

# Referenzliste - Planungsleistungen

air-consult Büro Freier Ingenieure Jena

Seite 1 von 12

## 1993

Bauherr / Auftraggeber : Württembergische Lebensversicherung AG  
Objekt : BTZ – Dresden  
Auftrag : Lüftung / Kälte  
*Investitionssumme* : *DM 13.000.000*

Bauherr / Auftraggeber : Württembergische Lebensversicherung AG  
Objekt : Foyer / Sitzungssaal / Stuttgart / Gutenbergstr.  
Auftrag : Lüftung / Kälte / MSR  
*Investitionssumme* : *DM 600.000*

## 1994

Bauherr / Auftraggeber : Blohm + Voss AG  
Objekt : HKW Jena - Süd  
Auftrag : Lüftung / Kälte / MSR  
*Investitionssumme* : *DM 650.000*

Bauherr / Auftraggeber : Stadt Jena / Dezernat Bauwesen  
Objekt : Sportforum Jena - Umbau Hallenkomplex 1  
Auftrag : Heizung / Lüftung / MSR  
*Investitionssumme* : *DM 320.000*

Bauherr / Auftraggeber : Stadt Jena / Dezernat Bauwesen  
Objekt : Kegelhalle Jahnstr.  
Auftrag : Umbau Heizung  
*Investitionssumme* : *DM 30.000*

Bauherr / Auftraggeber : BASF Schwarzheide GmbH  
Objekt : Bau V 312 - Berufsbildungszentrum  
Auftrag : Heizung / Lüftung / MSR  
*Investitionssumme* : *DM 250.000*

Bauherr / Auftraggeber : BASF Schwarzheide GmbH  
Objekt : Bau B 669 - Meßwarte  
Auftrag : Lüftung / Kälte / MSR  
*Investitionssumme* : *DM 125.000*

Bauherr / Auftraggeber : BASF Schwarzheide GmbH  
Objekt : Bau V 315 - Heizzentrale  
Auftrag : Heizung / MSR  
*Investitionssumme* : *DM 95.000*

# Referenzliste - Planungsleistungen

air-consult Büro Freier Ingenieure Jena

Seite 2 von 12

## weiter 1994

Bauherr / Auftraggeber : BASF Schwarzheide GmbH  
Objekt : Bau D 310 - Chemiekalienlager  
Auftrag : Schwerschaumlöschanlage  
*Investitionssumme* : *DM 100.000*

Bauherr / Auftraggeber : BASF Schwarzheide GmbH  
Objekt : Bau B 450 - Labor  
Auftrag : Heizung/ Kälte / Lüftung / MSR  
*Investitionssumme* : *DM 110.000*

Bauherr / Auftraggeber : BASF Schwarzheide GmbH  
Objekt : Bau B 669 - Labor  
Auftrag : Heizung / Kälte / MSR  
*Investitionssumme* : *DM 25.000*

Bauherr / Auftraggeber : BASF Schwarzheide GmbH  
Objekt : Bau A 408  
Auftrag : Heizung / Lüftung / MSR  
*Investitionssumme* : *DM 140.000*

Bauherr / Auftraggeber : Heinrich Hebel Bauunternehmen GmbH  
Objekt : Reihenhäuser in Weimar „Über der großen Sackpfeife“  
Auftrag : Heizung / Sanitär  
*Investitionssumme* : *DM 900.000*

Bauherr / Auftraggeber : Institut für physikalische Hochtechnologie e.V.  
Objekt : Zuluftanlage Labor  
Auftrag : Lüftung / MSR  
*Investitionssumme* : *DM 30.000*

## 1995

Bauherr / Auftraggeber : Stadt Jena / Dezernat Bauwesen  
Objekt : Sportforum Jena - Umbau Sauna  
Auftrag : Lüftung / Heizung / Sanitär  
*Investitionssumme* : *DM 160.000*

Bauherr / Auftraggeber : Stadt Jena / Dezernat Bauwesen  
Objekt : Sportkomplex Oberaue  
Auftrag : Fernheizung / Heizung / MSR  
*Investitionssumme* : *DM 230.000*

