

## Vertrauen – über Jahre gewachsen

Patienten und Behandler profitieren von partnerschaftlicher Zusammenarbeit mit PERMADENTAL.



auch Praxisempfehlungen immer mit einem hohen Maß an Sensibilität behandelt werden.

### Qualität und Sicherheit, auf die man sich verlassen kann

Zu einer vertrauensvollen und partnerschaftlichen Zusammenarbeit mit PERMADENTAL gehört auch, dass ein seit vielen Jahren stetig weiterentwickeltes Qualitätsmanagement für die Einhaltung der hohen Qualitätsstandards und Hygienevorschriften sorgt. Ein lückenloser Hygieneplan wurde schon vor Jahren für die gesamte Liefer- und Produktionskette eingeführt und hat besonders in diesem Jahr erfolgreich bewiesen, dass auch in schwierigen Zeiten auf etablierte Protokolle Verlass ist. Diese Sicherheit wird in Kürze noch zusätzlich mit einem für Praxen und Patienten gut sichtbaren Siegel dokumentiert. Das PERMADENTAL-Team freut sich auf weitere 33 Jahre vertrauensvolle Zusammenarbeit mit Zahnärzten und Kieferorthopäden in ganz Deutschland.

### kontakt

**PERMADENTAL GmbH**  
**Geschäftsstelle Deutschland**  
 Marie-Curie-Straße 1  
 46446 Emmerich am Rhein  
 Tel.: 02822 10065  
 Fax: 02822 10084  
 info@permadental.de  
 www.permadental.de

Vertrauen spielt im Verhältnis zwischen Patient und (Fach-)Zahnarzt eine ebenso große Rolle wie zwischen zahntechnischem Labor und Praxis. Patienten bleiben ihrer zahnärztlichen und/oder kieferorthopädischen Praxis dauerhaft treu, wenn sie ihr vertrauen und spüren, dass dort verantwortungsvoll und patientenorientiert gehandelt wird. Ein solches Vertrauen prägt auch die Beziehung zwischen Zahnarzt- bzw. KFO-Praxen und dem Komplettanbieter für zahntechnische Lösungen PERMADENTAL.

„Seit über 33 Jahren gehört es zu unserer Philosophie, die Qualität unserer Produkte und unserer Serviceleistungen täglich neu zu beweisen und mit jeder Lieferung das in uns gesetzte Vertrauen zu

bestätigen“, betont PERMADENTAL-Geschäftsführer Klaus Spitznagel. „Gerade deshalb sind Rückmeldungen von Zahnärzten und Kieferorthopäden aus ganz Deutschland für uns ein wichtiger Indikator für unsere Arbeit. Dabei sorgt ein positives Feedback nicht nur für Selbstvertrauen. Es macht uns besonders stolz, wenn Kunden berichten, dass sie längst vorrangig mit PERMADENTAL kooperieren.“

### Service, der begeistert

Elke Lemmer, Leiterin Kunden-Service bei PERMADENTAL, ergänzt: „Als langjähriger Partner der Praxen ist es für unser Unternehmen selbstverständlich, das besondere Vertrauensverhältnis zwischen Patienten und Praxen zu schützen.

Das ist auch im Direktkontakt mit ratsuchenden Patienten sichergestellt. Die Tatsache, dass uns aktuell über 1.000 Zahnarztpraxen in Deutschland erlauben, ihre Praxis bei Patientenfragen als PERMADENTAL-Partner zu empfehlen, sehen wir als Vertrauensbeweis und Verpflichtung zu transparentem und verantwortungsbewusstem Handeln.“

Patienten und Praxisteams schätzen diesen Service gleichermaßen. Denn immer häufiger melden sich auch zufriedene Patienten nach Abschluss ihrer Behandlung und berichten über ihre positiven Erfahrungen. Seit Jahren kümmert sich das Team von Elke Lemmer erfolgreich um jeden einzelnen Patienten- und Behandlerwunsch und stellt so sicher, dass besonders

## Know-how vom Weltmarktführer

OrthoDepot stellt die neuen OrthAnchor™-Minischrauben vor.

Mit den neuen OrthAnchor™-Minischrauben von Osstem Implant für die kortikale Verankerung erweitert die Firma OrthoDepot ihr bereits sehr umfangreiches Sortiment. Osstem Implant ist der Weltmarktführer im Bereich Dentalimplantate und bringt nun dieses Know-how in die Kieferorthopädie ein.

