

Name	DOT GmbH
Gründung	Februar 1992
Geschäftsführer	Hans W. Eifeler, Prof. Dr. Hans-Georg Neumann, Axel Baumann
Beschäftigte	Ca. 380
Geschäftsfelder	<ul style="list-style-type: none"> • Oberflächenveredelung von orthopädischen Implantaten, Dentalimplantaten mit zugehörigen Instrumenten sowie anderen Medizinprodukten • Herstellung von Produkten der regenerativen Medizin
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 7
Produktionsfläche	8.000 m ² in drei Gebäuden
Beschichtungsleistungen	<p>Orthopädie</p> <ul style="list-style-type: none"> • BONIT[®] (bioaktive Calcium-Phosphat-Beschichtungen) • Gespritzte HA-Beschichtungen • DOTIZE[®] (Titan-Anodisierung Typ II) • Einfärben (Titan-Anodisierung Typ III) • TPS (Titan-Plasma-Spray) – poröse Titan-Beschichtungen für Metall-, PEEK- und Keramikimplantate • PVD (Physical Vapour Deposition) – TiN, TiNbN, ZrN, CrN, DLC-Hartstoffschichten <p>Dental</p> <ul style="list-style-type: none"> • BONITex[®] (HA-gestrahlte, geätzte Oberflächen + BONIT[®]) • CELLBIOTex[®] (korundgestrahlte, geätzte Oberflächen + BONIT[®]) • DUOTEx[®] (HA-gestrahlte, geätzte Oberflächen) • CELLTex[®] (korundgestrahlte, geätzte Oberflächen) <p>Sonstige</p> <ul style="list-style-type: none"> • Beschichtungen für vaskuläre Produkte (Stents, Ballonkatheter) • Funktionalisierte Oberflächen
Weitere Leistungen	<ul style="list-style-type: none"> • Reinraumverpackung • Technische Polituren • Lasergravieren • Labordienstleistungen • Validierungen
Eigene Medizinprodukte	<ul style="list-style-type: none"> • BONITmatrix[®] (synthetisches Knochenregenerationsmaterial) • OSSA NOVA (synthetisches Knochenregenerationsmaterial)