# Referenzliste - Planungsleistungen

air-consult Büro Freier Ingenieure Jena

Seite 3 von 12

## weiter 1995

Bauherr / Auftraggeber  
Objekt  
Auftrag  
*Investitionssumme*

: Jenapharm GmbH  
: Mehrzweckgebäude  
: Heizung / MSR  
: *DM 400.000*

Bauherr / Auftraggeber  
Objekt  
Auftrag  
*Investitionssumme*

: IBN Ingenieurbau Niederlausitz GmbH  
: Mehrfamilienhäuser Radeberg  
: Heizung / Lüftung / Sanitär  
: *DM 1.800.000*

Bauherr / Auftraggeber  
Objekt  
Auftrag  
*Investitionssumme*

: Noske – Kaeser GmbH  
: Ring – Center Berlin  
: Heizung / Kälte  
: *DM 3.000.000*

Bauherr / Auftraggeber  
Objekt  
Auftrag  
*Investitionssumme*

: Thüringer Sozialakademie e.V.  
: Gästehaus und Schulungszentrum  
: Fernheizung / Heizung / Lüftung / Sanitär / MSR  
: *DM 1.100.000*

Bauherr / Auftraggeber  
Objekt  
Auftrag  
*Investitionssumme*

: BASF Schwarzheide GmbH  
: Bau A 403  
: Lüftung / MSR  
: *DM 75.000*

Bauherr / Auftraggeber  
Objekt  
Auftrag  
*Investitionssumme*

: BASF Schwarzheide GmbH  
: Bau B 628 - Polyetherfertigung  
: Lüftung / MSR  
: *DM 350.000*

Bauherr / Auftraggeber  
Objekt  
Auftrag  
*Investitionssumme*

: BASF Schwarzheide GmbH  
: Bau D 521 - Labor  
: Kälte / Lüftung / MSR  
: *DM 30.000*

Bauherr / Auftraggeber  
Objekt  
Auftrag  
*Investitionssumme*

: BASF Schwarzheide GmbH  
: Bau B 359 - Labor  
: Kälte / Lüftung / MSR  
: *DM 40.000*

# Referenzliste - Planungsleistungen

air-consult Büro Freier Ingenieure Jena

Seite 4 von 12

## weiter 1995

Bauherr / Auftraggeber : BASF Schwarzheide GmbH  
Objekt : Bau B 359 - Meßwarte  
Auftrag : Kälte / Lüftung / MSR  
Investitionssumme : DM 20.000

## 1996

Bauherr / Auftraggeber : Stadt Jena / Dezernat Bauwesen  
Objekt : Postsportplatz  
Auftrag : Heizung / Lüftung / Sanitär  
Investitionssumme : DM 35.000

Bauherr / Auftraggeber : Stadt Jena / Dezernat Bauwesen  
Objekt : Erschließung Oberaue  
Auftrag : Fernheiz-, Regenwassergrund- u. Trinkwasserhauptleitungen  
Investitionssumme : DM 220.000

Bauherr / Auftraggeber : Stadtwerke Jena GmbH  
Objekt : Volksbad Jena  
Auftrag : Lüftung / Heizung / Solar / MSR  
Investitionssumme : DM 900.000

Bauherr / Auftraggeber : Klinikum der Friedrich – Schiller - Universität  
Objekt : Radiologie  
Auftrag : Kälte / Lüftung / MSR  
Investitionssumme : DM 100.000

Bauherr / Auftraggeber : BASF Schwarzheide GmbH  
Objekt : Bau B 628 - Filterhalle  
Auftrag : Lüftung / Heizung / MSR  
Investitionssumme : DM 130.000

Bauherr / Auftraggeber : Institut für physikalische Hochtechnologie e.V.  
Objekt : Lüftungsanlage Keller, Abluftanlage Maschinenraum  
Auftrag : Lüftung / Heizung / MSR  
Investitionssumme : DM 50.000

Bauherr / Auftraggeber : Stadt Ilmenau / Ingenieurbüro Lier  
Objekt : Stadtarchiv Ilmenau  
Auftrag : Lüftung / Kälte / Heizung / MSR  
Investitionssumme : DM 100.000

# Referenzliste - Planungsleistungen

air-consult Büro Freier Ingenieure Jena

Seite 5 von 12

## 1997

Bauherr / Auftraggeber : Stadtwerke Jena GmbH  
Objekt : Sammelkanal Neubaugebiet Lobeda - West  
Auftrag : Studie - Untersuchungen zur Lüftungsanlage

