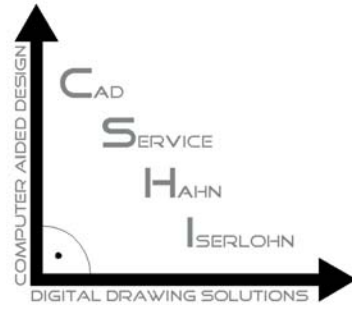


# CAD Service Hahn Iserlohn

CAD/CAE Konstrukteur Mathias Hahn



## Vorstellung

AM HANG 8 – 58644 ISERLOHN  
FON 02374 – 920244  
FAX 02374 – 9359461  
Mobil 0175 - 4921725  
MAIL  
MATHIAS.HAHN@CAD-SERVICE-HAHN.DE

Sehr geehrte Damen und Herren,

hiermit möchten wir uns bei Ihnen als innovatives CAD-Dienstleistungsunternehmen mit Sitz in Iserlohn bekannt machen.

Wir sind als CAD-Zeichenservice in den Gewerken der Technischen Gebäudeausrüstung schon mehrere Jahre tätig und möchten uns bei Ihnen vorstellen.

Unsere Aufgabe ist es, Ingenieurbüros, Planer und ausführende Handwerksbetriebe der TGA im Bereich der Auftragsabwicklung, insbesondere bei fehlenden Kapazitäten im Bereich der CAD-Bearbeitung, zu unterstützen.

Ebenso möchten wir Unternehmen, die nicht über entsprechende Technik verfügen, schnelle und kostengünstige Hilfe anbieten.

Aufgrund der heutigen Anforderungen, die von vielen Auftraggebern bei der Auftragsvergabe an ausführende Unternehmen gestellt werden, kommt fast niemand mehr an zukunftsorientierter Technik vorbei.

Ein firmeneigener CAD-Arbeitsplatz ist sehr nützlich für die Bearbeitung eines Auftrages und somit ein Vorteil gegenüber Mitbewerbern ohne dieses Equipment.

Auch ein kleinerer Handwerksbetrieb wird sich irgendwann in diese Richtung orientieren müssen, um auf dem heute schon schwierigen Markt bestehen zu können.

Allerdings sind die Kosten für einen CAD-Arbeitsplatz, gerade bei Klein- und Mittelständischen Unternehmen, eine Investitionsfrage.

Neue Rechner, entsprechende Programme und zugehörige Updates, Mitarbeiter/ Mitarbeiterschulungen und natürlich weitere Hardware um dem zeitgemäßen Fortschreiten der IT-Industrie gerecht zu werden, sind meistens nicht erschwinglich, bzw. für den Betrieb unrentabel. Eng gesetzte Termine, Architekten- und Bauherrenwünsche die oftmals noch kurzfristig realisiert werden müssen, sprengen oftmals den Rahmen des Möglichen.

Wochenarbeitszeiten unter 40 Stunden sowie der Ausfall von Mitarbeitern aus den verschiedensten Gründen, sprechen für sich.

Oftmals sind in kleineren Unternehmen CAD-Arbeitsplätze und/oder entsprechend geschulte Mitarbeiter erst gar nicht vorhanden.

**Genau hier setzt unser CAD-Service an!**

Unser Leistungsumfang beinhaltet neben der Erstellung und Bearbeitung von 2D und 3D-Gewerke-Zeichnungen auch die Digitalisierung von Bestandsaufnahmen und Skizzen.

Dokumentationen und Revisionen runden unser Leistungsspektrum ab.

Das bei einer Vielzahl von Projekten erarbeitete Know-How und die entsprechende Vorbildung sind neben Arbeitszeiten, die auch über das heute normale Niveau hinaus reichen, einer unserer Garantien für die zeitgenaue Bearbeitung Ihrer Projekte und somit ein wichtiger Punkt für die Zufriedenheit Ihrer Kunden.

Als Equipment kommt neben den üblichen Windows-Standardanwendungen AutoCAD mit der Applikation PIT-CUP für die TGA und WSCAD zur Stromlaufplanerstellung als CAD-Software zum Einsatz.

