

Sirona Dental Systems hat mit TENEO eine komplett neue Behandlungseinheit für die Zahnarztpraxis vorgestellt. Sie ist gekennzeichnet durch eine eigenständige und zeitgemäße Formensprache und verbindet dabei zukunftsweisende Technologien mit größtem Komfort für Behandler und Patienten. Wir sprachen mit dem Designer Andreas Ries, Geschäftsführer bei PULS Design und Konstruktion, über die Herausforderungen bei der Gestaltung einer solchen Behandlungseinheit.

# Ein innovatives und dynamisches Stuhl-Design

Redaktion



Andreas Ries, Diplom-Designer und Geschäftsführer bei PULS Design und Konstruktion.

**Herr Ries, bitte beschreiben Sie unseren Lesern kurz, was das Design von TENEO auszeichnet.**

TENEO besitzt die besondere Ausstrahlung eines Premium-Produktes. Die Gestaltung folgt der Philosophie, spezifische Merkmale der Marke Sirona aufzugreifen und diese zukunftsweisend weiterzuentwickeln. Das Design von TENEO visualisiert die technologische Kompetenz der Marke. Es ist unverwechselbar und gekennzeichnet durch eine eigenständige und zeitgemäße Formensprache. Form und Funktion sind auf attraktive Weise miteinander verbunden, sodass der Kunde sich auch emotional angesprochen fühlt.

**Was zeichnet allgemein das Design der Produkte von Sirona aus?**

Die Produkte von Sirona strahlen eine hohe Wertigkeit aus, besitzen einen klar gegliederten Aufbau und zeigen, dass sie bis ins De-

taildurchdacht sind. Das Design lebt vom Zusammenspiel emotionaler und vernunftgeprägter Wahrnehmung. Zahlreiche Preise bestätigen die Qualität der Gestaltung: Die Kopfstütze MultiMotion etwa und das 3-D-Röntgensystem GALILEOS sind mit dem iF Design Award ausgezeichnet worden. Mit dem red dot design award wurden unter anderem die Schleifmaschinen CEREC MC XL und inLab MC XL gewürdigt.

**TENEO steht für „Die neue Form der Einfachheit“. Wie haben Sie diesen Claim in der Gestaltung umgesetzt?**

TENEO stellt den Behandler in den Mittelpunkt. Unser Ziel war es, komplexe Funktionen so zu gestalten, dass sie intuitiv verstanden werden. Der gesamte Workflow muss möglichst unkompliziert und selbstverständlich ablaufen, damit der Zahnarzt sich ganz auf seine Behandlung konzentrieren kann. Die Komplexität, die im Arbeitsplatz steckt, darf ihn auf keinen Fall belasten.

**Was sind allgemein die Herausforderungen bei der Gestaltung einer Behandlungseinheit?**

Behandlungseinheiten von Sirona sind erfahrungsgemäß sehr lange im Einsatz. Das

Design muss daher auch langfristig modern wirken. Sirona verzichtet deshalb darauf, kurzlebige Trends bei der Gestaltung aufzugreifen. Als global aufgestelltes Unternehmen legt Sirona zudem Wert darauf, dass sich Kunden weltweit von der Optik seiner Behandlungseinheiten angesprochen fühlen.

**Mit welchen konkreten Herausforderungen waren Sie bei der Entwicklung von TENEO konfrontiert?**

Behandlungseinheiten sind hochkomplexe Arbeitsgeräte, an denen Menschen auf engstem Raum arbeiten bzw. behandelt werden. Die unterschiedlichen Bedürfnisse des Zahnarztes und des Patienten optimal zu vereinen und in ein schlüssiges Ergonomiekonzept zu überführen, war sicher eine der größten Herausforderungen in die-



TENEO, die neue Behandlungseinheit von Sirona, ist gekennzeichnet durch eine eigenständige und zeitgemäße Formensprache.

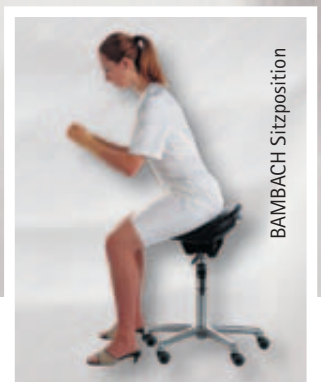
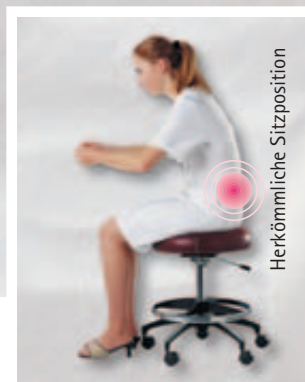
# Rückenschonend

## BAMBACH Sattelsitz



Für gesundes,  
schmerzfreies Sitzen:

- Ausgeglichene, aufrechte Sitzhaltung
- Sogar in nach vorne gebeugter Position
- Die Wirbelsäule behält ihre natürliche Form
- Vermindert den Druck auf die Bandscheiben
- Stabile Sitzhaltung bei höchster Beweglichkeit
- Stärkt die Rückenmuskulatur, ohne sie zu überfordern
- Optimale Verstellmöglichkeiten (Neigung und Höhe)
- Mit und ohne Rückenlehne lieferbar



Weitere Infos? Katalog? Bestellung? Demo?