Bauherr / Auftraggeber : Ingenieurbüro Lier  
Objekt : IN Blechverarbeitung Sömmerda  
Auftrag : Technologische Lüftung Industriehalle  
*Investitionssumme* : *DM 70.000*

Bauherr / Auftraggeber : Sparkasse Arnstadt /Ingenieurbüro Lier  
Objekt : Sparkassenfiliale Arnstadt  
Auftrag : Lüftung / Kälte / Heizung / MSR  
*Investitionssumme* : *DM 100.000*

Bauherr / Auftraggeber : Sparkasse Ilmenau/ Ingenieurbüro Lier  
Objekt : Sparkassenfiliale Ilmenau  
Auftrag : Lüftung / Kälte / Heizung / MSR  
*Investitionssumme* : *DM 100.000*

Bauherr / Auftraggeber : Sparkasse Arnstadt / Ingenieurbüro Lier  
Objekt : Sparkassenfiliale Arnstadt  
Auftrag : Klimaanlage, Kälteanlage  
*Investitionssumme* : *DM 20.000*

Bauherr / Auftraggeber : Dittrich & Partner / Ingenieurbüro Lier Ilmenau  
Objekt : Hotel „Am Wald „ Elgersburg  
Auftrag : Klimaanlage, Kälteanlage  
*Investitionssumme* : *DM 170.000*

Bauherr / Auftraggeber : Klinikum der Friedrich - Schiller – Universität Jena  
Objekt : Laborhaus  
Auftrag : Kälte / Lüftung / MSR  
*Investitionssumme* : *DM 100.000*

Bauherr / Auftraggeber : Klinikum der Friedrich - Schiller – Universität Jena  
Objekt : Chirurgie  
Auftrag : Kälte / Lüftung / MSR  
*Investitionssumme* : *DM 300.000*

# Referenzliste - Planungsleistungen

air-consult Büro Freier Ingenieure Jena

Seite 6 von 12

## weiter 1997

Bauherr / Auftraggeber : Stadt Jena / Dezernat Bauwesen  
Objekt : Volkshaus Jena / 3.Bauabschnitt – Kleiner Saal  
Auftrag : Lüftungs- und Entrauchungsanlagen  
*Investitionssumme* : *DM 70.000*

Bauherr / Auftraggeber : Staatsbauamt Gera / Wüstenrot - Stiftung  
Objekt : Grundsanierung der Frommannschen Häuser in Jena  
Auftrag : Heizung / Lüftung / Sanitär  
*Investitionssumme* : *DM 600.000*

Bauherr / Auftraggeber : Bowling – Center Telle & Morys  
Objekt : Bowling- und Freizeitzentrum Oranienburg  
Auftrag : Lüftung / Heizung / Kälte / MSR  
*Investitionssumme* : *DM 350.000*

Bauherr / Auftraggeber : Stadt Schwarzheide  
Objekt : Kindertagesstätte Schwarzheide  
Auftrag : Sanierung Sanitärtrakt  
*Investitionssumme* : *DM 150.000*

Bauherr / Auftraggeber : BASF Schwarzheide GmbH  
Objekt : Bau F 443  
Auftrag : Dampfumformerstation - Heizungsanlage  
*Investitionssumme* : *DM 75.000*

Bauherr / Auftraggeber : BASF Schwarzheide GmbH  
Objekt : Bau A 421  
Auftrag : Torluftschleieranlagen  
*Investitionssumme* : *DM 50.000*

Bauherr / Auftraggeber : BASF Schwarzheide GmbH  
Objekt : Bau F 200  
Auftrag : Nachrüstung Kälteanlage  
*Investitionssumme* : *DM 45.000*

## 1998

Bauherr / Auftraggeber : Stadt Jena / Dezernat Bauwesen  
Objekt : Volkshaus Jena - 4.Bauabschnitt / Großer Saal  
Auftrag : Lüftungs- und Entrauchungsanlagen  
*Investitionssumme* : *DM 700.000*

# Referenzliste - Planungsleistungen

air-consult Büro Freier Ingenieure Jena

Seite 7 von 12

## weiter 1998

Bauherr / Auftraggeber : Bowling – Center Telle & Morys  
Objekt : Bowling- und Freizeitzentrum Velten  
Auftrag : Lüftung / Heizung / Kälte / MSR  
*Investitionssumme* : *DM 250.000*

