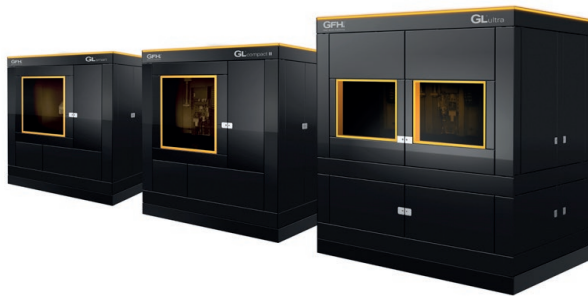




Dipl.-Ing. (FH) Anton Pauli  
Geschäftsführender  
Gesellschafter

„ Wir bieten unseren Kunden exakt auf deren Anforderungskatalog zugeschnittene Lösungen, durch die hochpräzise Ergebnisse erzielt werden können. Dafür dient auch der Austausch in TechnologyMountains, der eine schnellere Reaktion auf steigende und neue Anforderungen ermöglicht.“



## Kontakt

### GFH GmbH

Großwalding 5 | 94469 Deggendorf  
Telefon +49 991 290 92-0  
Fax +49 991 290 92-290  
info@gfh-gmbh.de



## Das Unternehmen

Die GFH GmbH ist einer der globalen Marktführer und technologischen Vorreiter in der Konzeption und Konstruktion von hochpräzisen Lasermikrobearbeitungsanlagen mit Ultrakurzpuls-Lasern (UKP).

Ein Hauptschwerpunkt liegt dabei auf der stetigen Weiterentwicklung des „Werkzeugs“ Laser, mit dem sich bereits heute ganz unterschiedliche Prozesse vom Schneiden über das Drehen und Bohren bis zum Strukturieren innerhalb geringster Toleranzen und ohne Verschleiß abdecken lassen. Damit steigert die Lasertechnik von GFH nicht nur die Produktivität in der Serienfertigung, sondern legt auch die Basis für innovative Herstellungsverfahren und zukünftige Fertigungsansprüche.

Zusätzlich bietet das Unternehmen auch die professionelle Auftragsfertigung nach individuellen Kundenwünschen und spezifischen Anforderungsprofilen auf den betriebseigenen Bearbeitungszentren an.

In Anbetracht der großen Bandbreite unterschiedlicher Fertigungsaufgaben umfasst unser Portfolio an Lasermikrobearbeitungsmaschinen verschiedene Serienlösungen, die sich sehr einfach und effektiv individualisieren lassen. Bei sehr speziellen Erfordernissen können wir zudem auf langjährige Erfahrung im Sondermaschinenbau zurückgreifen, um auch im Einzelstück exakt auf den Anforderungskatalog des Kunden (auch VDA 6.4) zugeschnittene Technik zu realisieren.

Unsere Experten sind während der gesamten Entwicklung und Inbetriebnahme Ihrer persönlichen GFH-Lasermikrobearbeitungsanlage – und natürlich auch darüber hinaus – jederzeit für Sie da, um Ihnen bei allen eventuellen Fragen, Problemen oder Wünschen weiterzuhelfen.

Um alle Möglichkeiten der State-of-the-Art-Technologie zu nutzen und ein Maximum an Leistung und Qualität zu erzielen, erarbeiten unsere spezialisierten Prozesstechnologen in enger Kooperation mit dem Kunden eine zu seiner Anwendung passende Fertigungsstrategie. Das Know-how unseres Teams reicht dabei weit über die reine Lasertechnik hinaus und umfasst unter anderem auch die Qualifizierung der Bauteile sowie der Messtechnik.

## Wir bieten

Unser Dienstleistungsportfolio umfasst die Konzeption und Konstruktion von hochpräzisen Serien-Lasermikrobearbeitungsanlagen mit Ultrakurzpuls-Lasern (UKP) sowie individualisierte Sondermaschinen. Zusätzlich bietet das Unternehmen auch die professionelle Auftragsfertigung nach individuellen Kundenwünschen und spezifischen Anforderungsprofilen auf den betriebseigenen Bearbeitungszentren an.

## Schlagworte

Abtragen, Automobilindustrie, Elektroindustrie, Feinschneiden, Laserdrehen, Lasermikrobearbeitungsanlagen, Medizintechnik, Mikrobohren, Modifizieren, Textilindustrie, Ultrakurzpuls-Laser

[www.gfh-gmbh.de](http://www.gfh-gmbh.de)