

Prof. Dr.-Ing. Jürgen Griebisch (Gründer)



Ausbildung und Erfahrungshintergrund

- Studium des Maschinenbaus, Universität Stuttgart (TH): Dipl.-Ing.
- Inhaber der Firma D-TEC (EDV-Schulungsunternehmen für Unix-Systemverwaltung und IBM-Datenbanksystemen)
- Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Strahlwerkzeuge, Universität Stuttgart
- Promotion zum Dr.-Ing. zum Thema „Laserschweißen“
- Projekt- und Vertriebsleiter optische Technologien
- Einzelvertretungsberechtigter Geschäftsführer mittelständischer Automobilzulieferbetrieb
- Einzelvertretungsberechtigter Geschäftsführer S&P500-Unternehmen
- Einzelvertretungsberechtigter Geschäftsführer Haustechnik und Automobilindustrie
- Gründer und Gesellschafter der Tec Man Group GmbH
- Geschäftsführender Gesellschafter Prototypen- und Prüflinienbau
- Beirat und Mitgesellschafter mittelständisches Produktionsunternehmen (Automotive)
- Professor für Fertigungstechnik (Fakultät Ingenieurwissenschaften, htw saar)
- Gründungsgeschäftsführer der ZeMA gGmbH
- Gründer und Mitgesellschafter der IfUWS GmbH (Anstitut der htw saar)
- Gründer und Mitgesellschafter der Tec Man Saar GmbH

Mitgliedschaften und Administrative Tätigkeiten

- Auditor für Qualitätsmanagementsysteme (DIN EN 9001; TS 16949)
- Vorstand Technik im DVS (Deutscher Verband für Schweißtechnik) im Landesverband Saar
- Mitglied im Vorstand des Arbeitskreises Hochschule und Wirtschaft der Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes e.V.
- Mitglied im wissenschaftlichen Beirat der Deutschen Crowdinvest GmbH
- stv. Aufsichtsratsvorsitzender der ZeMA gGmbH
- Mitglied im Kuratorium der TÜV Saarland Stiftung
- Mitglied im Kuratorium der Wirtschaftsregion Saarbrücken e.V.

- Mitglied im Mittelstandsbeirat des Ministeriums für Wirtschaft, Arbeit, Energie und Verkehr (MWEAV) des Saarlands

Gutachtertätigkeiten

Gutachter beim BMBF für Hochleistungsfertigungsverfahren, Projektträger Karlsruhe, Bereich Produktion und Fertigungstechnologien (PTKA-PFT)

Gutachter Leitmarktwettbewerb Produktion NRW, Projektträger Jülich, Technologische und regionale Innovationen

Gutachter optische Technologien der Landesstiftung Baden-Württemberg

Liste ausgewählter Publikationen (chronologisch; inkl. Patenten)

1. GRIEBSCH, J.; SCHLICHTERMANN, L.; JURCA, M.; HEISLER, S.; FUNK, D.; Abt.TD-201 der BMW AG: **Selbstlernendes Mehrdetektorensystem für die Online-Prozeßkontrolle und Qualitätssicherung beim Laserschweißen von Automobilkarosserien.** in: Dausinger, F. und Bergmanns, H.W. (Hrsg.), Proceedings of the 6th European Conference on Laser Treatment of Materials (ECLAT'96), DGM Informationsgesellschaft Verlag, 1996
2. GRIEBSCH, J.; SCHLICHTERMANN, L.; JURCA, M.: **Quality assurance in case of tailored blanks laser welding.** In: Proc. of the Material Processing Conference ICALCO '96, Detroit (Mi): Laser Institute of America (LIA), 1996
3. GRIEBSCH, J.: **Grundlagenuntersuchungen zur Qualitätssicherung beim gepulsten Lasertiefschweißen.** Universität Stuttgart, Dissertation, Institut für Strahlwerkzeuge, Teubner Verlag, 1996
4. DAUSINGER, F.; GRIEBSCH, J.; HACK, R.: **Verfahren zur Bestimmung der momentanen und Herbeiführung einer gewünschten Eindringtiefe eines Bearbeitungsstrahls in ein Werkstück sowie Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens.** In: Patent DE0000019522493A1, Deutsches Marken – und Patentamt, München, Veröffentlichungsdatum 1997
5. MAYR, E.; GRIEBSCH, J.: **Verfahren zum thermischen Fügen von zwei Bauteilen zu einem Element sowie Bauelemente hergestellt nach diesem Verfahren.** In: Patent DE0000019949905A1, Deutsches Marken – und Patentamt, München, 2001
6. GRIEBSCH, J.: **Modellbildung und Verifizierung der Maschinen- und Materialbelastung beim Pulsationsumformen;** Abschlussbericht 2015; AiF ZIM KF2013111 RF2
7. FISCHER, K.-F.; GRIEBSCH, J. et. al.: **„Taschenbuch der Technischen Formeln“**, in: Fachbuchverlag Leipzig im Carl Hanser Verlag; herausgegeben von Prof. Dr. Karl-Friedrich Fischer, 4. Auflage, 2010, ISBN 978-3-446-41760-1, S. 501-528.
8. LÖFFLER-MANG, M.; GRIEBSCH, J.; MÖLLER, M.: **Optische Sensorik;** Vieweg & Teubner Verlag, 1. Auflage 2012, ISBN 978-3-8348-1449-4, S. 91-104