Bauherr / Auftraggeber : BASF Schwarzheide GmbH  
Objekt : Bau A 403  
Auftrag : Be- und Entlüftung Phosgenlabor  
*Investitionssumme* : *DM 350.000*

Bauherr / Auftraggeber : BASF Schwarzheide GmbH  
Objekt : Bau B 669  
Auftrag : Dampfformerstation / Heizzentrale / Heizungsverteilung  
*Investitionssumme* : *DM 600.000*

Bauherr / Auftraggeber : BASF Schwarzheide GmbH  
Objekt : Bau A 403 – Labor 303  
Auftrag : Erweiterung Lüftung  
*Investitionssumme* : *DM 50.000*

Bauherr / Auftraggeber : BASF Schwarzheide GmbH  
Objekt : Bau B 669  
Auftrag : Lüftung Prepolymeranlage  
*Investitionssumme* : *DM 200.000*

Bauherr / Auftraggeber : BASF Schwarzheide GmbH  
Objekt : Bau B 669  
Auftrag : Lüftung Versandlager  
*Investitionssumme* : *DM 150.000*

Bauherr / Auftraggeber : BASF Schwarzheide GmbH  
Objekt : Bau D 351  
Auftrag : Lüftung Extruderhalle  
*Investitionssumme* : *DM 60.000*

Bauherr / Auftraggeber : BASF Schwarzheide GmbH  
Objekt : Bau B 669  
Auftrag : Lüftung Mischstation  
*Investitionssumme* : *DM 130.000*

# Referenzliste - Planungsleistungen

air-consult Büro Freier Ingenieure Jena

Seite 8 von 12

## weiter 1998 / 1999

- Bauherr / Auftraggeber : BASF Schwarzheide GmbH  
Objekt : Bau E 237  
Auftrag : Erweiterung Lüftung  
*Investitionssumme* : *DM 90.000*
- Bauherr / Auftraggeber : FH Erfurt / GEFOMA GmbH Großbeeren  
Objekt : Gewächshauskomplex für die FH und LVG Erfurt  
Auftrag : Heizungsanlagen / Sanitärtechnik / Kühltechnik / CO<sub>2</sub> - Anlage  
*Investitionssumme* : *DM 1.200.000*
- Bauherr / Auftraggeber : Wohnungsbaugesellschaft Ichtershausen GmbH  
Objekt : Wohngebiet „Im Gerabogen“  
Auftrag : Heizzentrale mit BHKW und Nahwärmenetz  
*Investitionssumme* : *DM 200.000*
- Bauherr / Auftraggeber : Stadtwerke Jena GmbH  
Objekt : Sammelkanal Lobeda-West  
Auftrag : Umbau Lüfterbauwerke/ Schallschutz/ Steuerung  
*Investitionssumme* : *DM 100.000*
- Bauherr / Auftraggeber : Arnstadt - Verpackung  
Objekt : Industriehallenkomplex  
Auftrag : Studie Energiekonzept Heizung/ Lüftung / Befeuchtung
- Bauherr / Auftraggeber : ACU Umwelt und Chemie Apolda  
Objekt : Reinraumkomplex 10.000 / 100.000  
Auftrag : Studie und Umbau Lüftungs- und Kältetechnik
- Bauherr / Auftraggeber : Stadtwerke Jena GmbH  
Objekt : Zentrale Kälteversorgung Stadtzentrum Jena  
Auftrag : Studie
- Bauherr / Auftraggeber : Union- Druckerei / GOLDBECKBAU  
Objekt : Union - Druckerei Weimar  
Auftrag : Studie Lüftungs- und Energiekonzept
- Bauherr / Auftraggeber : Städtische Wohnungsbau- und Verwaltungsgesellschaft  
Jena GmbH  
Objekt : Restaurant „Am Saaltor“ Jena  
Auftrag : Lüftungsanlage  
*Investitionssumme* : *DM 80.000*

# Referenzliste - Planungsleistungen

Bauherr / Auftraggeber : BASF Schwarzheide GmbH  
Objekt : Bau B 669  
Auftrag : Be- und Entlüftung Abfüllung  
*Investitionssumme* : *DM 170.000*

