52, 10243 Berlin**

alte Nutzung : Schulgebäude      neue Nutzung : Schulgebäude

Baujahr : 1967      Umbaujahr : ab 2006

Bauherr : Bezirksamt Friedrichshain- Kreuzberg,  
Ansprechpartner: Herr Oley 030/902982631

Architekt : Huber & Staudt Architekten  
Ansprechpartner: Herr Staudt 030/ 88001080

Tragwerk: ingenieurbüro reinhard damm  
Ansprechpartner: Herr Damm 030/61203599

Leistungen: Voruntersuchungen zum Tragwerk,  
Nachweis der vorhandenen Außenwandplatten für den  
Lastabtrag aus neuer Fassade  
Bauphysikalische Nachweise und Beratung  
Substanzuntersuchungen



nach Sanierung



vor Sanierung

## ingenieurbüro reinhard damm

Tragwerksplanung · Brandschutzplanung · Bauphysik · Beratung im Bauwesen · Gutachten zu Bauschäden  
Helmholtzstraße 2-9 · 10587 Berlin · Telefon +49(0)30 61203599 · Fax +49(0)30 61203596 · info@ibdamm.de

### UMBAU- UND SANIERUNGSMASSNAHMEN VON ALTBAUTEN

Bauvorhaben : **Umbau und Sanierung der Fassade  
Bernard Rose Schule, Singerstrasse 87, 10243 Berlin**

alte Nutzung : Schulgebäude      neue Nutzung : Schulgebäude

Baujahr : 1967      Umbaujahr : ab 2006

Bauherr : Bezirksamt Friedrichshain- Kreuzberg,  
Ansprechpartner: Herr Oley 030/902982631

Architekt : Huber & Staudt Architekten  
Ansprechpartner: Herr Staudt 030/39104040

Tragwerk: ingenieurbüro reinhard damm  
Ansprechpartner: Herr Damm 030/61203599

Leistungen: Voruntersuchungen zum Tragwerk,  
Nachweis der vorhandenen Außenwandplatten für den  
Lastabtrag aus neuer Fassade  
Bauphysikalische Nachweise und Beratung  
Substanzuntersuchungen



# ingenieurbüro reinhard damm

Tragwerksplanung · Brandschutzplanung · Bauphysik · Beratung im Bauwesen · Gutachten zu Bauschäden  
Helmholtzstraße 2-9 · 10587 Berlin · Telefon +49(0)30 61203599 · Fax +49(0)30 61203596 · info@ibdamd.de

## UMBAU- UND SANIERUNGSMASSNAHMEN VON ALTBAUTEN

Bauvorhaben : **Grundschule Pettenkofer Straße- Sanierung Hauptgebäude  
Pettenkofer Straße 20-24 , 10245 Berlin**

alte Nutzung : Schule jetzige Nutzung : Schule

Baujahr : 1912-1913 Umbaujahr : ab 2006

Bauherr : Bezirksamt Friedrichshain- Kreuzberg,  
Ansprechpartner: Herr Oley 030/902982631

Architekt : Architekten Petersen  
Ansprechpartner: Frau Petersen 030/82702713

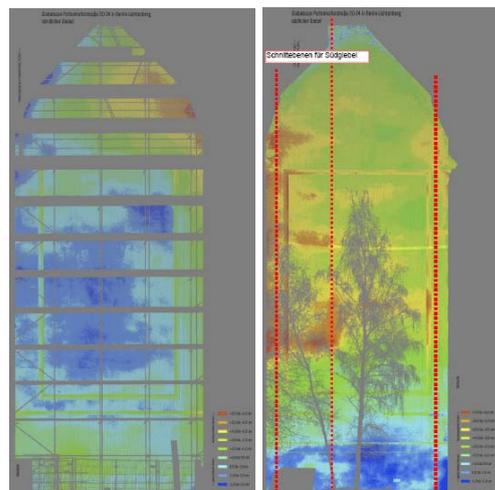
Tragwerk: ingenieurbüro reinhard damm  
Ansprechpartner: Herr Damm 030/61203599

Leistungen: Substanzuntersuchungen  
Dachsanierung  
Schadensanalyse und Sanierung der Giebelwände  
Schadensanalyse und Sanierung der WC- Bereiche  
Tragwerksplanung LP 1-6  
Brandschutzkonzept

Besonderheiten: denkmalgeschützter Schulbau von Ludwig Hoffmann  
Schadenanalyse der Giebel auf Grundlage von 3D-  
Verformungsscans



Ansicht Straßenfront



Giebelwände, 3-D Verformungsscans

## ingenieurbüro reinhard damm

Tragwerksplanung · Brandschutzplanung · Bauphysik · Beratung im Bauwesen · Gutachten zu Bauschäden  
Helmholtzstraße 2-9 · 10587 Berlin · Telefon +49(0)30 61203599 · Fax +49(0)30 61203596 · info@ibdamdamm.de

