

# **DIE APPLIKATIONSVIELFALT DES SCANNERBASIERTEN LASER-REMOTE- VERFAHREN AM BEISPIEL EINER TITANBOX FÜR DEN HERMETISCHEN TRANSPORT VON IMPLANTATEN**

Andreas Hopf, Michael Güpner, Andreas Patschger, Jens Bliedtner  
Ernst-Abbe-Hochschule Jena, Carl-Zeiss-Promenade 2, D-07745 Jena

Die Scannertechnologie stammt aus den Bearbeitungsbereichen des Lasermarkierens und -beschriftens. Durch die Weiterentwicklung von Lasersystemen und den damit verbundenen höheren Strahlqualitäten bei größeren Leistungen ist die scannerbasierte Lasermaterialbearbeitung auch für andere Industriezweige interessant geworden. So soll am Beispiel einer medizinischen Transportbox das Anwendungspotenzial der Scannertechnologien aufgezeigt werden.

---

