



Ingenieur Technisches Büro  
Winter e.K.



**Ingenieur Technisches Büro**

**Winter e.K.**

Rosenweg 1  
49448 Lemförde

Tel : 05443 / 2557  
Fax: 05443 / 2039800  
Mobil: 0173 / 9852705  
E-Mail: [frawi@itb-w.de](mailto:frawi@itb-w.de)

## **Leistungen des Ingenieurtechnischen Büros**

### **Erstellen von 2D und 3D Entwürfen, sowie der Konstruktion jeglicher Art im Bereich Maschinenbau**

- ◆ Entwerfen von Lösungsvorschlägen für Zerspanungsanlagen, Montageanlagen, Spannvorrichtungen, Messvorrichtungen, Roboteranlagen.
- ◆ Erarbeiten von Konzepten und Schaltplänen für hydraulische und pneumatische Anwendungen.
- ◆ Erarbeiten von Konzepten und Ablaufplänen für o.g. Anlagen.
- ◆ Konstruktion der oben aufgeführten Anlagen und Vorrichtungen bis zur Werkstattzeichnung.
- ◆ Optimierung vorhandener Konstruktionen, Maschinen und Technologien.
- ◆ Erstellen von Konstruktionsunterlagen von bereits vorhandenen Vorrichtungen, Anlagen, Maschinen usw.
- ◆ Konstruktionen im Rohrleitungsbau und Stahlbau.
- ◆ Konstruktionen im Bereich Kunststofftechnik.

### **Unterstützung bei der Findung von Lösungen für Konstruktion, Produktion und Technologie**

- ◆ Beratende Funktion für technologische Abläufe.
- ◆ Beratende Tätigkeit im Maschinenbau bei der Auswahl des Einsatzes von Werkstoffen.
- ◆ Unterstützung bei der Lösung zur Behebung von Problemen an bereits in der Produktion befindlichen Fertigungsmaschinen der Zerspanung, Spanntechnik, Montage und Messtechnik.
- ◆ Beratende Tätigkeit bei mechanischen, physikalisch-technischen Auslegungen und Berechnung von Konstruktionen.
- ◆ Erstellung von Lösungen im Bereich Mess- und Prüftechnik (manuelles oder maschinelles Messen).

### **Administrative Tätigkeiten**

- ◆ Zusammenarbeit mit anderen Dienstleistern aus dem Bereich Maschinenbau unter anderem der Fertigung.
- ◆ Konfiguration, Montage und Vertrieb von Speziallösungen im Bereich PC-Technik für CADAnwendungen.
- ◆ Übernahme von Projekten und deren Aufteilung an andere Auftragnehmer.
- ◆ Durchführung von Schulungen im CAD – SolidWorks und technischem Zeichnen.

### **Anschrift**

Ingenieurtechnisches Büro Winter e.K.  
Frank Winter  
Rosenweg 1  
49448 Lemförde

### **Internetauftritt**

[www.itb-w.de](http://www.itb-w.de)