

Name	DOT GmbH
Gründung	Februar 1992
Geschäftsführer	Hans W. Eifeler, Prof. Dr. Hans-Georg Neumann, Axel Baumann
Beschäftigte	Ca. 300
Geschäftsfelder	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Oberflächenveredelung von orthopädischen Implantaten, Dentalimplantaten mit zugehörigen Instrumenten sowie anderen Medizinprodukten</li> <li>• Herstellung von Produkten der regenerativen Medizin</li> </ul>
Tochterunternehmen	DOT America, Inc., Columbia City, Indiana, USA. Gegründet 2013
Zertifizierung	ISO 13485
FDA Compliance	Der Betrieb arbeitet GMP-gerecht nach 21 CFR 820
FDA Registrierungs-Nr.	3006001176; 5 Master Files für Beschichtungen hinterlegt
Reinräume	2 Reinräume; Status entsprechend ISO 14644-1, Klasse 8
Produktionsfläche	8.000 m <sup>2</sup> in drei 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 Metall-, PEEK- und Keramikimplantate</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>
Eigene Medizinprodukte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• BONITmatrix® (synthetisches Knochenregenerationsmaterial)</li> <li>• OSSA NOVA (synthetisches Knochenregenerationsmaterial)</li> </ul>
Handelsprodukte	Hypro-Sorb® F (natürliche Kollagenmembran)