### UMBAU- UND SANIERUNGSMASSNAHMEN VON ALTBAUTEN

Bauvorhaben : **Sanierung der Dachkonstruktion  
ehem. Direktorenhaus, GS Pettenkofer Straße 20-24 , 10245 Berlin**

alte Nutzung : Direktorenhaus      jetzige Nutzung : Schulklub

Baujahr : 1912-1913      Umbaujahr : ab 2006

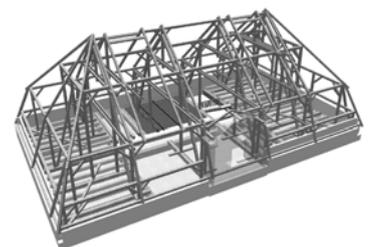
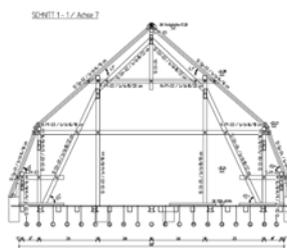
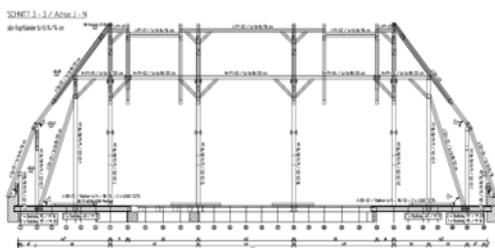
Bauherr : Bezirksamt Friedrichshain- Kreuzberg,  
Ansprechpartner: Herr Oley      030/902982631

Architekt : Architekten Petersen  
Ansprechpartner: Frau Petersen      030/82702713

Tragwerk: ingenieurbüro reinhard damm  
Ansprechpartner: Herr Damm      030/61203599

Leistungen: Aktenrecherchen zur Baugeschichte  
Tragwerksplanung LP 1-6  
Substanzuntersuchungen

Besonderheiten: denkmalgeschützter Schulbau von Ludwig Hoffmann  
Nachrechnung und Wiederherstellung der Dachkonstruktion  
nach historischem Vorbild



# ingenieurbüro reinhard damm

Tragwerksplanung · Brandschutzplanung · Bauphysik · Beratung im Bauwesen · Gutachten zu Bauschäden  
Helmholtzstraße 2-9 · 10587 Berlin · Telefon +49(0)30 61203599 · Fax +49(0)30 61203596 · info@ibdamd.de

## UMBAU- UND SANIERUNGSMASSNAHMEN VON ALTBAUTEN

Bauvorhaben : **Sanierung der Auladecke**  
**Ludwig- Hoffmann- GS, Lasdehner Straße 21-23, 10243 Berlin**

alte Nutzung : Schulgebäude      neue Nutzung : Schulgebäude

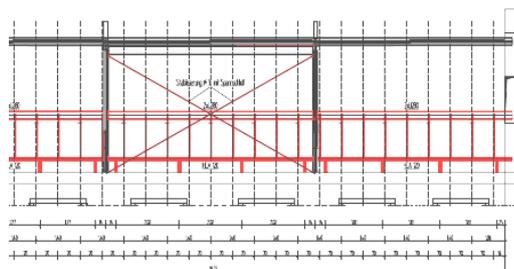
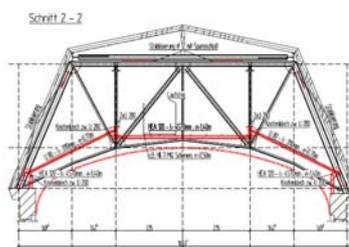
Baujahr : 1909      Umbaujahr : geplant 2007

Bauherr : Bezirksamt Friedrichshain- Kreuzberg,  
Ansprechpartner: Herr Oley      030/902982631

Tragwerk: Ingenieurbüro Torsten Knoth  
Ansprechpartner: Herr Knoth      030/61203599

Leistungen: Mitarbeit im Ingenieurbüro Torsten Knoth  
Aktenrecherchen zur Baugeschichte  
Tragwerksplanung LP 1-3  
Vorplanungsleistungen zur Objektplanung  
Bauphysikalische Nachweise und Beratung  
Substanzuntersuchungen

Besonderheiten: denkmalgeschützter Schulbau von Ludwig Hoffmann  
Rekonstruktion der ursprünglichen Rabitzdecke auf Grundlage  
der Recherchen  
Nachrechnung der historischen Dachkonstruktion



## ingenieurbüro reinhard damm

Tragwerksplanung · Brandschutzplanung · Bauphysik · Beratung im Bauwesen · Gutachten zu Bauschäden  
Helmholtzstraße 2-9 · 10587 Berlin · Telefon +49(0)30 61203599 · Fax +49(0)30 61203596 · info@ibdamdamm.de

### UMBAU- UND SANIERUNGSMASSNAHMEN VON ALTBAUTEN

Bauvorhaben : **Sanierung der Auladecke**  
**Emanuel- Lasker- OS, Modersohnstrasse 53, 10245 Berlin**

alte Nutzung : Schulgebäude      neue Nutzung : Schulgebäude

Baujahr : 1909-1913      Umbaujahr : ab 2006

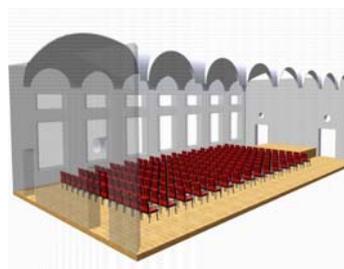
Bauherr : Bezirksamt Friedrichshain- Kreuzberg,  
Ansprechpartner: Herr Oley      030/902982631

Architekt : Altmann & Selle Architektur  
Ansprechpartner: Herr Altmann      0331/2010840

Tragwerk: ingenieurbüro reinhard damm  
Ansprechpartner: Herr Damm      030/61203599

Leistungen: Aktenrecherchen zur Baugeschichte  
Tragwerksplanung LP 1-6, 8  
Vorplanungsleistungen zur Objektplanung, Bauantragsstellung  
Bauphysikalische Nachweise und Beratung  
Substanzuntersuchungen