Wir scannen auch Ihre vorhandenen Papierpläne in Farbe, Graustufen und S/W bis zum Format DIN A0 in Überlänge und archivieren sie in Dateiformaten Ihrer Wahl, vorzugsweise im Format TIFF.

Laminierarbeiten führen wir bis zum Format DIN A3 aus.

Bearbeitete Zeichnungen und Dokumente erhalten Sie als Datei auf Datenträgern Ihrer Wahl oder auch als Hardcopy in allen gängigen Papierformaten.

Wahlweise in s/w oder farbig.

Auf Wunsch liefern wir Ihre Zeichnungen gefaltet und randverstärkt für die sofortige Einheftung in Ihre Unterlagen.

Selbstverständlich ist der Datenaustausch auch per Internet möglich.

Mit diesen Voraussetzungen möchten wir Ihnen als Partner Ihres Unternehmens mit innovativer Hilfe zur Seite stehen, um Sie mit unseren Leistungen wettbewerbsstark und leistungsfähig zu halten.

### **Wir helfen Ihnen konkurrenzfähig zu bleiben!**

Falls wir Ihr Interesse geweckt haben sollten oder Sie weitere Fragen an uns haben, beraten wir Sie gerne ausführlich.

Bitte besuchen Sie uns auch auf unserer Website **[www.cad-service-hahn.de](http://www.cad-service-hahn.de)**.

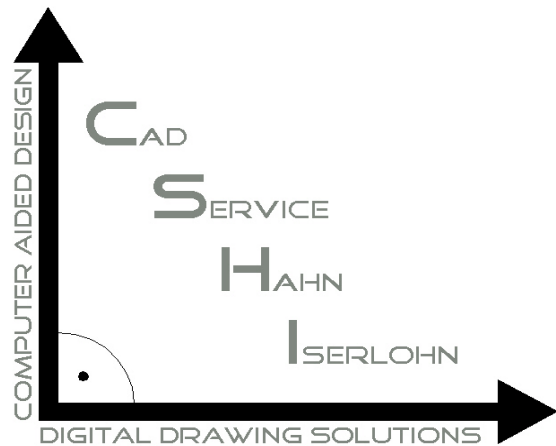
Mit freundlichen Grüßen

Mathias Hahn  
CAD/CAE Konstrukteur

# CAD Service Hahn Iserlohn

CAD/CAE Konstrukteur Mathias Hahn

**CAD Service Hahn Iserlohn**  
Am Hang 8  
58644 Iserlohn  
Fon 02374 - 920244  
Fax 02374 - 9359461  
Mathias.Hahn@cad-service-hahn.de  
www.cad-service-hahn.de



Beratung  
Berechnung  
Planung  
Design  
Revision  
Dokumentation  
Plottservice  
Scanservice DIN A0 farbig,  
graustufen und s/w  
2D/3D Zeichnungserstellung

# CAD Service Hahn Iserlohn

CAD/CAE Konstrukteur Mathias Hahn

CAD/CAE Konstrukteur  
Mathias Hahn

Technische Ausstattung

## Büroprofil

---

Entwurf-Planung-Konstruktion-Dokumentation  
Elektrotechnik-Maschinenbau-Haustechnik

Autocad 2009, PIT-CUP, WSCAD  
Visualisierung und photorealistische Darstellung  
Microsoft-Office-Tools  
Digitale Druck- und Kopiersysteme bis DIN A0 in Farbe  
Contex DIN A0 Scanner farbig, s/w und  
graustufen bis 800 dpi  
DIN A3 Laminiergerät

## Dienstleistungen

---

Projektentwicklung  
Fachplanung technische Gebäudeausrüstung Elektro  
Designplanung Maschinenbau  
2D und 3D Zeichnungserstellung und Bearbeitung  
Dokumentationen und Revisionen  
Scanservice bis DIN A0 farbig, s/w und graustufen in Übergröße  
Plotservice bis DIN A0 Übergröße farbig und s/w