Bauherr / Auftraggeber : BASF Schwarzheide GmbH  
Objekt : Bau A403  
Auftrag : Studie Laborbe- und Entlüftung Forschung

Bauherr / Auftraggeber : Stadtwerke Jena  
Objekt : Neue Vitamine / Sonne  
Auftrag : Variantenvergleich Kälteversorgung Absorption/Kompression

Bauherr / Auftraggeber : BASF Schwarzheide GmbH  
Objekt : Bau B669  
Auftrag : Be- und Entlüftung Sonderlabor  
*Investitionssumme* : *DM 160.000*

Bauherr / Auftraggeber : Stadt Jena / Dezernat Bauwesen  
Objekt : Feuerwehr / Neubau Fahrzeughalle  
Auftrag : Abgasabsauganlage / Heizungsanlage  
*Investitionssumme* : *DM 100.000*

## 2000 / 2001

Bauherr / Auftraggeber : Stadt Jena / Dezernat Bauwesen  
Objekt : Stadtmuseum „Alte Göhre“ / Umbau und Sanierung  
Auftrag : Heizung / Lüftung / Sanitär/ (Denkmalschutz)  
*Investitionssumme* : *DM 300.000*

Bauherr / Auftraggeber : Ernst-Abbe-Stiftung  
Objekt : Optisches Museum / Umbau und Sanierung  
Auftrag : Heizung / Lüftung / Sanitär (Denkmalschutz)  
*Investitionssumme* : *DM 110.000*

Bauherr / Auftraggeber : ACU Umwelt und Chemie GmbH Apolda  
Objekt : Reinräume für Pharmazie  
Auftrag : Studie Lüftungsanlagen, Reinraumtechnik

# Referenzliste - Planungsleistungen

Bauherr / Auftraggeber : INNOVENT e.V. Technologieentwicklung  
Objekt : Neubau Labor- und Bürogebäude  
Auftrag : Heizung / Lüftung / Sanitär / Kälte / Druckluft / Techn. Gase  
*Investitionssumme* : *DM 1.600.000*

Bauherr / Auftraggeber : TUS Jena e.V.  
Objekt : Umbau Funktionsgebäude  
Auftrag : Heizung / Lüftung / Sanitär / Kälte  
*Investitionssumme* : *DM 100.000*

Bauherr / Auftraggeber : Staatshochbauamt Braunschweig / GEFOMA GmbH  
Objekt : L2- Gewächshaus Braunschweig  
Auftrag : Heizung / Lüftung / Sanitär / Kälte/ Klimakammern  
*Investitionssumme* : *DM 1.200.000*

Bauherr / Auftraggeber : Jenoptik AG/ HAU.S GmbH  
Objekt : Reinraum Fa. OLPE GmbH  
Auftrag : Lüftung / Heizung/ Sanitär / Kälte/ Technische Medien  
*Investitionssumme* : *DM 1.100.000*

Bauherr / Auftraggeber : Jenoptik AG/ HAU.S GmbH  
Objekt : Neubau Produktionsgebäude Asclepion AG  
Auftrag : Lüftung / Heizung/ Sanitär / Kälte/ Technische Medien  
*Investitionssumme* : *DM 1.200.000*

Bauherr / Auftraggeber : Fiber Core Jena GmbH  
Objekt : Neubau Produktions- und Verwaltungsgebäude  
Auftrag : Heizung / BHKW / Sanitär / Kälte / Technische Gase  
*Investitionssumme* : *DM 7.500.000*

Bauherr / Auftraggeber : Staatshochbauamt Hannover / GEFOMA GmbH  
Objekt : Gewächshaus Hannover  
Auftrag : Heizung / Lüftung / Sanitär / Kälte  
*Investitionssumme* : *DM 1.500.000*

Bauherr / Auftraggeber : Jenoptik AG/ HAU.S GmbH  
Objekt : Neubau Produktionsgebäude Laserdiode  
Auftrag : Heizung/ Sanitär / Kälte/ Technische Medien  
*Investitionssumme* : *DM 1.000.000*

Bauherr / Auftraggeber : Baumschule Strobel & Co. / GEFOMA GmbH  
Objekt : Gewächshaus- und Verwaltungskomplex Holm / Pinneberg  
Auftrag : Heizung / Lüftung / Sanitär / Kälte  
*Investitionssumme* : *DM 1.500.000*