Besonderheiten: denkmalgeschützter Schulbau von Ludwig Hoffmann  
Rekonstruktion der ursprünglichen Rabitzdecke auf Grundlage  
der Recherchen  
Nachrechnung der historischen Dachkonstruktion



## ingenieurbüro reinhard damm

Tragwerksplanung · Brandschutzplanung · Bauphysik · Beratung im Bauwesen · Gutachten zu Bauschäden  
Helmholtzstraße 2-9 · 10587 Berlin · Telefon +49(0)30 61203599 · Fax +49(0)30 61203596 · info@ibdammm.de

### UMBAU- UND SANIERUNGSMASSNAHMEN VON ALTBAUTEN

Bauvorhaben : **Neugestaltung Eingangsbereich  
Postamt Staßfurt, Wassertorstrasse 12, 39418 Staßfurt**

alte Nutzung : Postamt jetzige Nutzung : Postamt

Baujahr : 1898- 1899 Umbaujahr : 2005- 2006

Bauherr : Deutsche Post Bauen GmbH  
Ansprechpartner: Frau Müller 030/55006413

Tragwerk: ingenieurbüro reinhard damm  
Ansprechpartner: Herr Damm 030/61203599

Leistungen: Aktenrecherchen zur Baugeschichte  
Tragwerksplanung LP 1-6  
Substanzuntersuchungen  
Teilleistungen Objektplanung  
Bauantragsstellung

Besonderheiten: denkmalgeschützter Postbau  
Neugestaltung des maroden Eingangsbereichs nach  
historischen Vorlagen in Abstimmung mit der  
Denkmalschutzbehörde





## ingenieurbüro reinhard damm

Tragwerksplanung · Brandschutzplanung · Bauphysik · Beratung im Bauwesen · Gutachten zu Bauschäden  
Helmholtzstraße 2-9 · 10587 Berlin · Telefon +49(0)30 61203599 · Fax +49(0)30 61203596 · info@ibdamm.de

### UMBAU- UND SANIERUNGSMASSNAHMEN VON ALTBAUTEN

Bauvorhaben : **Umbau und Sanierung Alte Dorfschule Altglienicke**

vorherige Nutzung : Begegnungszentrum      neue Nutzung : Begegnungszentrum

Baujahr :                      ab 1880                                      Umbaujahr :      ab 2004

Bauherr :                      offensiv 91 e.V.

Architekt :                      Architekten Ungerer & Partner

Tragwerk:                      ingenieurbüro reinhard damm

Leistungen:                      Voruntersuchung zum Tragwerk,  
komplette Sanierung des Dachstuhls, Neubau Dach Haus 2  
Deckensanierung und -ertüchtigungen  
verschiedene Umbauten durch Neustrukturierung der Räume  
Tragwerksplanung nach HOAI Teil VIII § 64 Phasen 1 bis 6



# ingenieurbüro reinhard damm

Tragwerksplanung · Brandschutzplanung · Bauphysik · Beratung im Bauwesen · Gutachten zu Bauschäden  
Helmholtzstraße 2-9 · 10587 Berlin · Telefon +49(0)30 61203599 · Fax +49(0)30 61203596 · info@ibdamd.de

## UMBAU- UND SANIERUNGSMASSNAHMEN VON ALTBAUTEN

Bauvorhaben : **Sporthalle Dathe Oberschule- Einbau Akustikdecke**  
**Helsingforser Straße 11-13, 10243 Berlin**

alte Nutzung : Sporthalle neue Nutzung : Sporthalle

Baujahr : 1974 Umbaujahr : 2008

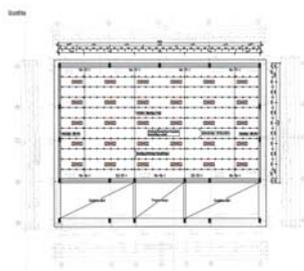
Bauherr : Bezirksamt Friedrichshain Kreuzberg  
Ansprechpartner: Herr Oley 030/90298-2631

Architekt : Planungsbüro Christian Richter  
Ansprechpartner: Herr Richter 030/54378656

Tragwerk: ingenieurbüro reinhard damm  
Ansprechpartner: Herr Damm 030/61203599

Leistungen: Voruntersuchungen zum Tragwerk der Dachkonstruktion  
Tragwerksplanung LP 1-6  
Substanzuntersuchungen

Besonderheiten: VT- Spannbetondachfalten konnten nicht belastet werden  
leichte freispannende Tragkonstruktion aus FILIGRAN- Trägern  
Unterdecke aus Aluminiumelementen

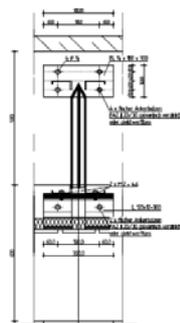
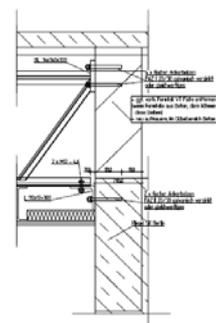
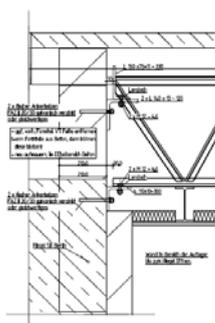
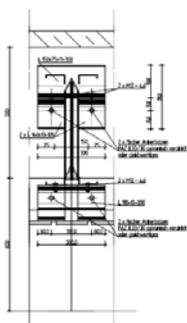