## Projekte seit 2002 (Auszug)

---

2002	Designplanungen Fa. FALKELEUCHTEN, Iserlohn
2003	Umbau-Sanierung Bau-Berufs-Genossenschaft, Wuppertal Neubau Theresien-Wohn-Stift, Weeze Erweiterungsbau Ricarda-Huch-Realschule, Dortmund Erweiterungsbau Schulzentrum Heldmanskamp, Lemgo
2004	Umsetzung des Brandschutzgutachtens des Finanzamts Bochum - Mitte Umbau real- SB Markt, Iserlohn 1. BA
2005	Umbau real- SB Markt, Iserlohn 2. BA CAD-Dienstleistungen für die Abfallentsorgungsgesellschaft des Märkischen Kreises in Iserlohn ( AMK )
2006	Neubau des Pflegezentrums St. Aloysius in Iserlohn CAD-Dienstleistungen für das Planungsbüro Projekt-Partner in Iserlohn CAD-Dienstleistungen für die Abfallentsorgungsgesellschaft des Märkischen Kreises in Iserlohn ( AMK ) Digitalisierung des Zeichnungsarchives der Abfallentsorgungsgesellschaft des Märkischen Kreises in Iserlohn ( AMK ) CAD-Dienstleistungen für die Membrana GmbH in Wuppertal. Umbau-Sanierung der Hauptverwaltung Dortmunder Stadtwerke (DEW21) in Dortmund. Umbau-Sanierung Fritz-Heuner-Heim, Dortmund-Barop

# CAD Service Hahn Iserlohn

2007

Teilsanierung und Erweiterung der Gemeinschaftsgrundschule "Am Hofe" in Wuppertal.  
Komplettsanierung der Elektroanlage der kath. Kirche in Küps-Theisenort (Oberfranken).  
Neubau und der Erweiterung des Gemeinsamen Gebietsrechenzentrums des Landes NRW in Hagen, Westfalen.  
Neubau des Kompetenzzentrums mit Produktion und Verwaltung der TYROLIT GmbH in Neuenrade, Westfalen.  
Umbau und der Neuordnung vom Gebäude 4 der Schulte & Co. GmbH in Hemer, Westfalen.  
Erweiterung des Logistikzentrums Edelburg der Winner Spedition GmbH & Co. KG in Hemer, Westfalen.  
SAG GmbH Deutschland, Standort Iserlohn, Digitalisierung von Bestandsunterlagen.  
Generalsanierung ( 3.BA ) vom Hauptverwaltungsgebäude der DEW21 Dortmunder Stadtwerke.  
Betriebserweiterung der Firma Thiel & Co. in Iserlohn, Westfalen.

2008

Brandschutzsanierung der Gesamtschule Dortmund Scharnhorst.  
SAG GmbH Deutschland, Standort Iserlohn, Digitalisierung von Bestandsunterlagen.  
CAD-Dienstleistungen für die Membrana GmbH in Wuppertal.  
CAD-Dienstleistungen für das Planungsbüro Projekt-Partner in Iserlohn  
CAD-Dienstleistungen für die Fa. HÄNSEL Textil GmbH, Iserlohn  
CAD-Dienstleistungen für die Fa. AB-Tec GmbH & Co. KG, Iserlohn  
CAD-Dienstleistungen für die Fa. HÄNSEL Verbundtechnik GmbH  
CAD-Dienstleistungen für die Fa. Bartec GmbH, Menden  
CAD-Dienstleistungen für die Fa. s.tec Germany Heinz Fischer GmbH, Schwerte  
CAD-Dienstleistungen für die Fa. Krist Immobilien GmbH, Iserlohn  
CAD-Dienstleistungen für die Fa. SK•Kaiser GmbH, Elektromeister und Ingenieure, Iserlohn  
CAD-Dienstleistungen für die Fa. Elektro Blüggel GmbH, Iserlohn  
CAD-Dienstleistungen für die Fa. Elektro Deimann GmbH, Menden  
CAD-Dienstleistungen für die Fa. Everding Elektrotechnik, Iserlohn

# CAD Service Hahn Iserlohn

## Industrie



### Leuchtendesign und Konstruktion Fa. FALKELEUCHTEN Iserlohn

Für die 1990 gegründete Firma FALKELEUCHTEN, einem Hersteller und Produzenten von hochwertigen Leuchten und Leuchtenkomponenten, wurden mehrere Projekte realisiert. Entwickelt wurden Lösungen im Bereich Leuchtendesign, Reflektorgeometrie und Reflektorberechnung. Unser Leistungsspektrum umfasste hier die Erstellung aller Fertigungsunterlagen von der Idee bis zur Serienreife.

