

Fachbegriffe von A bis Z

| | |
|-----------------------------|---|
| A | |
| Abrasion | Abrieb, mechanischer Verlust von Zahnhartsubstanzen |
| adhäsiv | anhaftend, anklebend |
| adhäsives Einsetzen | klebende Verbindung zwischen Füllungsmaterialien und der Zahnschubstanz |
| Alginat | elastisches Abformmaterial |
| Alveolarfortsatz | Kieferknochen, in dem sich die Zahnfächer befinden |
| Alveole | Zahnfach |
| Amalgam | Legierung des Quecksilbers |
| Anamnese | Krankheitsgeschichte |
| Anästhesie | Schmerzausschaltung, Betäubung |
| Anfinieren | Randschlussverbesserung von Gussfüllungen durch mechanische Nachbearbeitung |
| Antagonisten | Gegenspieler, gegenüberliegende Zähne des Ober- und Unterkiefers |
| Antiseptia | Mittel zur Wundenbehandlung gegen Infektion |
| apikal | auf die (Wurzel) Spitze bezogen |
| Approximalflächen | sind berührende Flächen zweier Nachbarzähne |
| arbiträre Bissregistrierung | Festlegung der Kiefergelenk-Scharnierachsen Position mit Hilfe eines Gesichtsbogens, dessen Plastikansätze in den äußeren Gehöreingänge fixiert werden. |
| Artikulator | Bewegungssimulationsgerät für Zahntechniker zur Nachahmung der Kieferbewegungen |
| Athrophie (Kiefer) | Schrumpfung und Schwund des Kieferknochens, meist nach Zahnverlust |
| Aufbissschiene | herausnehmbare Kunststoffschiene zur Behandlung von Kiefergelenksproblemen |
| Axiografie | Kiefergelenkdiagnose |
| | |
| B | |
| Bennet-Bewegung | Seitwärtsbewegung des Unterkiefers |
| Bifurkation | Gabelung, die Teilungsstelle mehrwurzliger Zähne |
| Biokompatibilität | biologische Verträglichkeit (Gewebeverträglichkeit) |
| Bissschablone | Hilfsmittel zur Bestimmung der Kieferrelation |
| Brücke | feststehend getragener Zahnersatz zur Schließung von Zahnlücken |
| Bruxismus | Pressen, Knirschen, Reiben der Zähne |
| bukkal | zur Wange hin |
| | |

| | |
|--------------------|---|
| C | |
| CAD-CAM-System | Computer Aided Design / Computer Aided Manufacturing Computergestütztes System zur Planung, Modellierung und Fertigung von Inlays, Onlays, Veneers, Kronen und Brücken |
| Checkbiss | er dient zur Kieferrelationsbestimmung (Lagebeziehung der beiden Kiefer zueinander) |
| Chroma | engl. Farbsättigung des Zahnes |
| Cofferdam | hochelastische Spanngummifolie zum Abhalten des Speichels bzw. zur Trockenlegung der Zähne |
| Condylus | Gelenkkopf |
| | |
| D | |
| Dentin | das Zahnbein (Zahnhartsubstanz) |
| Dentition | Zahndurchbruch (Milchgebiss und bleibende Zähne) |
| Diastema | Lücke zwischen den oberen mittleren Schneidezähnen (nicht durch Zahnverlust) |
| distal | von der Mitte weg in Richtung Zahnbogenende |
| Divergenz | divergieren = auseinandergehen, voneinander weg bewegen |
| Dysgnathie | angeborene fehlerhafte Kiefer- und Bissstellung |
| | |
| E | |
| Eckzahnführung | Seitwärtsbewegung des Unterkiefers mit Führungskontakt zwischen den Eckzähnen des Ober- und Unterkiefers |
| Elongation (Zähne) | Herauswachsen von Zähne infolge fehlender Antagonistenkontakte |
| Endodontie | Wurzelkanalbehandlung |
| Endoskopie | Untersuchung von inneren Organen mit Hilfe von Spiegeln und Beleuchtung |
| Extraktion | das Herausziehen, z.B. eines Zahnes |
| | |
| F | |
| Fissuren | Spalten, Furchen und Einschnitte in den Kauflächen der Seitenzähne |
| Fluor | chemisches Element, dient der Kariesprophylaxe |
| Fluoreszenz | Eigenschaft mancher Stoffe, während der Beleuchtung selbst zu leuchten. |
| Foramen | (latein.) Öffnung, Vertiefung, Loch |
| Fraktur | Knochenbruch |
| Friktion | Reibung zwischen Primär- und Sekundärkronen |
| Frontzähne | Sammelbezeichnung für Schneide- und Eckzähne |