Detail - B - H 1/5

SNITT - Detail B - H 1/5

SNITT - Detail A - H 1/5

Detail - A - H 1/5



## ingenieurbüro reinhard damm

Tragwerksplanung · Brandschutzplanung · Bauphysik · Beratung im Bauwesen · Gutachten zu Bauschäden  
Helmholtzstraße 2-9 · 10587 Berlin · Telefon +49(0)30 61203599 · Fax +49(0)30 61203596 · info@ibdamd.de

### UMBAU- UND SANIERUNGSMASSNAHMEN VON ALTBAUTEN

Bauvorhaben : **Einbau Ballpralldecke  
Georg- Friedrich- Händel Gymnasium  
Frankfurter Allee 6a, 10247 Berlin**

alte Nutzung : Sporthalle neue Nutzung : Sporthalle

Baujahr : 1979 Umbaujahr : ab 2006

Bauherr : Bezirksamt Friedrichshain- Kreuzberg  
Ansprechpartner: Herr Oley 030/902982631

Tragwerk: ingenieurbüro reinhard damm  
Ansprechpartner: Herr Damm 030/61203599

Leistungen: Tragwerksplanung LP 1-6  
Bauphysikalische Nachweise und Beratung  
Substanzuntersuchungen

Besonderheiten: VT- Spannbetondachfallen  
Ersatz der vorhandenen Unterdecke durch leichte Aluminium-  
konstruktion  
Verwendung vorhandener Abhänger



# ingenieurbüro reinhard damm

Tragwerksplanung · Brandschutzplanung · Bauphysik · Beratung im Bauwesen · Gutachten zu Bauschäden  
Helmholtzstraße 2-9 · 10587 Berlin · Telefon +49(0)30 61203599 · Fax +49(0)30 61203596 · info@ibdamdamm.de

## UMBAU- UND SANIERUNGSMASSNAHMEN VON ALTBAUTEN

Bauvorhaben : **Einbau Ballpralldecke, Erneuerung der Fassade  
Zille GS, Boxhagener Strasse 43-46, 10245 Berlin**

alte Nutzung : Sporthalle neue Nutzung : Sporthalle

Baujahr : 1976 Umbaujahr : 2006

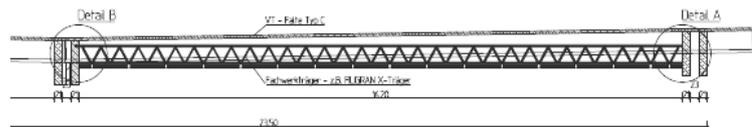
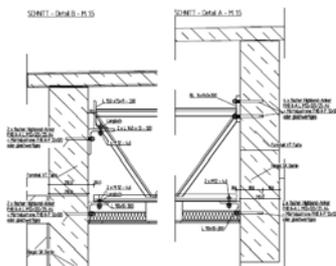
Bauherr : S.T.E.R.N. GmbH Gesellschaft für behutsame Stadterneuerung  
Ansprechpartner: Frau Trommer 030/44363716

Architekt : Bezirksamt Friedrichshain- Kreuzberg  
Ansprechpartner: Herr Oley 030/902982631

Tragwerk: ingenieurbüro reinhard damm  
Ansprechpartner: Herr Damm 030/61203599

Leistungen: Voruntersuchungen zum Tragwerk der Dachkonstruktion  
Tragwerksplanung LP 1-6  
Bauphysikalische Nachweise und Beratung  
Substanzuntersuchungen

Besonderheiten: VT- Spannbetondachfalten konnten nicht belastet werden  
leichte freispannende Tragkonstruktion für Unterdecke



## ingenieurbüro reinhard damm

Tragwerksplanung · Brandschutzplanung · Bauphysik · Beratung im Bauwesen · Gutachten zu Bauschäden  
Helmholtzstraße 2-9 · 10587 Berlin · Telefon +49(0)30 61203599 · Fax +49(0)30 61203596 · info@ibdamd.de

## UMBAU- UND SANIERUNGSMASSNAHMEN VON ALTBAUTEN

Bauvorhaben : **Emanuel- Lasker OS, Modersohnstraße 53, 10245 Berlin**  
**Einbau Ballpralldecke, Einbau Trennvorhang, Fassadenerneuerung**

alte Nutzung : Sporthalle neue Nutzung : Sporthalle

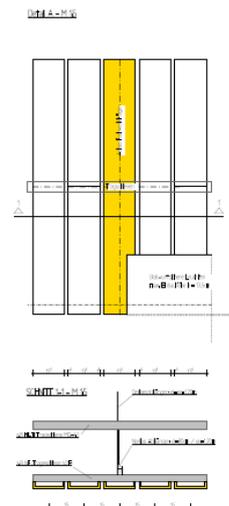
Baujahr : 1979 Umbaujahr : ab 2006

Bauherr : Bezirksamt Friedrichshain- Kreuzberg  
Ansprechpartner: Herr Oley 030/902982631

Tragwerk: ingenieurbüro reinhard damm  
Ansprechpartner: Herr Damm 030/61203599

Leistungen: Tragwerksplanung LP 1-6  
Bauphysikalische Nachweise und Beratung  
Substanzuntersuchungen

Besonderheiten: VT- Spannbetondachfallen  
Leichte freispannende Tragkonstruktion für Trennvorhang  
Ersatz der vorhandenen Unterdecke durch leichte Aluminium-  
konstruktion, Verwendung vorhandener Abhänger



## ingenieurbüro reinhard damm

Tragwerksplanung · Brandschutzplanung · Bauphysik · Beratung im Bauwesen · Gutachten zu Bauschäden  
Helmholtzstraße 2-9 · 10587 Berlin · Telefon +49(0)30 61203599 · Fax +49(0)30 61203596 · info@ibdamm.de

