

Name des Unternehmens	KaVo Dental GmbH
Gegründet	1909
Geschäftsführung	Henner Witte, Colin Davis
Anschrift	Bismarckring 39, 88400 Biberach an der Riß
Telefon	07351 56-0
Fax	07351 56-1488
Internet	www.kavo.com
E-Mail	info@kavo.com



KaVo. Dental Excellence.

Unser Unternehmen produziert/verreibt folgende Produkte

- Dentale Behandlungseinheiten und Geräte
- Hand- und Winkelstücke, Dentalturbinen
- Dentallaser
- CAD/CAM-Geräte und -Materialien
- Laborarbeitsplätze
- Digitale Röntgengeräte (2-D-/3-D)
- Kariesdiagnosegeräte
- Dentalmikroskope (Leica Microsystems)
- Funktionsdiagnostik
- Laborturbinen und -handstücke

Hauptprodukte des Unternehmens

Produktart	Bezeichnung	Produktart	Bezeichnung
1. Behandlungseinheiten	ESTETICA E70/E80	4. Röntgengeräte	Pan eXam/Pan eXam Plus
2. Hand- und Winkelstücke	GENTLEpower LUX	5. CAD/CAM-Geräte	ARCTICA CAD/CAM-System
3. Dentalturbinen	GENTLEsilence 8000		



### ARCTICA – die neue CAD/CAM-Lösung von KaVo

Das KaVo ARCTICA CAD/CAM-System ist optimal auf die Anforderungen in Labor und Praxis abgestimmt und liefert mit optimierten Einzelkomponenten eine effiziente CAD/CAM-Lösung für ein breites Anwendungs- und Indikationsspektrum. Damit bietet das System eine hohe Zukunfts- und Investitionssicherheit. Für maximale Flexibilität verfügt das ARCTICA über offene Schnittstellen, die zum Beispiel den Upload von am Markt vorhandenen Intraoralscanner-Daten ermöglichen.

Die neue ARCTICA Engine ist eine der kompaktesten 5-Achs-Nassfräs- und Schleifmaschinen am Markt. Der Schwenkbereich von bis zu 25 Grad erlaubt die präzise Bearbeitung von geometrisch anspruchsvollen Konstruktionen und Hinterschnitten. Die herausnehmbaren Werkzeugmagazine und der integrierte, automatische Werkzeugwechsler gewährleisten hohe Sicherheit und maximale Bedienerfreundlichkeit.

Die KaVo multiCAD Software ist benutzerfreundlich und orientiert sich in der Menüführung an den üblichen zahntechnischen Arbeitsschritten. Die 3-D-Software visualisiert das Prä-

parationsmodell und den Gegenbiss und liefert im Handumdrehen dreidimensionale Designvorschläge. Die ARCTICA Systemkomponenten Scanner, CAD-Software und Engine können jederzeit mit den Everest-Systemkomponenten zusammengestellt werden. Eine Anbindung an das kostenlose Everest Portal ist ebenfalls problemlos möglich.

### Modulares 2-D/3-D Röntgensystem KaVo Pan eXam Plus

Das neue Panoramagerät KaVo Pan eXam Plus – modular aufrüstbar auf 3-D- oder Fernröntgenfunktion – verfügt über ein vielfältiges diagnostische Programmangebot und deckt damit praktisch alle klinischen Fragestellungen ab. Die einzigartige Multilayer Pan Aufnahme ermöglicht mit nur einem Panorama-Ablauf die Erzeugung von fünf unterschiedlichen Bildschichten. Dank der „V-shape-beam“-Technologie wird eine hervorragende Bildqualität mit homogener Bildschwärzung erzielt. Die exakte Patientenpositionierung mit 5-Punkt-Fixierung und drei Laser-Positionierungslichtlinien reduziert Bewegungsartefakte deutlich. Durch die indikationsbezogene Volumenwahl (60 x 40mm, 60 x 80mm) werden die Befundzeiten verkürzt und die Strahlendosis reduziert. Mithilfe der SmartScout™ Funktion lassen sich Befundregion und Aufnahmeparameter einfach über den Touchscreen auswählen.

Mithilfe der CliniView Imaging-Software lassen sich die erzeugten Bilder einfach bearbeiten, analysieren und verwalten. Die Viewer-Software OnDemand 3D Dental verfügt über umfassende Druck- und DICOM-Funktionalitäten, eine umfangreiche Implantatdatenbank und optionale Zusatzmodule für erweiterte Funktionalitäten.