

Frank Kaltofen

„Wir vertrauen unseren Produkten zu 100 Prozent“

FIRMENPORTRÄT Das Centric Guide®-System der Firma theratecc nutzt die Vorteile digitaler Bissregistrierung, um eine schnelle, verlässliche und reproduzierbare Kieferrelationsbestimmung zu gewährleisten. Die Ideen für diese und weitere praxisnahe Lösungen entstehen aus der langjährigen Erfahrung des Unternehmensgründers und Zahntechnikermeisters Christian Wagner (Abb. 1). Er und sein Team legen höchsten Wert darauf, ihren Kunden auf Herz und Nieren geprüfte Produkte zu präsentieren.



Innovative Produkte entwickeln, die eine echte Unterstützung im praktischen Alltag bieten – das ist der Anspruch von ZTM Christian Wagner von Anfang an gewesen und besteht bis heute. Der Gründer des Chemnitzer Unternehmens theratecc begann nach langjähriger zahntechnischer Tätigkeit, im Jahr 2009 selbst Geräte für die Bissnahme zu entwickeln. „Lange habe ich nach einem alltagstauglichen System oder Konzept gesucht. In den nunmehr 20 Jahren meiner zahntechnischen Tätigkeit hatten wir verschiedene Konzepte und Systeme in Anwendung“, erinnert sich Wagner, der nach dem Abitur von 1994 bis 1998 seine Ausbildung zum Zahntechniker absolviert hat. Gemeinsam mit seiner Geschäftspartnerin Romy Spindler gründete er 2005 die Wagner Zahntechnik GmbH. Von 2006 bis 2008 absolvierte er seine Meisterausbildung in Teilzeit; im Dezember 2007 erfolgte die Gründung des Diagnosezentrums Chemnitz. Im September 2008 legte er erfolgreich seine Meisterprüfung in Erfurt ab.

Als er 2010 gemeinsam mit seinem Geschäftspartner Michael Spindler die Firma theratecc GmbH & Co. KG grün-

dete, konnte das Führungsduo dabei zum einen auf Wagners praktischen Erfahrungen aus dem Dentalalltag und zum anderen auf die fachliche Kompetenz Spindlers als Ingenieur für Konstruktion vertrauen. Entscheidender Antrieb war die Entwicklung innovativer und verlässlicher Produkte: Die beiden Gründer des Chemnitzer Unternehmens entwickelten gemeinsam mit dem Institut für Medizin- und Dentaltechnik Leipzig von 2010 bis 2012 das Centric Guide®-System als alltagstaugliche Lösung zur Kieferrelationsbestim-

Entwicklung und Vertrieb zuständig ist –, Zeitersparnis mit gleichzeitiger Sicherstellung präziser und reproduzierbarer Ergebnisse zu verbinden. Ebenfalls wichtig war ein einfacher und möglichst fehlerfreier Workflow. Denn häufig ist die Erfassung einer fehlerhaften Bisslage mit hohem Aufwand verbunden und die Reproduzierbarkeit der Ergebnisse von Bissnahmen stellt eine immense Herausforderung dar. Das Centric Guide®-System von theratecc bietet dabei eine praxistaugliche Lösung für reproduzierbare und ver-



2010 gründete Christian Wagner (links) gemeinsam mit seinem Geschäftspartner Michael Spindler die Firma theratecc GmbH & Co. KG.

mung. Für dieses weltweit erste stützstiftbasierte Registriersystem, welches vertikale Unterkieferbewegungen aufzeichnet, wurde theratecc im Jahr 2013 mit dem „Innovationspreis des Freistaates Sachsen“ geehrt.

Schnell und trotzdem exakt

Zielstellung sei bei der Entwicklung des digitalen Systems gewesen – so betont Geschäftsführer Wagner, der auch für

lässliche zentrische Bissregistrierungen: Durch das patentierte Aufzeichnungsverfahren ist es möglich, alle vertikalen Unterkieferbewegungen digital zu erfassen – und das mit einer Genauigkeit im Hundertstel-Millimeter-Bereich. Die Unterkieferbewegungen werden auf einem Tablet-PC grafisch dargestellt; der Patient führt dabei die gleichen Bewegungen wie bei einer herkömmlichen Stützstiftregistrierung durch. Centric Guide® ist dabei für alle Arten

Der Systemkoffer mit dem
Centric Guide®-System
(mit Tablet-PC und Software)
+ Centric Guide easy.



von Bissnahmen nutzbar und ermöglicht so eine gezielte Therapieplanung und Umsetzung im bezahnten, teil- und unbezahnten Kausystem.

