

... **EIN GUTER PLAN**



**IOM** ... INGENIEURBÜRO  
 DIPL.-ING. **OLIVER MÜSCHEN**



## ■■■ PROJEKTE

### INGENIEURBAU

Sonderbauten | Stadien | Hangars  
Türme | Brücken

### INDUSTRIEBAU

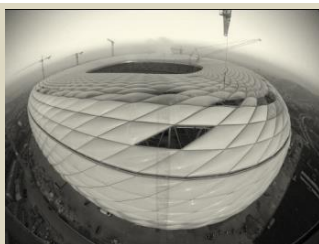
Kraftwerke | Anlagenbauten |  
Bühnenanlagen | Bestandsumbauten

### GEWERBEBAU

Geschäftsgebäude | Messestände  
Stahl-Glas-Konstruktionen | Hallen

### WOHNUNGSBAU

Häuser | Garagen | Balkonanlagen  
Aus- und Umbauten



## ... PHILOSOPHIE



### I • NFORMATION

Wichtigste Grundlage für eine optimale Bauwerkserstellung ist ein klarer und stetiger Informationsfluß zwischen Bauherr, Planer und Ausführenden. Dies wird bei uns durch ständigen Kontakt mit allen Beteiligten gewährleistet.



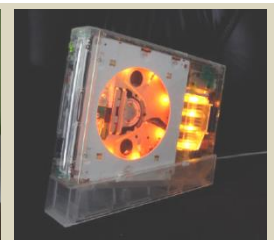
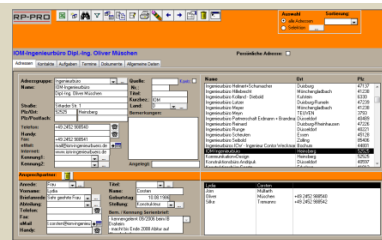
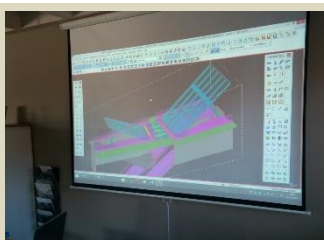
### O • RGANISATION

Eine gut organisierte Projektierung macht für alle Beteiligten das Projekt verständlicher und reduziert mögliche Fehlerquellen. Interne als auch externe Organisation wird bei uns groß geschrieben.



### M • ODIFIKATION

Ein Bauwerk entsteht durch sukzessive Modifikationen und ist selten vor Baubeginn endgültig geplant. Durch Einsatz aktuellster Soft- und Hardware sind Modifikationen bei uns kurzfristig umsetzbar.



## ■■■ LEISTUNGEN



Wir erstellen Stahlbau-Werkstattplanungen für alle Bauwerke zwischen 1 und 10.000 to. Mit der 3D-BIM/CAD-Software TEKLA STRUCTURES sind wir seit 1998 vertraut.

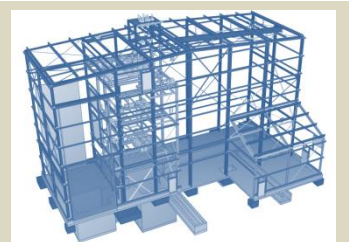
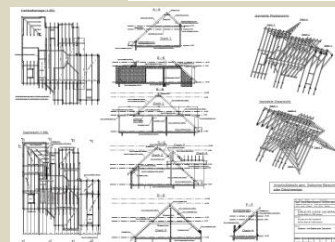
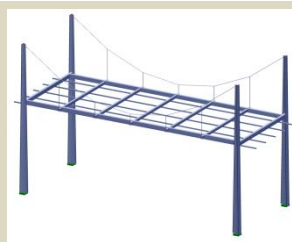
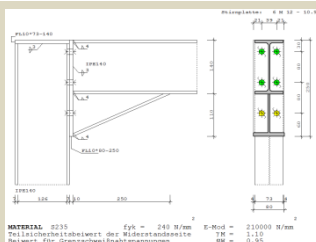
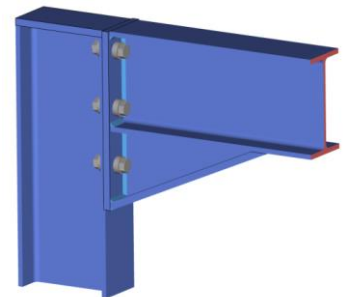
Für Statische Berechnungen aus dem Stahl-, Glas-, Holz-, Mauerwerks- und Massivbau verwenden wir u.a. Software der Hersteller mbAEC sowie DLUBAL.

