



**U**LTRASCHALL**T**ECHNOLOGIE

**H**OCHFREQUENZ**T**ECHNOLOGIE

Ing. grad. Wolfgang Fries  
Rosengarten 10  
22880 Wedel  
Tel. 04103 / 70 92 49  
Fax. 04103 / 70 92 62  
www.ibfm.eu  
E-Mail: [ibfm.wedel@gmx.de](mailto:ibfm.wedel@gmx.de)

## Unternehmensprofil:

### **Ultraschalltechnologie für die Kunststoff – Fügetechnik**

- **Fertigung und Reparatur von Ultraschall-Einheiten,**
- Schallwandlern und Sonotroden.
- Projektierung von vollautomatischen Ultraschall-Schweißanlagen
- Beratung, Schulung und Kundendienst in der Ultraschallfügetechnik
- Serviceleistungen auch für alle Herfurth und kompatiblen Anlagen

### **Hochfrequenztechnologie für wissenschaftliche Anwendungen**

- Entwicklung und Fertigung von Hochfrequenz-Verstärkern und Sendern
- Beratung und Kundendienst
- Serviceleistungen an allen "Herfurth-Verstärkern"
- Spezielle mechanische Hochfrequenzkomponenten im 1,3 GHz Bereich

### **Elektronik-Entwicklung, Fertigung, Vertrieb**

- Entwicklung von elektronischen Schaltungen für Prozess-, Regelungs- und Steuerungstechnik

### **mechanische Baugruppen**

- Projektierung und Vertrieb von mechanischen Spezialeinheiten
- spezielle CNC Dreh- und Frästeile