### NEUBAUTEN

Bauvorhaben : **OSZ Energietechnik II, Allee der Kosmonauten 18, 10315 Berlin  
Haus 1 und 2, Neubau Außentreppenanlage mit Windfang**

Planung : 2006

Realisierung : 2006

Bauherr : Senat von Berlin, Senatsverwaltung für Stadtentwicklung

Ansprechpartner: Herr Neuberk 030/90128373

Architekt : Huber & Staudt Architekten

Ansprechpartner: Herr Huber 030/39104040

Tragwerk: ingenieurbüro reinhard damm

Ansprechpartner: Herr Damm 030/61203599

Leistungen: Tragwerksplanung nach HOAI Teil VIII § 64 Phase 1 bis 6  
Neubau Stahlkonstruktion der Außentreppe mit  
integriertem Windfang

Besonderheiten: Anbindung an vorhandenen Altbau



Haus 02



Haus 01

## ingenieurbüro reinhard damm

Tragwerksplanung · Brandschutzplanung · Bauphysik · Beratung im Bauwesen · Gutachten zu Bauschäden  
Helmholtzstraße 2-9 · 10587 Berlin · Telefon +49(0)30 61203599 · Fax +49(0)30 61203596 · info@ibdamm.de

### UMBAU- UND SANIERUNGSMASSNAHMEN VON ALTBAUTEN

Bauvorhaben : **Charité Innere Medizin, Berlin-Mitte**

Projektdauer: 1995 bis 2001

Bauherr : Senat von Berlin

Referenzperson: Herr Lohse 030/450578029

Architekt : Architektengemeinschaft  
Dybe und Halbach  
Herr Halbach

Tragwerk: GSE+ ITP GmbH

Leistungen: Reinhard Damm Projektleitung innerhalb der ITP GmbH  
Bestandsaufnahme des Tragwerkes  
Rechnerische Untersuchung der vorhandenen Tragwerksteile  
Ausarbeiten von Sanierungsvorschlägen  
Tragwerksplanung für Um- und Neubaumaßnahmen  
nach HOAI Teil VIII § 64, Phase 1 bis 6

Besonderheiten : Auflagen der Denkmalpflege



## ingenieurbüro reinhard damm

Tragwerksplanung · Brandschutzplanung · Bauphysik · Beratung im Bauwesen · Gutachten zu Bauschäden  
Helmholtzstraße 2-9 · 10587 Berlin · Telefon +49(0)30 61203599 · Fax +49(0)30 61203596 · info@ibdamm.de

### UMBAU- UND SANIERUNGSMASSNAHMEN VON ALTBAUTEN

Bauvorhaben : **Umbau und Sanierung des Instituts für Physiologie und Biochemie an der Humboldt-Universität zu Berlin**

Projektdauer: ab 1997

Bauherr : Senat von Berlin

Architekt : Ludes Architekten 030/8417280

Tragwerk: ITP GmbH

Leistungen: Reinhard Damm Projektleitung innerhalb der ITP GmbH  
Bestandsaufnahme des Tragwerkes  
Rechnerische Untersuchung der vorhandenen Tragwerksteile  
Tragwerksplanung für Umbaumaßnahme  
nach HOAI Teil VIII § 64, Phase 1 bis 6

Besonderheiten : Auflagen der Denkmalpflege



## ingenieurbüro reinhard damm

Tragwerksplanung · Brandschutzplanung · Bauphysik · Beratung im Bauwesen · Gutachten zu Bauschäden  
Helmholtzstraße 2-9 · 10587 Berlin · Telefon +49(0)30 61203599 · Fax +49(0)30 61203596 · info@ibdamm.de

### UMBAU- UND SANIERUNGSMASSNAHMEN VON ALTBAUTEN

Bauvorhaben : **Krankenhaus Prenzlauer Berg Umbau und Sanierung Haus 10**

vorherige Nutzung : Wäschehaus      neue Nutzung : Psychosomatische Tagesklinik

Projektdauer:      1995 - 1996

Bauherr :      Krankenhaus Prenzlauer Berg, Berlin

Referenzperson:      Herr Simon      030/41945271

Architekt :      G.S. Dybe & Partner

Tragwerk:      ITP GmbH

Leistungen:      Reinhard Damm Projektleitung innerhalb der ITP GmbH  
Bestandsaufnahme des Tragwerkes  
Rechnerische Untersuchung der vorhandenen Tragwerksteile  
Tragwerksplanung für Umbaumaßnahme  
nach HOAI Teil VIII § 64, Phase 1 bis 6

Besonderheiten :      Erhaltung des vorhandenen Erscheinungsbildes  
Auflagen der Denkmalpflege



## ingenieurbüro reinhard damm

Tragwerksplanung · Brandschutzplanung · Bauphysik · Beratung im Bauwesen · Gutachten zu Bauschäden  
Helmholtzstraße 2-9 · 10587 Berlin · Telefon +49(0)30 61203599 · Fax +49(0)30 61203596 · info@ibdamd.de