### STAHLBAUKONSTRUKTION

3D-Basic- und Detail-Engineering  
 Werkstattplanung  
 BIM-3D-Modelle

### TRAGWERKSPLANUNG

Statische Berechnungen  
 Positions- und Übersichtspläne  
 Schal- und Bewehrungspläne



## ... BÜRO



### RÄUMLICHKEITEN

Auf ca. 65 m<sup>2</sup> Bürofläche finden unsere Kunden ein modernes Ambiente und Hightech-Equipment vor, wobei dies sich mit einer angenehmen Atmosphäre bei Projektbesprechungen nicht ausschließt.

Durch die ruhige Dachgeschoßlage in einem schönen Vorort von Heinsberg ist ein entspanntes und inspirierendes Arbeiten mit Blick in die freie Natur möglich.

### AUSSTATTUNG

OS	MICROSOFT	Windows, Microsoft 365
CAD	TEKLA	Trimble/TeklaStructures
Statik	DLUBAL	RStab
	MB AEC	MB-WorkSuite
PMS	LOREG	RP-Pro



### INHABER

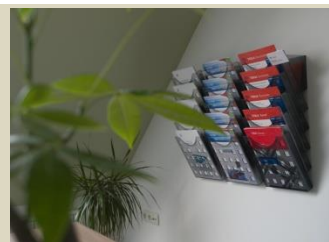
Oliver Müschen | Dipl.-Bauing.

