

# Dausinger + Giesen GmbH: Mit neuen Strukturen in die Zukunft

Dausinger + Giesen GmbH (D+G) ist ein führender Anbieter von Scheibenlasern und Technologie-Komponenten zum Bau von Scheibenlasern. Gegründet wurde D+G von Prof. Dr. Friedrich Dausinger und Dr. Adolf Giesen. Beide Namen sind auf das engste mit der Scheibenlasertechnologie verbunden:

- Friedrich Dausinger forderte bereits 1990 als idealen Laser für die Materialbearbeitung
  - 4 kW Laserleistung
  - hohe Strahlqualität
  - 1  $\mu\text{m}$  Wellenlänge
    - Faserstrahlführung
    - bessere Absorption
  - hoher Wirkungsgrad
- Adolf Giesen gilt als Erfinder der Scheibenlasertechnologie und ist bis heute einer der Promotoren und Entwickler spannender, neuer Anwendungen dieser Technologie.

Vor diesem Hintergrund widmet sich D+G der Scheibenlasertechnologie und ihren Anwendungen. In vielen Fällen war und ist D+G ein Trendsetter, der stets bemüht ist, die Grenzen der Technologie weiter hinaus zu schieben. Beispiele für solche Meilensteine sind:

- Kilowatt-Grundmode-Scheibenlaser
- Pumpmodul mit bis zu 30 kW Pumpleistung
- fs-Scheibenlaser mit 40 W mittlerer Leistung
- variabler Kurz- & Ultrakurzpulslaser
- ps-Scheibenlaser mit > 1 kW Laserleistung und > 1 mJ Pulsenergie
- Yb-fs-Scheibenlaser mit Pulslängen von < 200 fs

Seit der Gründung der D+G ist Friedrich Dausinger, seit 2012 Dr. Steffen Sommer in der Geschäftsleitung von D+G. Da Friedrich Dausinger 2016 seinen 70. Geburtstag feiern wird, galt es, zukunftsfähige Änderungen in der Geschäftsleitung von D+G vorzunehmen. Wichtig war es hierbei, jemanden zu finden, der sowohl die Technologie als auch den Markt versteht sowie Erfahrungen in der Erschließung von Marktzugängen aufweist.

Mit Johannes Trbola haben wir jemanden gefunden, der genau diese Fähigkeiten aufweist: Johannes Trbola ist seit dem Jahreswechsel 2015/2016 neuer Gesellschafter und Geschäftsführer bei D+G. Er weist eine fundierte Erfahrung in der Erschließung von neuen Märkten mit innovativen Produkten auf: In Verbindung mit Laserstrahlquellen, Prozess- oder auch Strahldiagnostik hat er die Einführung und Marktverbreitung neuer Marken, Produkte und Technologien in der Vergangenheit erfolgreich begleitet. Wir freuen uns sehr, seine Erfahrungen in der Weiterentwicklung der D+G nutzen zu können.

Friedrich Dausinger beabsichtigt, 2016 die Geschäftsleitung bei D+G niederzulegen. Er freut sich der Gesellschaft weiterhin beratend zur Verfügung stehen zu können. Zukünftig wird er sich insbesondere der strategischen Weiterentwicklung der Scheibenlasertechnologie und deren Anwendungen widmen.



Dr. Adolf Giesen and Prof. Friedrich Dausinger



Dr. Steffen Sommer and Johannes Trbola