## Architektur und Handwerk



### Generalsanierung der Bau-Berufs-Genossenschaft Wuppertal

Objektdokumentation der gesamten elektrotechnischen Anlage eines Hauptverwaltungsgebäudes.



**Sanierungsfläche: 8.500,00 qm**

**Bauherr: BBG Wuppertal**

**Unsere Leistungen:**

**Erstellung der Objektdokumentation**

**Stromlaufpläne**

**Installationspläne**

# CAD Service Hahn Iserlohn



## Neubau Theresien-Wohn-Stift Weeze

Objektdokumentation der elektrotechnischen Anlage  
eines Seniorenwohnheimes.



**Gesamte Wohn- und Nutzfläche: 1.900,00 qm**  
**Bauherr: Caritasverband Geldern**

**Unsere Leistungen:**

Erstellung der Objektdokumentation  
Installationspläne  
Unterverteilungs-Topologien  
Sicherheits-Licht-System-Topologien



## Erweiterung der Ricarda-Huch-Realschule Dortmund

Objektdokumentation der elektrotechnischen Anlage  
eines Schulerweiterungsbaus.

**Gesamte Erweiterungsfläche: 1.950,00 qm**  
**Bauherr: Städtische Immobilienwirtschaft Dortmund**

**Unsere Leistungen:**

Erstellung der Objektdokumentation  
Installationspläne incl. Sicherheits-Licht-System

# CAD Service Hahn Iserlohn



## Erweiterung Schulzentrum Heldmanskamp Lemgo

Objektdokumentation der elektrotechnischen Anlage  
eines Schulerweiterungsbaus.

**Gesamte Erweiterungsfläche: 2.500,00 qm**  
**Bauherr: Alte Hansestadt Lemgo, Hochbauamt**



### Unsere Leistungen:

Erstellung der Objektdokumentation  
Installationspläne  
Brandmeldeanlage (Strangschemas)  
EDV-Verkabelung (Strangschemas)  
Sicherheits-Licht-System (Strangschemas)  
ELA-Anlage (Strangschemas)



## Finanzamt Bochum Mitte

Umsetzung des Brandschutzgutachtens  
des Finanzamts Bochum-Mitte.

**Umfang: Gesamtes Gebäude**  
**Bauherr: Stadt Bochum**

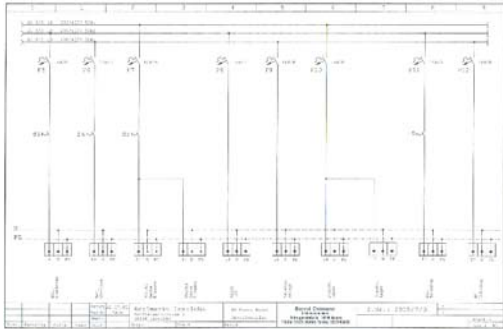
### Unsere Leistungen:

Dokumentation des gesamten Sicherheits-Licht-Systems und  
der Rettungswegebeleuchtung.  
(Installationspläne)





# CAD Service Hahn Iserlohn



## real- SB Markt Filiale Iserlohn

Objektdokumentation der elektrotechnischen Anlage nach einem Komplettumbau ( 2. BA).

**Umfang: Gesamtes Gebäude**  
**Bauherr: real- SB-Warenhaus GmbH**  
**Mönchengladbach**

**Unsere Leistungen:**

**Erstellung der Revision für**  
**sämtliche Haupt- und Unterverteilungen**  
**Stromlaufpläne**



## Neubau Pflegezentrum St. Aloysius Iserlohn

Objektdokumentation der elektrotechnischen Anlage

**Gesamte Wohn- und Nutzfläche: 4.000,00 qm**  
**Bauherr: St. Elisabeth Hospital gem. GmbH**

**Unsere Leistungen:**

**Erstellung der Objektdokumentation**  
**Installationspläne**  
**Dokumentation der Installation außerhalb des Gebäudes**  
**Sicherheits-Licht-System-Topologien**  
**Erstellung von Topologieplänen der**  
**der Antennen-, Kommunikations- und Lichttrufanlagen.**  
**Erstellung von Strangplänen der Brandmeldeanlage**  
**Revision der Leerrohrplanung**

# CAD Service Hahn Iserlohn



## **Membrana GmbH, Wuppertal**

Digitalisierung von architektonischen Bestandszeichnungen für das Stammwerk der Membrana GmbH in Wuppertal.