Die komplette digitale Prozesskette

Centric Guide® ermöglicht außerdem einen komplett digitalen Workflow, von der digitalen Bissnahme bis zur fertigen prothetischen Versorgung. Dabei wird die zentrische Position sofort ohne Bissmaterial mittels Mundscan digital erfasst und dann die gewonnenen Patientendaten digital weiterverarbeitet. Möglich wird dies durch das innovative Stoppersystem des Centric Guide®, das die ermittelte zentrische Position des Unterkiefers quasi im Mund „einfriert“ – so kann in einem Schritt die Zentrik bestimmt und das Registrat mittels Intraoralscan generiert werden, ohne dass dabei die Schablonen aus dem Patientenmund entnommen werden müssen oder Bissmaterial zwischen die Zahnreihen appliziert werden muss. Schließlich ist die präzise und vor allem reproduzierbare Kieferrelationsbestimmung bei der Neuanfertigung prothetischer Restaurationen enorm wichtig. In direkten Vergleichen zwischen Scan- und Modelldaten konnte eine entsprechend exakte Übereinstimmung beider Prozesse nachgewiesen werden. Mögliche Fehlerquellen, wie die analoge Interpretation eines Pfeilwinkelregistrates oder ein nochmaliges Entnehmen und Wiedereingliedern der Registrierplatten zur Auswertung des Pfeilwinkels, werden so überflüssig.

Keine bissbedingten Nacharbeiten mehr

Centric Guide® trägt der Tatsache Rechnung, dass unser Kiefergelenk dreidimensional arbeitet, was bei der An-

fertigung von Zahnversorgungen eine wichtige Rolle spielt. Allzu oft offenbaren sich bei der Eingliederung fertiger Versorgungen Abweichungen zwischen Modell und Patientenmund, was dann bissbedingte Nacharbeiten nötig macht. Dies lässt sich umgehen, da mit Centric Guide® die zentrische Relation reproduzierbar bestimmt wird und so Übertragungsfehler bei der Artikulation der Modelle gezielt vermieden werden: „Bissbedingte Nacharbeiten an prothetischen Versorgungen, die für alle Beteiligten zeitraubend und frustrierend sind, können dank des Centric Guide®-Systems minimiert bis ganz vermieden werden – eine wunderbare Win-win-Situation“, resümiert theratecc-Geschäftsführer Wagner. Der Workflow ist dabei nicht nur einfach, sondern auch angenehm für den Patienten. Einen wesentlichen Beitrag zur erfolgreichen Eingliederung des Systems in den dentalen Alltag leistet auch die speziell entwickelte Software, die bei Anschaffung des Centric Guide® mitgeliefert wird: Diese enthält u. a. eine VDDS-Schnittstelle zur Einbindung in das Praxisnetzwerk. Dies erleichtert die Arbeitsabläufe und sorgt für eine reibungslose Übermittlung aller Centric Guide®-Daten in die jeweilige Patientenverwaltungssoftware.

Know-how für Anwender – direkt vom Entwickler

Das Unternehmen ist jedoch nicht nur Produzent zuverlässiger Geräte und zugehöriger Software; auch der Vertrieb erfolgt direkt durch theratecc – also diejenigen, die die Produkte entwickeln, herstellen und ausgiebig testen. Wagner und sein Team legen bei Forschung und Entwicklung neuer Produkte höchsten Wert darauf, dass diese Innovationen auf Herz und Nieren geprüft werden. „Bevor wir unsere eigens

ANZEIGE

Und: Teeeeth!

Mit der
Whicam Story3
setzen Sie sich und
Ihre Patienten bestens
ins Bild.



Die neue intraorale Kamera ohne lästiges Kabel.

- Auto-Fokus dank Flüssiglense
- Drahtlos-Technik in HD-Qualität
- Integrierte Sensor-Maus
- Einstellbare LED-Helligkeit
- Kompatibel mit jeder Praxis-Software
- Einzigartiges Preis-/Leistungsverhältnis



90 Tage Rückgaberecht!

Service-Hotline: 0228-70 77 695
Mo. - Fr. 10:00 bis 17:00 Uhr
www.grunedent.de



GoodDrs
<http://www.gooddrs.de>



Abb. oben: Die Produktion des Sensors. Abb. rechts: Die Firma theratecc bietet zahlreiche Workshops und Seminare zum Thema „Zentrische Bissregistrierung“ an.

entwickelten Geräte den Kunden zur Integration in ihre Praxis oder ihr Labor anbieten, bestehen diese unzählige Test- und Optimierungsschleifen bei Beta-Testern und in unseren eigenen Räumen“, erläutert Wagner. Dieser Aufwand lohne sich aber auch: „Wir vertrauen unseren Produkten zu 100 Prozent.“