### UMBAU- UND SANIERUNGSMASSNAHMEN VON ALTBAUTEN

Bauvorhaben : **Krankenhaus Prenzlauer Berg, Berlin, ÖBF Hauptgebäude I**

vorherige Nutzung : Obdachlosenasyll, Krankenhaus neue Nutzung : Krankenhaus

Baujahr : ab 1893 Umbaujahr : ab 1990

Bauherr : Krankenhaus Prenzlauer Berg

Architekt : G.S. Dybe & Partner, Fahsel & Sichau

Tragwerk: GSE+ ITP GmbH

Leistungen: Reinhard Damm Projektleitung innerhalb der GSE+ ITP GmbH  
Voruntersuchung zum Tragwerk, Schadensanalysen und Sanierungsvorschläge, verschiedene Einzelumbaumaßnahmen wie Einbau von Intensivstationen und OP-Sälen, ständige Betreuung laufender Umbaumaßnahmen aus statischer Sicht.  
nach HOAI Teil VIII § 64 Phasen 1 bis 6



## ingenieurbüro reinhard damm

Tragwerksplanung · Brandschutzplanung · Bauphysik · Beratung im Bauwesen · Gutachten zu Bauschäden  
Helmholtzstraße 2-9 · 10587 Berlin · Telefon +49(0)30 61203599 · Fax +49(0)30 61203596 · info@ibdamm.de

### NEUBAUTEN

Bauvorhaben : **Fachhochschule Potsdam, Labor- und Werkstättengebäude**

Projektdauer: ab 1999

Bauherr : Landesbauamt Potsdam, Sonderbauleitung

Tragwerk: ITP GmbH

Architekt : Becher + Rottkamp Architekten  
Herr Rottkamp 030/895924

Tragwerk: ITP GmbH

Leistungen: Reinhard Damm innerhalb der ITP GmbH  
Tragwerksplanung Haus 1 mit Hörsaal  
nach HOAI Teil VIII § 64, Phase 1 bis 6

Besonderheiten: Hörsaal



## ingenieurbüro reinhard damm

Tragwerksplanung · Brandschutzplanung · Bauphysik · Beratung im Bauwesen · Gutachten zu Bauschäden  
Helmholtzstraße 2-9 · 10587 Berlin · Telefon +49(0)30 61203599 · Fax +49(0)30 61203596 · info@ibdamm.de

### Neubauten

Bauvorhaben : **Wohn- und Geschäftshaus Mehrower Allee, Berlin-Marzahn**

Projektdauer : 1996 - 98

Bauherr : Berlin-Brandenburgische-Wohnungsbaugesellschaft

Architekt : Architektengemeinschaft  
V. Kirsch & St. Mücke 030/9268399

Tragwerk: ITP GmbH

Leistungen: Reinhard Damm Projektleitung innerhalb der ITP GmbH  
Neubau eines 11-geschossigen Eckgebäudes  
nach HOAI Teil VIII § 64 Phase 1 bis 6

Besonderheiten: Anbindung der vorhandenen Gebäudeteile



## ingenieurbüro reinhard damm

Tragwerksplanung · Brandschutzplanung · Bauphysik · Beratung im Bauwesen · Gutachten zu Bauschäden  
Helmholtzstraße 2-9 · 10587 Berlin · Telefon +49(0)30 61203599 · Fax +49(0)30 61203596 · info@ibdamm.de

### NEUBAUTEN

Bauvorhaben : **Neue Hackesche Höfe, Berlin-Mitte**

Projektdauer: ab 1996

Bauherr: Wohnungsbaugesellschaft Mitte

Architekt : Bellmann + Böhm  
Guddat, Bellmann, Kattusch  
Neuer + Jasinski  
Marc Kocher

Tragwerk: ITP GmbH, Jahns & Ernst

Leistungen: Reinhard Damm innerhalb der ITP GmbH  
Tragwerksplanung für Haus 4 und 5  
nach HOAI Teil VIII § 64 Phase 1 bis 6



## ingenieurbüro reinhard damm

Tragwerksplanung · Brandschutzplanung · Bauphysik · Beratung im Bauwesen · Gutachten zu Bauschäden  
Helmholtzstraße 2-9 · 10587 Berlin · Telefon +49(0)30 61203599 · Fax +49(0)30 61203596 · info@ibdamm.de

### NEUBAUTEN

Bauvorhaben : **Oberstufenzentrum Hennigsdorf**

Projektdauer: ab 1998

Bauherr : Landkreis Oberhavel

Tragwerk: ITP GmbH

Referenzperson: Herr Richter            03301/601411

Architekt : IBUS Architekten

Leistungen: Reinhard Damm innerhalb der ITP GmbH  
Tragwerksplanung der Dachkonstruktion  
nach HOAI Teil VIII § 64, Phase 1 bis 6



# ingenieurbüro reinhard damm

Tragwerksplanung · Brandschutzplanung · Bauphysik · Beratung im Bauwesen · Gutachten zu Bauschäden  
Helmholtzstraße 2-9 · 10587 Berlin · Telefon +49(0)30 61203599 · Fax +49(0)30 61203596 · info@ibdamm.de

## NEUBAUTEN

Bauvorhaben : **Berlin-Altglienicke 1.2**

Projektdauer : 1995 - 1998

Bauherr : Wohnungsbaugesellschaft „Stadt und Land“

Architekt : Kennerknecht 031/8610956

Tragwerk: ITP GmbH

Leistungen : Reinhard Damm Projektleitung innerhalb der ITP GmbH  
Neubau eines mehrgeschossigen Wohngebäudes  
nach HOAI Teil VIII § 64 Phase 1 bis 6

Besonderheiten : Besondere Gründung



## ingenieurbüro reinhard damm

Tragwerksplanung · Brandschutzplanung · Bauphysik · Beratung im Bauwesen · Gutachten zu Bauschäden  
Helmholtzstraße 2-9 · 10587 Berlin · Telefon +49(0)30 61203599 · Fax +49(0)30 61203596 · info@ibdamm.de

