

Name	DOT GmbH
Gründung	Februar 1992
Geschäftsführer	Prof. Dr. Hans-Georg Neumann, Thomas Eifeler, Christian Körtge
Beschäftigte	Ca. 460
Geschäftsfeld	Oberflächenveredelung von orthopädischen Implantaten, Dentalimplantaten mit zugehörigen Instrumenten sowie anderen Medizinprodukten
Tochterunternehmen	DOT America, Inc., Columbia City, Indiana, USA. Gegründet 2013, ca. 50 Mitarbeiter
Zertifizierung	ISO 13485
FDA Compliance	Der Betrieb arbeitet GMP-gerecht nach 21 CFR 820
FDA Registrierungs-Nr.	3006001176; 6 Master Files für Beschichtungen hinterlegt
Reinräume	5 Reinräume, ca. 370 m <sup>2</sup> ; Status entsprechend ISO 14644-1, Klasse 7
Produktionsfläche	Ca. 14.000 m <sup>2</sup> in sechs Gebäuden
Beschichtungsleistungen	<p>Orthopädie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• BONIT® (bioaktive Calcium-Phosphat-Beschichtungen)</li> <li>• Gespritzte HA-Beschichtungen</li> <li>• DOTIZE® (Titan-Anodisierung Typ II)</li> <li>• Einfärben (Titan-Anodisierung Typ III)</li> <li>• TPS (Titan-Plasma-Spray) – poröse Titan-Beschichtungen für Implantate aus Metall, PEEK oder Keramik</li> <li>• PVD (Physical Vapour Deposition) – TiN, TiNbN, ZrN, CrN, DLC-Hartstoffschichten</li> </ul>
	<p>Dental</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• BONITex® (HA-gestrahlte, geätzte Oberflächen + BONIT®)</li> <li>• CELLBIOTex® (korundgestrahlte, geätzte Oberflächen + BONIT®)</li> <li>• DUOTex® (HA-gestrahlte, geätzte Oberflächen)</li> <li>• CELLTex® (korundgestrahlte, geätzte Oberflächen)</li> </ul>
	<p>Sonstige</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Beschichtungen für vaskuläre Produkte (Stents, Ballonkatheter)</li> <li>• Funktionalisierte Oberflächen</li> </ul>
Weitere Leistungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reinraumverpackung</li> <li>• Technische Polituren</li> <li>• Lasergravieren</li> <li>• Labordienstleistungen</li> <li>• Validierungen</li> </ul>