Durch den Direktvertrieb profitieren Kunden von hochwertigen Service- und Support-Dienstleistungen, zumal theratecc auch die passenden Anwendungskonzepte und praxisnahes Know-how bietet. Hierzu gehört auch, dass das Unternehmen zahlreiche Weiterbildungsangebote bereitstellt: Im Rahmen des „theratecc Campus“ bietet sich Anwendern eine stetig wachsende Zahl von Seminaren, Workshops und Coachings rund um die zentrische Bissregistrierung – und darüber hinaus. Herzstück sind dabei Seminare und Workshops für eine reibungslose Integration des Centric Guide®-Systems in den Praxisalltag. Die theratecc Kopfseminare, die seit Jahren steigende Teilnehmerzahlen verzeichnen und auch 2018 wieder an diversen Orten in ganz Deutschland stattfinden, fokussieren sich auf die digitale Bissnahme für Zahnversorgungen mittels Centric Guide®.

Highlight im Herbst: Die theratecc Kopftage

Als besonderes Veranstaltungshighlight werden am 28. und 29. September 2018 erstmals die „theratecc | Kopftage“ stattfinden: Auf Schloss Eckberg, im malerischen Elbtal bei Dresden gelegen, werden den Teilnehmern unter dem Motto „Alles was ein ganzer Kopf



braucht“ Vorträge und Workshops mit renommierten Referenten geboten. Für Zahnärzte und Zahntechniker, die alltagstaugliche Konzepte für alle Indikationsbereiche der Bissregistrierung erwarten, gibt es Updates zu technischen Entwicklungen im Bereich digitaler Bissnahme. Natürlich geben Centric Guide®-Experten einen Einblick in ihren Praxisalltag. Vorträge wie „Biss in den Morgengrauen – Schlaflos durch Schmerzen – CMD aus orthopädischer Sicht“ oder „Raus aus dem Hamster rad – mehr Spaß und Erfolg an der Arbeit und im Leben“ schauen zudem über den dentalen Tellerrand. Verschiedene Workshop-Angebote zu Themen wie „Arbeitsrecht aktuell“ und „Erstattungsverweigerung – Richtiger Umgang mit Erstattungsstellen“ sowie eine Abendveranstaltung mit Galadinner und anschließender Party im Weinkeller runden das Programm ab. Auf www.theratecc-kopftage.de gibt es weitere Infos zu diesem Herbst-Highlight von theratecc.

Ausblick

Bereits im letzten Herbst konnte das theratecc-Team den fünften Geburtstag des Centric Guide® feiern. In nun etwas mehr als einem halben Jahrzehnt hat sich das System als einfache und zuverlässige Lösung am Markt etabliert und findet inzwischen Anwendung in einer Vielzahl von Zahnarztpraxen und Dentallaboren in Deutschland, Österreich und der Schweiz sowie im Sultanat Oman. Doch Geschäftsführer Christian Wagner

ist weit davon entfernt, sich auf solchen Erfolgen auszuruhen und verspricht: „Es werden noch viele weitere Produkte folgen, an deren Entwicklung und Realisierung wir derzeit intensiv und mit der für uns typischen Sorgfalt arbeiten.“

INFORMATION

theratecc GmbH & Co. KG
Neefestraße 40
09119 Chemnitz
Tel.: 0371 26791220
info@theratecc.de
www.theratecc.de

Das Erfolgsgeheimnis
vieler Ihrer Berufskollegen
einmal ganz vertraulich.

Philipp-Marcus Sattler | Fachzahnarzt für Oralchirurgie
Gemeinschaftspraxis Dr. Wolfgang Sattler und Philipp-Marcus Sattler

Der Film: Praxis- und Laborsoftware aus einer Hand. Die Revolution im digitalen Workflow.

Damit die Digitalisierung nicht an der Praxistür
endet:

Erfolgreiche Praxen setzen auf DATEXT Software
und binden ihre Labore und Therapeuten-
kollegen geschickt in den digitalen Workflow ein.

Wie Sie das mit Ihrer Praxis und Ihrem gewerb-
lichen Labor schnell und einfach umsetzen,
sehen Sie in unserem kurzen Demofilm für den
PC oder den DVD Player.

**Fordern Sie jetzt kostenfrei den neuen
Demofilm zur Revolution des digitalen
Workflows an. Tel.: (02331) 12 12 60.**



Scannen und auf unserer
Homepage mehr erfahren

DATEXT IT-Beratung
bundesweit 5 eigene Service-Standorte
Hagen • Hamburg • Leipzig
Mannheim • München

Zentrale: Fleyer Straße 46 • 58097 Hagen
Telefon: (0 23 31) 12 10 • Telefax: (0 23 31) 12 11 90
E-Mail: info@datext.de
Internet: www.datext.de



Konzept statt Flickwerk