

Auf dem Weg in die Zukunft

Die Digitalisierung in der Zahnmedizin und Zahntechnik verändert zunehmend die Behandlungsabläufe. Aber welche Chancen bieten die modernen Technologien der kieferorthopädischen Praxis? KN sprach mit Udo Höhn, Geschäftsführer der digitec-ortho-solutions gmbh. Das Unternehmen steht (Fach-)Zahnarztpraxen sowie Laboren bei der Etablierung digitaler Prozessketten beiseite und ist für sein dienstleistungsorientiertes sowie individuell am Kunden ausgerichtetes Agieren bekannt.



Seit nunmehr vier Jahren begleitet Udo Höhn (Fach-)Zahnarztpraxen und Labore mit kompetentem Service auf ihrem Weg in die digitale Zukunft.

KN Was bedeutet für Sie der „digitale Workflow“ in der Kieferorthopädie?

In erster Linie optimierte Behandlungsabläufe und reproduzierbare Ergebnisse. Bereits heute ist es möglich, eine geschlossene Kette vom Scan über die Diagnose, der Therapieplanung bis zum Behandlungsende auf digitalem Weg abzubilden. Die Arbeitsabläufe werden effizienter, in vielen Fällen präziser und patientenorientierter. Durchdachte Softwareanwendungen erlauben es, die einzelnen Therapieschritte am Computer zu planen und dementsprechende Modelle und/oder kieferorthopädische Apparaturen anzufertigen sowie letztlich die Behandlungsfortschritte zu evaluieren.

KN Ihr Unternehmen beschäftigt sich seit mehr als vier Jahren mit digitalen Anwendungen in der Kieferorthopädie. Was genau ist Ihr Geschäftsmodell?

Als wir vor vier Jahren die digitec-ortho-solutions gmbh gegründet haben, war unser Ziel klar: Wir wollten (Fach-)Zahnarztpraxen

pädie verfügen wir über ein breites Produktportfolio und können die digitale Prozesskette in ein schlüssiges Konzept bringen. Die Kunden profitieren von unserem großen Netzwerk, unserer langjährigen Erfahrung sowie dem fundierten Know-how unserer Partner. Wir unterstützen sie nicht nur beim Einstieg in die digitale Welt, sondern begleiten sie mit einem individuellen Support langfristig. Beispielsweise vertreiben wir Produkte von 3Shape, schulen, unterstützen bei der Etablierung der Systeme und stehen als Ansprechpartner für Fragen bereit.

KN Entwickeln Sie auch selbst Produkte bzw. Softwareanwendungen?

Kleine Tools entwickeln wir selbst, für komplexe Sachen gibt es die entsprechenden Experten, mit denen wir eng zusammenarbeiten. Wir sind stark in die Entwicklung orthodontischer CAD-sowie CAM-Applikationen involviert und können somit Praxen und Labore jederzeit über neue Produkte oder Software-Updates

KN Wie sehen Sie den derzeitigen Entwicklungsstand bei der intraoralen digitalen Datenerfassung?

Im Bereich der Kieferorthopädie ist die digitale Abformung praxisreif. Das sagen nicht nur Experten, sondern auch Anwender. Beispielsweise ist der offene Intraoralscanner TRIOS® Ortho (3Shape) eine optimale Lösung, um die Situation im Mund des Patienten präzise zu erfassen und innerhalb weniger Minuten ein 3-D-Modell abzubilden.

Die digitale Abformung bietet viele Vorteile gegenüber der konventionellen Technik: geringerer zeitlicher Aufwand, einfache Archivierung der Daten, unkomplizierte Verlaufskontrolle oder sofortige Visualisierung der Daten



Im Rahmen von Fachtagungen (wie hier beim KFO-IG-Symposium „Digitale KFO“ 2013 in Frankfurt am Main) informiert Udo Höhn Kieferorthopäden über die Möglichkeiten der Digitalisierung von Behandlungsabläufen.

auf dem Monitor. Diese Aufzählung könnte ich fortführen, doch schon die wenigen Punkte zeigen die Relevanz der digitalen

