

## Carbon und Desktop Health™ schließen sich mit erfahrenen Partnern aus der Dentalbranche zusammen

*Ziel des neu gegründeten Konsortiums ist es, die digitale Transformation in der Dentalbranche voranzutreiben, um die Patientenversorgung zu verbessern.*

**Frankfurt, 22. Februar 2024** – [Carbon](#), ein führendes Unternehmen im Bereich der 3D-Druck-technologie und Produktentwicklung, gab heute bekannt, dass es gemeinsam mit Desktop Health™, einem führenden Unternehmen und Innovator im Bereich der Dentaltechnologie, eine Partnerschaft mit Heartland Dental und Dr. Robert Mongrain eingegangen ist. Ziel des Konsortiums ist es, die Perspektiven beider Unternehmen zu bündeln und sich auf die Verbesserung der Behandlungsergebnisse zu konzentrieren. Dies soll durch die Entwicklung optimierter Arbeitsabläufe für digital konstruierte herausnehmbare Prothesen erreicht werden.

Die Dentalindustrie durchläuft eine bedeutende und spannende digitale Transformation, da sie alle Branchen in das digitale Zeitalter führt. Technologische Fortschritte, insbesondere im Bereich der additiven Fertigung, ermöglichen effizientere und vorhersagbarere zahnärztliche Restaurationen für bessere Behandlungsergebnisse und eine bessere Patientenversorgung. Durch die Zusammenarbeit innerhalb einer Dentalgemeinschaft wie dieser können branchenführende Innovationen effektiver genutzt werden, um höchste Standards in der Patientenversorgung zu erreichen.

„Wir freuen uns, unsere Partnerschaft mit Heartland Dental und Desktop Health fortzusetzen, um die bestmöglichen Ergebnisse für Patienten im ganzen Land zu erzielen“, erklärt Terri Capriolo, Senior Vice President, Oral Health bei Carbon. „Durch diese Zusammenarbeit sowie einer führenden Gruppe technologisch fortschrittlicher Dentallabore wird die Dentalgemeinschaft dynamische digitale Prothetik-Workflows verbessern und die erste standardisierte, organisationsübergreifende, bewährte Workflow-Integration schaffen, um die Qualität der Versorgung zu verbessern.“

Ziel der Partnerschaft ist die Beseitigung von Ineffizienzen, die in den derzeitigen silobasierten Arbeitsabläufen bestehen können. Außerdem sollen vollständig validierte, organisationsübergreifende Arbeitsabläufe geschaffen werden, die zu besser vorhersagbaren und qualitativ hochwertigeren zahnärztlichen Restaurationen führen werden. „Desktop Health setzt sich dafür ein, Labore und klinische Partner mit erstklassigen digitalen Arbeitsabläufen zu unterstützen, die mit unseren vollständig validierten Flexcera™-Materialien ästhetischen, funktionalen Zahnersatz mit keramikähnlicher Festigkeit und lebensechter Schönheit herstellen“, kommentiert Lou Azzara, Präsident von Desktop Health.

„Die Erfahrungen unserer Ärzte mit dem digitalen Prothetik-Workflow haben uns gezeigt, dass es eine große Chance gibt, den Prozess zur Organisation und Standardisierung des digitalen Prothetik-Workflows für die Branche anzuführen“, sagt Dr. Mongrain. „Indem wir unsere Größe und unsere Fähigkeit zur Zusammenarbeit mit unseren Lieferantenpartnern nutzen, unterstützen wir die Entwicklung konsistenter und skalierbarer Workflows, die mit unseren Diamond Trusted Lab-Partnern und der gesamten Laborbranche geteilt werden können.“

# Carbon

## Über Carbon

Carbon ist einer der führenden Anbieter von 3D-Drucktechnologien, der Unternehmen dabei unterstützt, fortschrittlichere/innovative Produkte zu entwickeln und diese schneller auf den Markt zu bringen. Bei dem Carbon DLS™-Verfahren werden multifunktionale Drucksysteme, ausgereifte Software und erstklassige Materialien kombiniert, um funktionale Bauteile mit hoher Leistung und Ästhetik für den Endverbraucher zu erzeugen. So unterstützen Carbon Ingenieure und Designer bei der Entwicklung von Produkten, welche die an sie gestellten Erwartungen übertreffen. Vom Prototypenbau über kleine Stückzahlen bis hin zur Großserienproduktion nutzen global agierende Konzerne das Carbon-Verfahren, um ein breites Spektrum an Bauteilen für den Endverbraucher zu erstellen und diese jederzeit und an jedem Ort zuverlässig über die Carbon-Produktionsnetzwerkpartner zu drucken. Carbon ist ein von Risikokapitalgebern finanziertes Unternehmen mit Hauptsitz in Redwood City, Kalifornien. Um mehr zu erfahren, folgen Sie Carbon auf [Twitter](#), [LinkedIn](#) und [Facebook](#).

## Pressekontakt DACH Region:

Harvard Engage! Communications,  
Moritz Wolff / Monika Köhler  
[carbon@harvard.de](mailto:carbon@harvard.de)