

Leistungen:

Forschung und Entwicklung - Kompetenzen:

- Expertise in **Laser**
 - Technologieentwicklung, Laser-Materialbearbeitung, Präzisionsmaschinenbau,
 - Systementwicklung,
 - Laserquellen und Laserauswahl zur Materialbearbeitung, Mikrostrukturierung
- Expertise in **Druck- und Beschichtungstechnologien**
 - Siebdruck, Inkjetdruck, Slot-Die-Coating, Nano-Imprinting-Technologien
 - Maschinenbau, Komponentenintegration
- Expertise in **Innovativen Technologien**
 - Flexible organische Elektronik (z.B. Machbarkeitsanalyse für Produkte)
 - Industrie 4.0 und Vernetzung durch Bus-Systemtechnik
 - Mikrowellen- und Diffusions-Trocknung
 - Flash-Sinter-Technologie
- Expertise in **Qualitäts-Management-System**
 - Aufbau und Unterstützung bei der Zertifizierung ISO 9001 und Derivate
- Expertise in **Projekt-Management**
 - Projektanbahnung, -beantragung und -leitung
 - Projektpartner-Akquirierung zu entsprechenden Themen
 - Förderprogramm-Eruierung und Akquirierung

Unternehmerberatung und Begleitung:

- Business-Plan-Entwicklung
- Vor Gründung
- Gründungsphase, Finanzierungen
- Begleitung in der Entwicklung der Geschäftstätigkeit national, international
- Coaching der Personen - Aufbau und Entwicklung eines Unternehmens zum Globalplayer

Referenzen:

- Mitgründer einer Aktiengesellschaft im Bereich Hochpräzisions-Maschinenbau / Lasermikrobearbeitung
- Entwicklung vom Startup zum international agierenden Unternehmen mit 153 Beschäftigten
- Mehr als 15 Jahre Erfahrung in der Forschung und Entwicklung Lasermaterialbearbeitung-, Druck-, Beschichtungstechnologien
- Über 15 Jahre Erfahrung in FuE und in geschäftsführenden Bereichen eines Unternehmens
- Management von nationalen und internationalen/europäischen Projekten mit bis zu 10 Mio. € Projektvolumen.
- Lehrtätigkeit: Gastdozent an der Hochschule für Technik Wirtschaft und Kultur Leipzig an der Fakultät Medien, Lehrgebiete: Grundlagen und Anwendung der Lasertechnik und Thinfilm Flexible and Printed Electronics – Fundamentals, Devices and Application



Dipl.-Ing. (TH)

Jens Haenel

CEO

haenel-ifp-engineering@gmx.de

Hollaenderweg 31

Germany - 04720 Doebeln / Saxony

mobil: +49 152 289 374 29