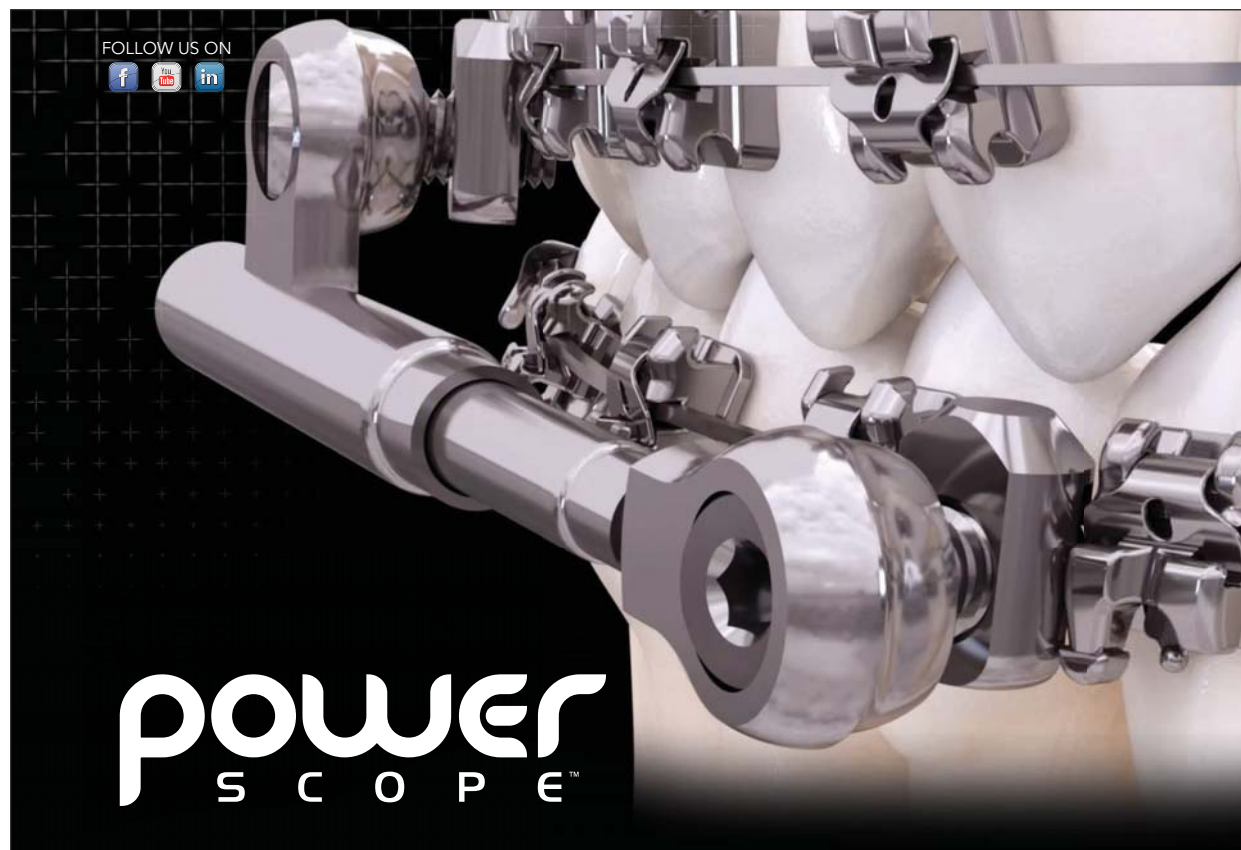
Abformung. Hier wird sich in Zukunft vieles ändern und darauf freue ich mich. Wir von der digitec-ortho-solutions gmbh sind in dieser spannenden Entwicklungsphase mittendrin und können Praxen und Labore kompetent auf ihren Weg in die digitale Zukunft begleiten.

KN Vielen Dank für das Gespräch.

KN Adresse

digitec-ortho-solutions gmbh
 Rothaus 5
 79730 Murg
 Tel.: 07763 9273105
 Fax: 07763 9273106
 mail@digitec-ortho-solutions.com
 www.digitec-ortho-solutions.com

ANZEIGE



KLASSE II BEHANDLUNG SO EINFACH WIE NIE

American Orthodontics präsentiert PowerScope - die innovative Lösung zur einfachen und effektiven Behandlung von Klasse II Fällen.

- Einfache und schnelle "Wire-to-Wire"-Montage direkt am Behandlungsstuhl
- Gebrauchsfertige Apparatur, keine Laborarbeit und Patientenmitarbeit nötig
- Innenliegender Nickel-Titan-Federmechanismus sorgt für eine gleichmäßige Kraftabgabe (260 g) während der Behandlung
- Patientenfreundliches Design maximiert den Tragekomfort

Erfahren Sie mehr und sprechen Sie mit Ihrem Außendienstpartner oder besuchen Sie unsere Website www.americanortho.com/de/PowerScope

Die digitale Abformung bietet viele Vorteile gegenüber der konventionellen Technik: geringerer zeitlicher Aufwand, einfache Archivierung der Daten, unkomplizierte Verlaufskontrolle oder sofortige Visualisierung der Daten auf dem Monitor.

und Dentallaboren mit unserem Know-how beiseitestehen und sie dabei unterstützen, die digitalen Prozesse komplikationslos in den Arbeitsalltag zu integrieren. Das hat sich bis heute nicht geändert, ganz im Gegenteil. Die positive Resonanz, die uns entgegengebracht wird, motiviert uns immer wieder von neuem dazu, für den einzelnen Kunden die optimalen Abläufe zusammenzustellen. Als Spezialist im Bereich der digitalen Kieferortho-

informieren. Unsere Netzwerkstruktur sehe ich als unsere große Stärke, die für alle Beteiligten ein Gewinn ist. Obwohl wir ein relativ kleines Unternehmen sind, verfügen wir mit dem Netzwerk über eine umfassende Kompetenz in vielen Bereichen. Dadurch bleiben wir flexibel, ohne Kompromisse eingehen zu müssen. Zukünftig möchten wir dies noch ausbauen; insbesondere im Bereich der Entwicklung und Fertigung.