OrthAnchor™-Minischrauben zeichnen sich durch eine besonders hohe Bruchfestigkeit aus und verfügen über ein spezielles Spitzendesign für eine schnelle sowie sanfte Insertion. Eine absolute Innovation und Produkthighlight stellt die optionale Oberflächenbehandlung der Schrauben dar. Diese sorgt für eine vergrößerte Knochen-zu-Implantat-Kontaktfläche mit verbesserter Osteoblastenreaktion, einer gesteigerten



Primärstabilität und somit zu einer um 20 Prozent verringerten Verlustrate im Vergleich zu konventionellen Minischrauben.

Die OrthAnchor™-Schrauben sind in den gängigen Durchmesser und Längen, mit Rundkopf oder Bracketkopf erhältlich. Für ein schnel-

les und einfaches Handling kommen diese immer in steriler Einzelverpackung. Zusätzlich sind eine Reihe von Instrumenten und Kits für die manuelle und maschinelle Anwendung lieferbar.

OrthAnchor™-Minischrauben sind ab sofort zu einem sehr attraktiven Einführungspreis unter [www.orthodepot.de](http://www.orthodepot.de) bestellbar.

### kontakt

**OrthoDepot GmbH**  
 Bahnhofstraße 11  
 90402 Nürnberg  
 Tel.: 0911 274288 -0  
 Fax: 0911 274288 -60  
 info@orthodepot.com  
 www.orthodepot.de

## KN Impressum

**Verlag**  
 OEMUS MEDIA AG  
 Holbeinstraße 29  
 04229 Leipzig  
 Tel.: 0341 48474-0  
 Fax: 0341 48474-290  
 kontakt@oemus-media.de

**Redaktionsleitung**  
 Cornelia Pasold (cp), M.A.  
 Tel.: 0341 48474-122  
 c.pasold@oemus-media.de

**Fachredaktion Wissenschaft**  
 Prof. Dr. Axel Bumann (V.i.S.d.P.)  
 Tel.: 030 200744100  
 ab@kfo-berlin.de  
 ZA Constantin Christ  
 ZÄ Lidija Petrov  
 ZA Hamza Zukorlic

**Projektleitung**  
 Stefan Reichardt (verantwortlich)  
 Tel.: 0341 48474-222  
 reichardt@oemus-media.de

**Produktionsleitung**  
 Gernot Meyer  
 Tel.: 0341 48474-520  
 meyer@oemus-media.de

**Anzeigendisposition**  
 Marius Mezger (Anzeigendisposition/-verwaltung)  
 Tel.: 0341 48474-127  
 Fax: 0341 48474-190  
 m.mezger@oemus-media.de

**Abonnement**  
 Sylvia Schmehl (Aboverwaltung)  
 Tel.: 0341 48474-201  
 s.schmehl@oemus-media.de

**Art Direction**  
 Dipl.-Des. (FH) Alexander Jahn  
 Tel.: 0341 48474-139  
 a.jahn@oemus-media.de

**Grafik**  
 Franziska Schmid  
 Tel.: 0341 48474-131  
 grafik@oemus-media.de

**Druck**  
 Dierichs Druck+Media GmbH & Co. KG  
 Frankfurter Straße 168  
 34121 Kassel

Die KN Kieferorthopädie Nachrichten erscheinen im Jahr 2020 monatlich. Bezugspreis: Einzel-exemplar: 8,-€ ab Verlag zzgl. gesetzl. MwSt. und Versandkosten. Jahresabonnement im Inland 75,-€ ab Verlag inkl. gesetzl. MwSt. und Versandkosten. Abo-Hotline: 0341 48474-0.  
 Die Beiträge in der KN Kieferorthopädie Nachrichten sind urheberrechtlich geschützt. Nachdruck, auch auszugsweise, nur nach schriftlicher Genehmigung des Verlages. Für die Richtigkeit und Vollständigkeit von Verbands-, Unternehmens-, Markt- und Produktinformationen kann keine Gewähr oder Haftung übernommen werden. Alle Rechte, insbesondere das Recht der Vervielfältigung (gleich welcher Art) sowie das Recht der Übersetzung in Fremdsprachen – für alle veröffentlichten Beiträge – vorbehalten. Bei allen redaktionellen Einsendungen wird das Einverständnis auf volle und auszugsweise Veröffentlichung vorausgesetzt, sofern kein anders lautender Vermerk vorliegt. Mit Einsendung des Manuskriptes gehen das Recht zur Veröffentlichung als auch die Rechte zur Übersetzung, zur Vergabe von Nachdruckrechten in deutscher oder fremder Sprache, zur elektronischen Speicherung in Datenbanken, zur Herstellung von Sonderdrucken und Fotokopien an den Verlag über. Für unverlangt eingesandte Manuskripte, Bücher und Bildmaterial übernimmt die Redaktion keine Haftung. Es gelten die AGB und die Autorenrichtlinien. Gerichtsstand ist Leipzig.

