

## Soliton GmbH



Soliton Laser- und Messtechnik GmbH was founded in 1990 as a sales organization. We offer equipment and services around lasers, laser materials processing, laser accessories, optical measurement systems and analytical instrumentation.

### Main activities

- Laser systems
- Laser material processing machines
- Surface measurement systems
- Particle measurement
- IR, NIR, Raman spectroscopy

### Services

- Selection of suitable laser source for applications
- Instruments for process optimization and control
- Experienced organization ISO 9001 for service and instrument validations

### Main areas of research and development

- Development of special laser processes
- Measurement systems for process optimization and control

### Special facilities

- Lasers and surface measurement systems
- Raman spectrometers and several particle sizers

### Current top technologies

- Special lasers
- Raman-AFM and single optical particle sizing SOPS



Die Soliton Laser- und Messtechnik GmbH wurde 1990 als Handelsunternehmen gegründet und bietet Produkte aus den Bereichen Laserquellen, Laser-Materialbearbeitung, Laser-zubehör, optische Messtechnik und instrumentelle Analytik an.

### Arbeitsgebiete

- Lasersysteme
- Laser-Materialbearbeitung
- Oberflächenmesstechnik
- Partikel-Messung
- IR, NIR, Raman Spektroskopie

### Leistungsangebot

- Auswahl der richtigen Laserquelle für die Anwendungen
- Messtechnik zur Prozessoptimierung und Qualitätskontrolle
- Erfahrener Dienstleister ISO 9001 im Bereich Service und Validierungen

### Forschungs- und Entwicklungsschwerpunkte

- Entwicklung spezieller Laserprozesse
- Systeme zur Prozessoptimierung und -Überwachung

### Spezielle Ausstattung

- Laser und Oberflächenmessgeräte
- Raman-Spektrometer und Messgeräte zur Partikelgrößen-Messung

### Aktuelle Spitzentechnologien

- Spezielle Lasersysteme
- Raman-AFM und optische Einzelpartikel-Messung SOPS

### Geschäftsführer / General Manager

Dr. Wolf-Dieter Wagner

### Soliton GmbH

Talhofstr. 32  
82205 Gilching

Tel.: +49 8105 77 92 - 0  
Fax: +49 8105 77 92 - 77

info@soliton-gmbh.de  
www.soliton-gmbh.de