### **Unsere Leistungen:**

**Zeichnungserstellung im Format Autocad 2006 auf Grundlage von gescannten Altzeichnungen.**



# DEW21

## **DEW21**

### **Dortmunder Energie- und Wasserversorgung GmbH**

Objektdokumentation der gesamten elektrotechnischen Anlage nach dem Neubau des Kundenzentrums und einer Generalsanierung der Hauptverwaltung der Dortmunder Stadtwerke (DEW21) in Dortmund.

### **Bauherr: DEW21**

**Dortmunder Energie- und Wasserversorgung GmbH**

### **Unsere Leistungen:**

**Dokumentation der Installation innerhalb des Gebäudes  
Erstellung von Strangplänen des Sicherheits-Licht-Systems.  
Erstellung von Topologieplänen der EDV-Verkabelung.  
Erstellung von Strangplänen des gesamten Haupt- und Unterverteilungsnetzes.  
Revision aller Haupt- und Unterverteilungen.  
(Stromlaufpläne).**



## **AMK Abfallentsorgungsgesellschaft des Märkischen Kreises mbH**

Digitalisierung des gesamten Zeichnungsarchivs des Müllheizkraftwerks Iserlohn.

### **Auftraggeber: AMK Iserlohn**

### **Unsere Leistungen:**

**Scannen von ca. 2500 DIN A0 Zeichnungen und mehreren Tausend Dokumenten des Müllheizkraftwerks Iserlohn.**



**SAG GmbH, Deutschland**  
**Standort Iserlohn**

Digitalisierung von Bestandsunterlagen  
der Stadtwerke Iserlohn.

**Auftraggeber: SAG GmbH, Iserlohn**

**Unsere Leistungen:**

**Scannen von DIN A0 Zeichnungen und mehreren Tausend  
Dokumenten der Stadtwerke Iserlohn.**



**HÄNSEL Textil GmbH**  
**Standort Iserlohn**

Erstellung von Maschinenbauzeichnungen

**Auftraggeber: HÄNSEL Textil GmbH, Iserlohn**

**Unsere Leistungen:**

**Erstellung von Maschinenbauzeichnungen  
für den Umbau von Textilverarbeitungsmaschinen**

# CAD Service Hahn Iserlohn



## **HÄNSEL Verbundtechnik GmbH** **Standort Iserlohn**

Erstellung von Maschinenbauzeichnungen

**Auftraggeber: HÄNSEL Verbundtechnik GmbH, Iserlohn**

**Unsere Leistungen:**

**Erstellung von Maschinenbauzeichnungen  
für den Umbau von Textilverarbeitungsmaschinen**



## **AB-Tec GmbH & Co. KG** **Standort Iserlohn**

Erstellung von Maschinenbauzeichnungen

**Auftraggeber: AB-Tec GmbH & Co. KG, Iserlohn**

**Unsere Leistungen:**

**Erstellung von Maschinenbauzeichnungen  
für den Umbau von Textilverarbeitungsmaschinen**



## **s-tec Germany Heinz Fischer GmbH** **Standort Schwerte**

Erstellung von Objektdokumentationen

**Auftraggeber: s-tec Germany Heinz Fischer GmbH**

**Unsere Leistungen:**

**Erstellung von Lüftungstechnischen Objektdokumentationen  
für Internationale Projekte**

# CAD Service Hahn Iserlohn



**RWE Westfalen-Weser-Ems Energiedienstleistungen GmbH**  
**Standort Dortmund**

Brandschutzsanierung Gesamtschule Dortmund Scharnhorst

**Auftraggeber: RWE Westfalen-Weser-Ems Energiedienstleistungen**

**Unsere Leistungen:**

**Erstellung von Gewerkezeichnungen der  
Entwurfs- und Ausführungsplanung für alle  
Bauabschnitte des Projektes.**