# Referenzliste - Planungsleistungen

air-consult Büro Freier Ingenieure Jena

Seite 11 von 12

Bauherr / Auftraggeber : Stadt Jena / Hochbauamt  
Objekt : Lüftungsanlage Sporthalle Lobeda - West  
Auftrag : Heizung / Lüftung / MSR  
*Investitionssumme* : *DM 300.000*

## 2002/ 2003 (Investitionssummen in EURO)

Bauherr / Auftraggeber : Stadt Jena / Hochbauamt  
Objekt : Umbau und Grundsanierung 6. Staatl. Regelschule  
(Typenschulenprogramm)  
Auftrag : Heizung / Lüftung / Sanitär/ MSR  
*Investitionssumme* : *€ 600.000*

Bauherr / Auftraggeber : TUS Jena e.V.  
Objekt : Umbau Funktionsgebäude 2. Bauabschnitt  
Auftrag : Heizung / Lüftung / Sanitär / Kälte / MSR  
*Investitionssumme* : *€ 100.000*

Bauherr / Auftraggeber : Jenoptik AG  
Objekt : Justizzentrum Jena  
Auftrag : Heizung / Lüftung / Sanitär / Kälte /MSR  
*Investitionssumme* : *€ 2.500.000*

Bauherr / Auftraggeber : BASF Schwarzheide GmbH  
Objekt : Klimatisierung Computer – Hotline Zentrale  
Auftrag : Lüftung / MSR / Kälte  
*Investitionssumme* : *€ 300.000*

Bauherr / Auftraggeber : AWO Jena  
Objekt : Jugendzentrum EASTSIDE  
Auftrag : Heizung / Lüftung / Sanitär / MSR  
*Investitionssumme* : *€ 80.000*

Bauherr / Auftraggeber : Staatsbauamt Berlin / Gefoma GmbH  
Objekt : Neubau Gewächshaus – Humboldt- Universität Berlin  
Auftrag : Heizung / Lüftung / Sanitär / Kälte  
*Investitionssumme* : *€ 600.000*

Bauherr / Auftraggeber : Vollack Industrie- und Verwaltungsbau GmbH & Co.  
Objekt : Neubau Produktionshalle und Verwaltungsbau in Worbis  
für die Meteor Gummiwerke / Bockenem  
Auftrag : Heizung / Lüftung / Sanitär / Kälte / Druckluft / MSR  
*Investitionssumme* : *€ 800.000*

# Referenzliste - Planungsleistungen

air-consult Büro Freier Ingenieure Jena

Seite 12 von 12

Bauherr / Auftraggeber : Thüringer Energie AG TEAG  
Objekt : Klimatisierung Elektroschaltraum  
Auftrag : Lüftung / MSR / Kälte  
*Investitionssumme* : € 40.000

Bauherr / Auftraggeber : Herr Minihold  
Objekt : Neubau Wohnanlage und Nebengebäude  
Auftrag : Heizung / Lüftung / Sanitär  
*Investitionssumme* : € 100.000

Bauherr / Auftraggeber : Bilfinger & Berger AG / HAU.S GmbH Jena  
Objekt : Bankhaus Metzler / Frankfurt am Main  
Auftrag : Heizungs- und Kälteanlage  
*Investitionssumme* : € 2.000.000

Bauherr / Auftraggeber : STRABAG AG / HAU.S GmbH Jena  
Objekt : Neubau Polizeidirektion und Polizeiinspektion/ Saalfeld  
Auftrag : Lüftungs-, Heizungs-, Sanitär- und Kälteanlage  
*Investitionssumme* : € 1.000.000

Bauherr / Auftraggeber : Kommunale Immobilien Jena  
Objekt : Ostschule / Jena  
Auftrag : Neubau Lüftungsanlage  
*Investitionssumme* : € 50.000

Bauherr / Auftraggeber : Kommunale Immobilien Jena  
Objekt : Sporthalle Lobeda- West / Jena  
Auftrag : Sanierung Fernwärme Heizzentrale  
*Investitionssumme* : € 70.000

Bauherr / Auftraggeber : Jena Wasser GmbH  
Objekt : Zentralkläranlage Jena- Kunitz  
Auftrag : Lüftungsanlagen für Maschinenhaus und Rechenhaus  
*Investitionssumme* : € 110.000