**Editorische Notiz (Schreibweise männlich/weiblich/divers)**  
 Wir bitten um Verständnis, dass aus Gründen der Lesbarkeit auf eine durchgängige Nennung der Genderbezeichnungen verzichtet wurde. Selbstverständlich beziehen sich alle Texte in gleicher Weise auf alle Gendergruppen.

[www.kn-aktuell.de](http://www.kn-aktuell.de)



# FRS-ANALYSE IN EINER SEKUNDE. GEHT NICHT? **GEHT DOCH!**

| Einbau der Kieferbasen | Norm/Toleranz | Messwert | Abweichung | Befund                                |
|------------------------|---------------|----------|------------|---------------------------------------|
| SNA                    | 81° ± 3.5°    | 86.3°    | +0.63°     | Oberkiefer orthognath                 |
| SNB                    | 78° ± 3°      | 74.8°    | -3.52°     | * Unterkiefer retrognath              |
| SNPog                  | 78.5° ± 3°    | 74.37°   | -4.13°     | * Schwach ausgeprägtes Kinn           |
| Skelettklasse          |               |          |            |                                       |
| ANB                    | 2° ± 2°       | 7.15°    | +5.15°     | * Skelettklasse II                    |
| IANB/ANB               | 4.79° ± 1°    | 7.15°    | +2.36°     | * Skelettklasse II                    |
| Wachstumsmuster        |               |          |            |                                       |
| NSAr                   | 123.5° ± 5°   | 127.01°  | +3.53°     | Durchschnittliche Lage der Kiefer     |
| SArGo                  | 142° ± 6°     | 149.52°  | +7.52°     | * Unterkiefer retrognath              |
| ArGoMe                 | 128.5° ± 6°   | 119.92°  | -8.58°     | * Horizontales Wachstumsmuster des UK |
| GoI                    | 55° ± 4°      | 45.93°   | -9.07°     | * Verkleinert                         |
| Go2                    | 72.5° ± 4.5°  | 74°      | +1.50°     | Normal                                |
| Summen_W               | 394° ± 5°     | 396.47°  | +2.47°     | Ausgeglichenes Wachstumsmust          |
| SN_SpP                 | 7° ± 3°       | 13.63°   | +6.63°     | * Retroklinikation des Oberkiefers    |
| SN_MeGo                | 33.5° ± 5°    | 36.48°   | +2.98°     | Ausgeglichenes Wachstumsmust          |
| SpP_MeGo               | 26.5° ± 5°    | 22.85°   | -3.65°     | Skeletal durchschnittlicher Biss      |
| GHV                    | 65% ± 4%      | 64.21%   | -0.79%     | Ausgeglichenes Wachstumsmust          |
| Dentale Analyse        |               |          |            |                                       |
| L_SN                   | 103° ± 6.5°   | 87.74°   | -15.26°    | * OK-Front steil                      |
| L_SpP                  | 70° ± 6°      | 78.63°   | +8.63°     | * OK-Front steil                      |
| L_MeGo                 | 93° ± 6°      | 97.76°   | +4.76°     | UK-Front achsengerechte               |
| IOK_RJK                | 130° ± 9°     | 138.02°  | +8.02°     | Stabil                                |
| Weichteilanalyse       |               |          |            |                                       |
| NLW                    | 102° ± 7°     | 102.02°  | +0.02°     | * Wirtgrößt                           |

## EINFACHER GEHT'S WIRKLICH NICHT!

Lassen Sie Ihre FRS-Bilder automatisch und blitzschnell auf die unterschiedlichen Messpunkte hin von innovativer KI-Technologie analysieren und auswerten.

### Jetzt testen:

[www.dampsoft.de/analyse-now](http://www.dampsoft.de/analyse-now)

Die ersten zehn Bildanalysen sind für Sie kostenlos, danach fallen für jede weitere Bildauswertung € 5,- an.

Pionier der Zahnarzt-Software.  
Seit 1986.



**DAMP SOFT**  
Die Zahnarzt-Software