Tel. 02 03/9 92 69-0

Fax 02 03/29 92 83

E-Mail: [info@hagerwerken.de](mailto:info@hagerwerken.de)

Internet: [www.hagerwerken.de](http://www.hagerwerken.de)

Postfach 100654 · D-47006 Duisburg



Dentalprodukte weltweit  
Dental Products Worldwide

sem Projekt. Viel Arbeit haben wir beispielsweise darin investiert, dass TENE0 so komfortabel und einfach wie möglich zu bedienen ist. Ergebnis ist unter anderem die Bedienoberfläche „EasyTouch“, die wir im Sinne einer konsistenten, intuitiv verständlichen Bedienung gestaltet haben. Trotz der vielen Funktionen, die der Zahnarzt über EasyTouch steuern kann, wirkt die Menüführung überschaubar und einfach. Sie ist farblich reduziert gestaltet und die Symbole auf der Oberfläche sind selbsterklärend. EasyTouch zeigt zudem immer nur jene Funktionen an, die der Zahnarzt gerade braucht. Selbst komplexe Therapien wie Endodontie oder Implantologie lassen sich mit EasyTouch einfach steuern.

**Wovon haben Sie sich bei der Gestaltung von TENE0 inspirieren lassen?**

Ziel war es, ein hochwertiges, stabiles, innovatives und dynamisches Stuhl-Design zu schaffen. Eine wichtige Rolle spielt hierbei die neuartige Hubmechanik von TENE0. Auf-

grund ihrer Konstruktion und Gestaltung wirkt sie leicht und skulptural. Das Bewegungsprinzip ist ästhetisch umgesetzt. Alle Elemente, die in Kontakt mit dem Menschen treten, wie die Patientenliege oder die Griffe, weisen eine organische, dynamische Formensprache auf.

**Bitte beschreiben Sie, wie die Zusammenarbeit zwischen Designern, Entwicklern und weiteren am Entwicklungsprozess beteiligten Personen ausgesehen hat.**

Grundsätzlich haben wir beim Design von TENE0 bereits zu Beginn des Entwicklungsprozesses eine Vorstellung davon gehabt, wie das Produkt am Ende wirken soll. Die Rahmenbedingungen wurden dabei maßgeblich vom Marketing festgelegt. Während des gesamten Entwicklungsprozesses haben wir dann eng mit den Konstrukteuren zusammengearbeitet. Entscheidend war hierbei, dass es von beiden Seiten genügend Offenheit und Verständnis füreinander gab, so dass wir uns nicht nur ergänzt haben, son-

dern gegenseitig inspirieren konnten. In dieser Form der Kooperation können auch unkonventionelle Lösungen entstehen, die das Potenzial zu einem unverwechselbaren Identitätsmerkmal besitzen. Dazu zählt zum Beispiel die Hubmechanik von TENE0 mit ihrem selbsterklärenden, sichtbaren Bewegungsprinzip.

Vielen Dank für das Gespräch.

**kontakt**

Sirona Dental Systems GmbH  
 Fabrikstraße 31  
 64625 Bensheim  
 Tel.: 0 62 51/16-0  
 Fax: 0 62 51/16-25 91  
 E-Mail: [contact@sirona.de](mailto:contact@sirona.de)  
[www.sirona.de](http://www.sirona.de)

ANZEIGE



**ZIEGLER**

ein Partner –  
ein Konzept.



ZIEGLER GMBH | Möbelwerk  
 Am Weiherfeld 1 | 94560 Offenberg/OT Neuhausen  
 Tel.: 0991/9 98 07-0 | Fax: 0991/9 98 07-99  
 E-Mail: [info@ziegler-design.de](mailto:info@ziegler-design.de) | Internet: [www.ziegler-design.de](http://www.ziegler-design.de)



Sie gesund zu erhalten, ist unser Ziel

# CLESTA II

Besuchen Sie uns  
auf den Fachdentalen in:

Stuttgart: 24./25.10., Halle 4, Stand 4F50

Berlin: 1.11., Halle 21, Stand E26

Frankfurt: 8.11., Halle 5, Stand A20

**Warum entscheiden sich jedes  
Jahr über 17.000 Zahnärzte  
weltweit für einen Belmont  
Behandlungsplatz?**

**CLESTA II Holder, ab € 19.950,00\***

**Mit Multimedia, ab € 22.950,00\***

\* ohne MwSt.

Fordern Sie noch heute Ihr individuelles  
Angebot bei Ihrem Fachhändler an.

Partner von:



**Belmont**  
TAKARA COMPANY EUROPE GMBH

Berner Straße 18 · 60437 Frankfurt am Main  
Tel. +49 (0) 69 50 68 78-0 · Fax 0 69 50 68 78-20

E-Mail: [info@takara-belmont.de](mailto:info@takara-belmont.de) · Internet: [www.takara-belmont.de](http://www.takara-belmont.de)