9. GRIEBSCH, J: **Automatisierte Verfahrensfolge zur Herstellung geprägter, gehärteter und geometrisch anspruchsvoller Metallbauteile**; Abschlussbericht 2010; AiF IngenieurNachwuchs 17N3807
10. BASTUCK M.; VALESKE B.; GRIEBSCH J.: **Neuartige Einsatzmöglichkeiten der Hochfrequenz-Ultraschallprüfung für die Überwachung und schnelle Optimierung der Schweißnahtqualität beim Laserschweißen von ultrahochfesten Karosseriestählen (22MnB5)** DGZfP-/DACH Jahrestagung, 17,-19. Sept. 2012, Graz (Österreich)
11. STUMM C., BUSSE M., LEINENBACH F., WILBERT M., BECKER P., FAUPEL B., GRIEBSCH J.: **Steigerung der Prozessstabilität bei der Lasermaterialbearbeitung mittels Multisensorüberwachung zur Implementierung einer Echtzeit-Regelung**. DVS Congress 2012. Saarbrücken, 17.09. - 18.09.2012
12. GRIEBSCH J.; **Modellbildung und Verifizierung der Maschinen- und Materialbelastung beim Pulsationsumformen**; Abschlussbericht AiF ZIM KF2013111 RF2; April 2015
13. BUCHAL H., FISCHER S., GRIEBSCH J., WIEDEN H.: **Einschweißbuchse sowie Verfahren zum Verschweißen einer solchen Einschweißbuchse**. In Patent DE 10 2015 009 604 A1. Deutsches Marken – und Patentamt. München. Veröffentlichungsdatum 2015
14. GRIEBSCH J., CALLES W., BUSSE M., WILBERT M., FISCHER S., WIEDEN, H., BONK U., LÖFFLER K.: **Laserschweißen hochdynamischer belasteter Befestigungspunkte im PKW-Rohbau**. In Festschrift 25 Jahre Forschung und Wissenstransfer an der htw saar 1989-2014. August 2015
15. JUNKER A., GRIEBSCH J.: **Unternehmensnachfolge und Unternehmenswertsteigerung – Konzepte für den Mittelstand**. Springer. ISBN: 978-3658164294, Seite 185 ff. Wiesbaden, 2017.
16. KASPAR, J., HÄFELE, T., KALDENHOFF, C., GRIEBSCH, J., VIELHABER, M.: **Hybrid Additive Design of FRP Components – Fiber-Reinforced Sandwich Structures Based on Selective Laser Sintering**; in: 27th CIRP Design Conference, 10,-12.05.2017, Cranfield, UK, Procedia CIRP, Vol. 60, 2017, S. 235-240
17. GRIEBSCH J., BUSSE M., KOCAK S.: **Vorrichtung zur Befestigung eines Dachträgers an einem Dach eines Kraftfahrzeugs und Verfahren zur Herstellung der Vorrichtung**. In Patent DE102018105787.3. Deutsches Marken- und Patentamt. München. Anmeldedatum 2018.