1992-1998  
 Studium RWTH Aachen

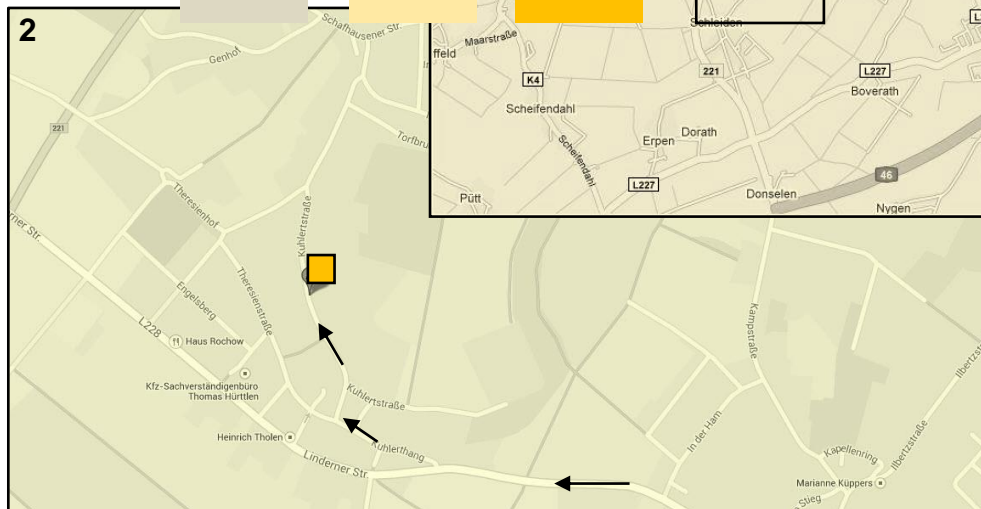
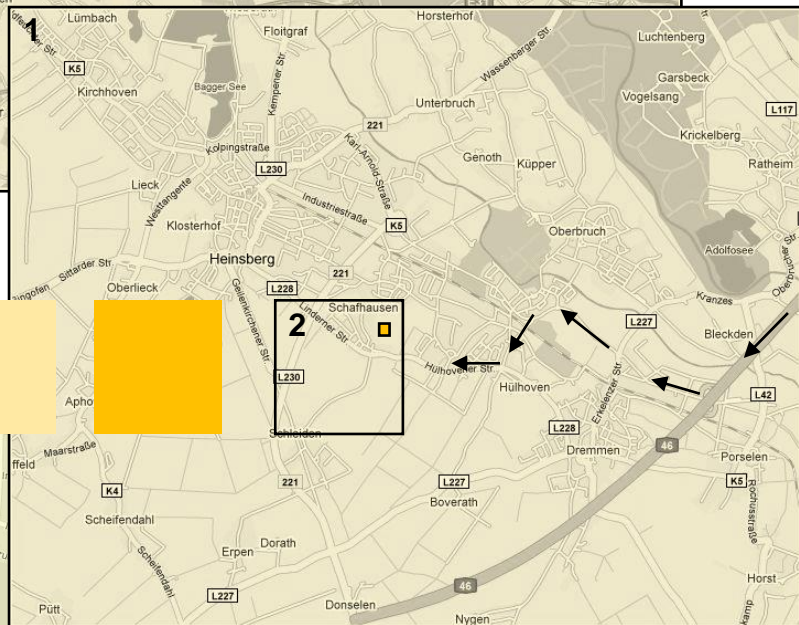
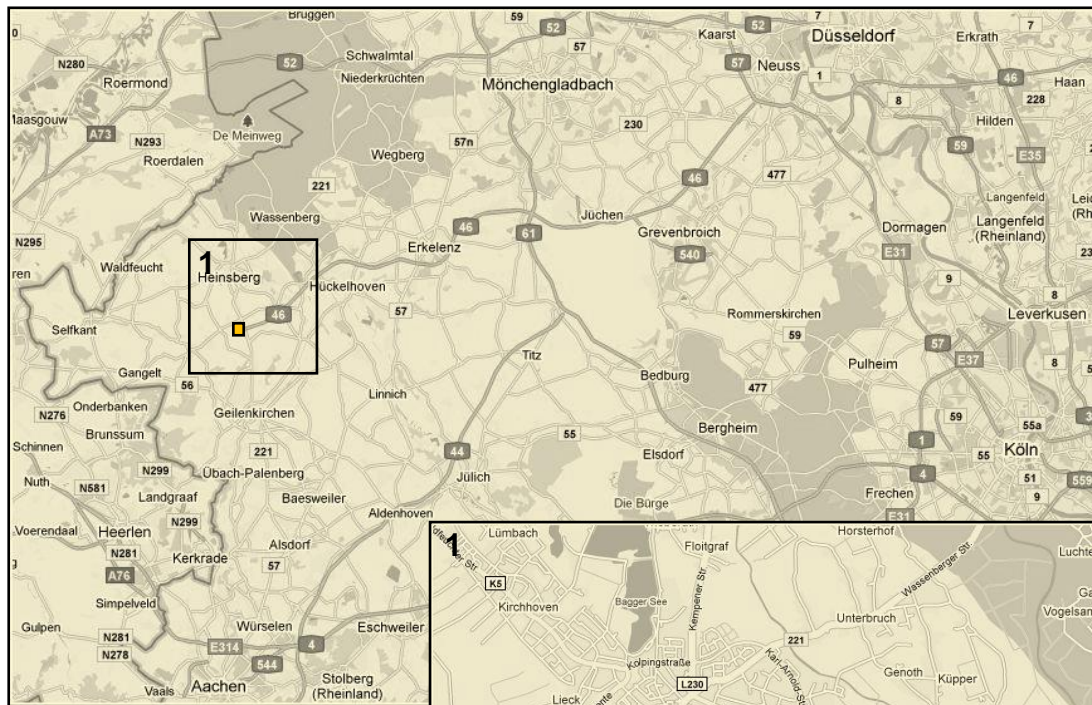
1998-2002  
 Statiker | Konstrukteur

2002-2003  
 Vertriebsingenieur

10/2003  
 Gründung IOM  
 Beratender Ingenieur IK-Bau NRW



■■■ KONTAKT



A46 | Ausfahrt Dremmen  
 K5 | Richtung Heinsberg

1. Kreisverkehr | geradeaus  
 2. Kreisverkehr | geradeaus

2. Links abbiegen | Carl-Diem-Str.  
 3. Kreisverkehr | rechts auf L228

Autohaus rechts | Kuhlertstr.  
 2. rechts | Kuhlertstr. 28