### NEUBAUTEN

- Bauvorhaben : **Biotechnologiepark Luckenwalde  
Neubau Kommunikationszentrum**
- Projektdauer : 1997 – 1998
- Bauherr : Struktur und Wirtschaftsförderungsgesellschaft des Landkreises  
Teltow- Fläming  
vertreten durch die GIW
- Tragwerk: ITP GmbH
- Architekt : G.S. Dybe und Partner
- Leistungen : Reinhard Damm Projektleitung innerhalb der ITP GmbH  
Neubau des Kommunikationszentrums für den Biotechnologiepark Luckenwalde bestehend aus einem dreigeschossigen, nicht unterkellerten Bürogebäude, einem eingeschossigen Vortragssaal und einem eingeschossigen hallenartigen Kommunikationsbereich mit multifunktionaler Nutzung.  
nach HOAI Teil VIII § 64 Phase 1 bis 6



## ingenieurbüro reinhard damm

Tragwerksplanung · Brandschutzplanung · Bauphysik · Beratung im Bauwesen · Gutachten zu Bauschäden  
Helmholtzstraße 2-9 · 10587 Berlin · Telefon +49(0)30 61203599 · Fax +49(0)30 61203596 · info@ibdamm.de

### UMBAU- UND SANIERUNGSMASSNAHMEN VON ALTBAUTEN

Bauvorhaben : **Umbau und Sanierung Wohnstätte Seerose  
der Wohn- und Werkstätten Wünsdorf**

vorherige Nutzung : Wohnstätte neue Nutzung : Wohnstätte

Baujahr : ca. 1986 Umbaujahr : ab 2004

Bauherr : Wohn- und Werkstätten für Behinderte Menschen  
und regionale Behindertenbetreuung Wünsdorf e.V.

Architekt : Marquart & Gregory Architekten und Ingenieure

Tragwerk: ingenieurbüro reinhard damm

Leistungen: Voruntersuchungen zum Tragwerk,  
Teilentkernung und Umstrukturierung der Räume  
Anbau eines Außenaufzugs  
Anbau eines außen liegenden Fluchttreppenhauses  
Tragwerksplanung nach HOAI Teil VIII § 64 Phasen 1 bis 6, 8



## ingenieurbüro reinhard damm

Tragwerksplanung · Brandschutzplanung · Bauphysik · Beratung im Bauwesen · Gutachten zu Bauschäden  
Helmholtzstraße 2-9 · 10587 Berlin · Telefon +49(0)30 61203599 · Fax +49(0)30 61203596 · info@ibdamm.de

### NEUBAUTEN

Bauvorhaben : **Klinik Schweriner See**

Projektdauer: 1993 - 94

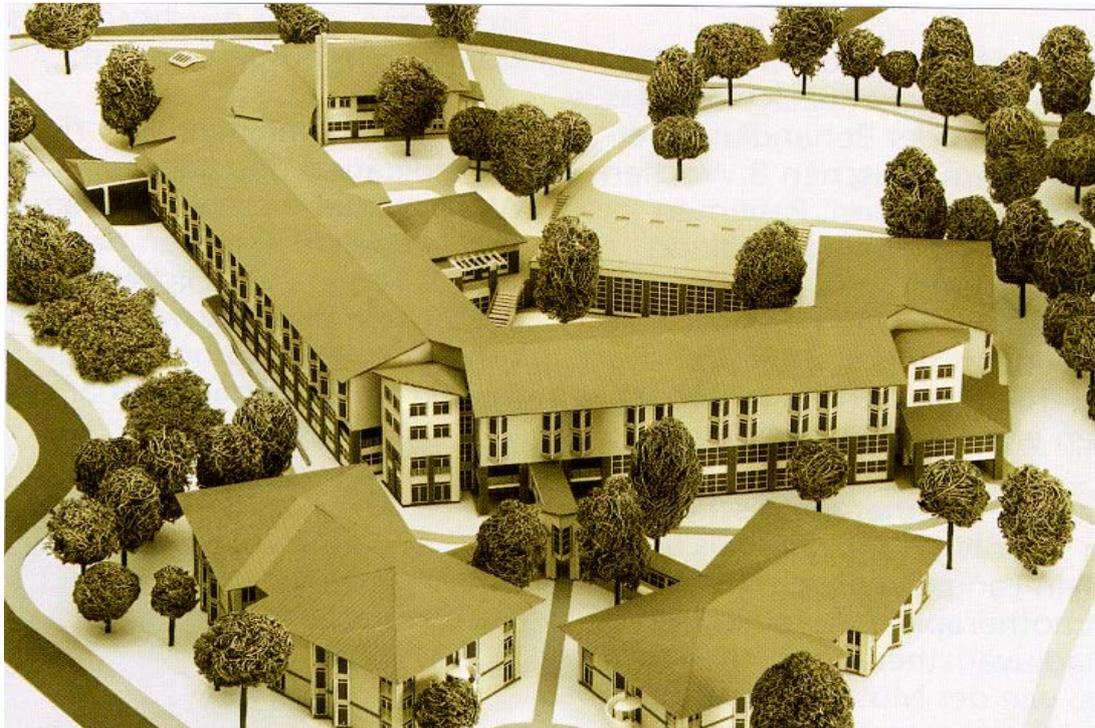
Bauherr : MEBAU

Architekt : Kolb in Kiemle, Kreidt und Partner 030/8967050

Tragwerk: GSE+ ITP GmbH

Leistungen: Reinhard Damm Projektleitung innerhalb der GSE+ ITP GmbH  
Neubau einer kompletten Klinik für psychosomatische und  
suchtkranke Patienten, bestehend aus 5 Hauptgebäuden,  
einer Sporthalle und einer Schwimmhalle, welche durch  
Verbindungsgänge verbunden sind  
diversen Nebenanlagen.  
nach HOAI Teil VIII § 64 Phase 1 bis 6

