

**Carbon Technologies DE GmbH**

Dornhofstraße 38 a, 63263 Neu-Isenburg

Tel.: +49 173 4155010

mbriemann@carbon3d.com | www.carbon3d.com

Geschäftsführung: Philip DeSimone (Co-CEO und Mitbegründer),  
Craig Carlson (Co-CEO und CTO) | Gründungsjahr: 2013**Carbon®****Unser Unternehmen produziert/verreibt folgende Produkte:**

- 3D-Drucker, DPR10 Model-Resin

**Hauptprodukte des Unternehmens:**

Produktart	Bezeichnung
3D-Drucker	M2, M3, M3 Max

**Carbon – 3D-Druck-Vorreiter in der Dentalindustrie**

Carbon ist ein führendes Unternehmen im Bereich der 3D-Drucktechnologie und Produktentwicklung mit einer klaren Mission: Verbesserung der Behandlungsergebnisse und der Patientenversorgung durch innovative Lösungen für die Dentalindustrie. Das Unternehmen konzentriert sich auf die Entwicklung optimierter Arbeitsabläufe für digital hergestellten Zahnersatz, die durch technologische Fortschritte in der additiven Fertigung ermöglicht werden. Im Mittelpunkt steht dabei das Carbon DLST<sup>™</sup>-Verfahren, mit dem Dentallabore unterschiedlichste Anwendungen mit hoher Passgenauigkeit und Geschwindigkeit zuverlässig fertigen können. In Kombination mit den multifunktionalen 3D-Drucksystemen von Carbon, der hochentwickelten Software und den hochwertigen Materialien ermöglicht dieses fortschrittliche Druckverfahren die Herstellung funktionaler Bauteile von höchster Qualität.

**Automatisierung zur Effizienzsteigerung und Wettbewerbsfähigkeit**

Der Anspruch von Carbon, ein Vorreiter in Sachen Innovation zu sein, wurde auf dem LabDay Chicago 2024 einmal mehr unter Beweis gestellt. Die Automatisierungslösungen der Automation Operation (AO) Suite, die vor allem für dentale Produktionszentren und Labore mit hohen Druckvolumen vorgestellt wurden, setzen neue Maßstäbe hinsichtlich Effizienz und Präzision. Tag- und Nachtproduktion einerseits und ein deutlich reduzierter Arbeitsaufwand andererseits bringen klare wirtschaftliche Vorteile. Die nahtlose Integration der AO-Suite in bestehende Laborumgebungen wird diese nachhaltig verbessern und die digitale Transformation in der Dentalbranche weiter vorantreiben. Dies ist sowohl für das einzelne Dentallabor als auch für die gesamte Branche ein wichtiger Schritt in Richtung Zukunfts- und Wettbewerbsfähigkeit.



# Vielfalt ist Trumpf!

Zirkonoxide von Dental Direkt – »Made in Germany«

»Na Jungs, wer traut sich...?«

Produktmanagerin Lisa Freiberg mit  
ihren Vertriebskollegen André Münnich  
und Stefan Glaser, Dental Direkt.