Besonderheiten: Gründungsverhältnisse





# ingenieurbüro reinhard damm

Tragwerksplanung · Brandschutzplanung · Bauphysik · Beratung im Bauwesen · Gutachten zu Bauschäden  
 Helmholtzstraße 2-9 · 10587 Berlin · Telefon +49(0)30 61203599 · Fax +49(0)30 61203596 · info@ibdamm.de

## Brandschutzplanung

Bauvorhaben : **Spielhalle**  
**Gneisenaustraße 99, 14612 Falkensee**

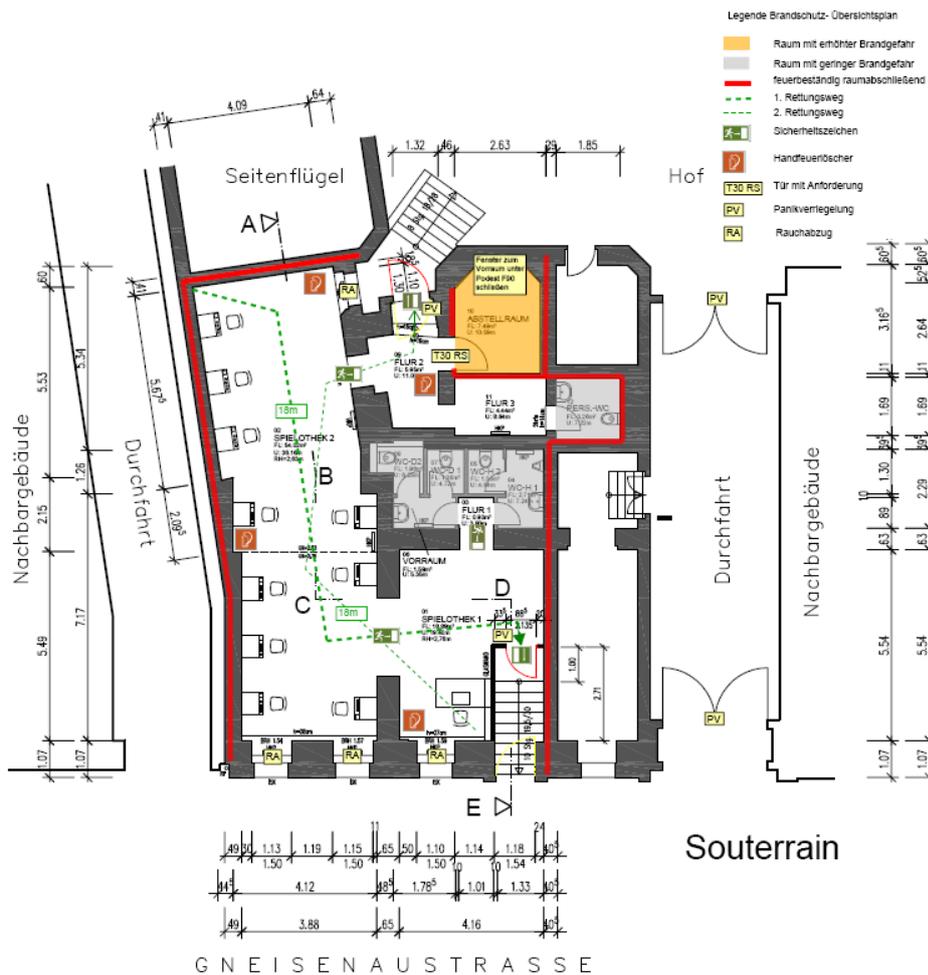
Baujahr : in Ausführung

Bauherr : Herr Hedi Dashti  
 Ansprechpartner: Herr Dashti 0177/3333375

Brandschutz: ingenieurbüro reinhard damm  
 Ansprechpartner: Herr Damm 030/61203599

Leistungen: Brandschutzkonzept LP 1-4

Besonderheiten: Sonderbau Spielhalle > 150 m<sup>2</sup>



## Übersichtsplan Brandschutz KG

# ingenieurbüro reinhard damm

Tragwerksplanung · Brandschutzplanung · Bauphysik · Beratung im Bauwesen · Gutachten zu Bauschäden  
Helmholtzstraße 2-9 · 10587 Berlin · Telefon +49(0)30 61203599 · Fax +49(0)30 61203596 · info@ibdamd.de

## Brandschutzplanung

Bauvorhaben : **Campushalle Falkensee**  
**Am Gutspark , 14612 Falkensee**

Baujahr : in Planung

Bauherr : Stadtverwaltung Falkensee  
Auftraggeber: Architekturbüro Uwe Müller, Am Luftschiffhafen 2, 14471 Potsdam  
Ansprechpartner: Herr Uwe Müller 0331/95120026

Architekt : Architekturbüro Uwe Müller, Am Luftschiffhafen 2, 14471 Potsdam  
Ansprechpartner: Herr Uwe Müller 0331/95120026

Brandschutz: ingenieurbüro reinhard damm  
Ansprechpartner: Herr Damm 030/61203599

Leistungen: Brandschutzkonzept LP 1-3

Besonderheiten: Sonderbau zweigeschossige Versammlungsstätte



## Übersichtsplan Brandschutz EG