| | |
|-----------------------|--|
| Frontzahnführung | Kontakt zwischen Unterkieferfrontzähnen und Oberkieferfrontzähnen bei einer Vorschubbewegung des Unterkiefers |
| Funktionserkrankungen | Parodontose, Kiefergelenksschmerzen, Zahnschmelzverlust u.s.w. |
| | |
| G | |
| Galvanisieren | auf elektrischem Wege mit einer Metallschicht überziehen |
| Gaumen | obere Begrenzung der Mundhöhle |
| Geschiebe | Verbindungselement |
| Gingiva | Zahnfleisch |
| Gingivitis | oberflächliche Entzündung des Zahnfleischsaumes |
| | |
| H | |
| Hämatom | Bluterguss |
| hemisezierter Zahn | geteilter und teilweise entfernter Zahn |
| Hydrokolloid | thermoplastisches Abformmaterial |
| Hyperdontie | Überzahl von Zähnen |
| Hypodontie | Unterzahl von Zähnen |
| | |
| I | |
| Immediatprothese | provisorische Sofortprothese, die unmittelbar nach der Extraktion der natürlichen Zähne eingesetzt wird |
| impakterter Zahn | infolge Platzmangel nicht durchgebrochener Zahn |
| Implantat | in den Körper eingepflanztes Stück aus körperfremden Material |
| Inlay | Zahneinlagefüllung |
| interdental | zwischen benachbarten Zähnen |
| Interimsprothese | Prothese, die angefertigt wird, um die Zeit bis zur Eingliederung des endgültigen Zahnersatzes zu überbrücken. |
| intraoral | innerhalb der Mundhöhle |
| inzisal | die Schneidekante betreffend |
| | |
| K | |
| Karies | Zahnfäule, Verlust der Zahnhartsubstanz |
| Kaufläche | dient zum Zerkleinern von Nahrung (Seitenzahnbereich) |
| Kavität | Hohlraum |
| Keramik | Verblendwerkstoff in der Zahntechnik |

| | |
|---------------------------|---|
| Knirscherschiene | herausnehmbare Kunststoffschiene zur Behandlung von Kiefergelenksproblemen |
| Kofferdam | siehe Cofferdam |
| Kohäsion | die Kraft, die die Moleküle eines Stoffes zusammenhält |
| Komposite | zahnärztliches Füllungsmaterial für Zahnkavitäten. |
| Komposite-Verblendung | zahnfarbener Verblendwerkstoff |
| Konditionierung | Oberflächenbehandlung zum besseren Verbund zweier Werkstoffe |
| Krone | feststehend getragener Zahnersatz |
| | |
| L | |
| labial | der Lippe zugewandt |
| Laser | Gerät zum Erzeugen stark gebündelter Lichtstrahlen (Verbindungstechnik) |
| lateral | seitlich |
| Laterotrusion | Seitwärtsbewegung des Unterkiefers |
| Legierung | metallischer Werkstoff aus der Mischung von mindestens zwei Metallen zur Optimierung von Werkstoffeigenschaften |
| lingual | zur Zunge hin |
| | |
| M | |
| Mandibula | Unterkiefer |
| marginal | am Rand liegend |
| Maxilla | Oberkiefer |
| mesial | vom Ende der Zahnreihe in Richtung Mitte |
| Milchgebiss | erster Zahndurchbruch mit 20 Zähnen |
| Modell | Positivform eines Kiefers oder Zahnreihe |
| Modellguss (NEM) | herausnehmbarer Zahnersatz aus einer Cobalt-Chrom-Legierung |
| Molaren | große Backenzähne |
| Morphologie (Zahntechnik) | Lehre von der äußeren, natürlichen und funktionellen Formgestaltung der Zähne |
| Mucosa | Schleimhaut |
| | |
| N | |
| Neutralbiss | Normalbiss |
| Nonokklusion | kein Zahn- bzw. Zahnreihenkontakt |
| | |

| | |
|--------------------|--|
| O | |
| okklusal | in Richtung der Kaufläche; im Bereich der Kaufläche |
| Okklusalfäche | Kaufläche |
| Okklusion | Kontakt zwischen Ober- und Unterkieferzähnen |
| Onlay | Gussfüllung, welche die gesamte Kaufläche eines Zahnes ersetzt |
| opak | lichtundurchlässig |
| | |
| P | |
| palatinal | dem Gaumen betreffend |
| Papilla, Papille | warzenartige Erhebung an Schleimhaut |
| Paradontaltasche | Zahnfleischtasche |
| Parafunktionen | Nebenfunktionen mit traumatischer Wirkung |
| Parodontitis | entzündliche Vorgänge innerhalb des Zahnhalteapparates |
| Parodontium | Zahnhalteapparat |
| Parodontose | gleichmäßiger, nicht entzündlicher Schwund des Zahnhalteapparates, der zur Lockerung und später zum Verlust der betroffenen Zähne führen kann. |
| partielle Prothese | herausnehmbare Teilprothese |
| Perikymatien | feine horizontale Wachstumsrillen an der Zahnoberfläche |
| Phonetik | Lautbildung |
| Plaque | weiche klebrige Zahnbeläge |
| Polymerisation | Aushärtung von Kunststoffen |
| Prämolaren | kleine Seitenzähne |
| Präparation | Beschleifen eines Zahnes zur Aufnahme einer Krone oder Füllung |
| präventiv | vorbeugend |
| Progenie | das Vorstehen des Unterkiefers |
| Prognathie | das Vorstehen des Oberkiefers |
| Prophylaxe | vorbeugende Behandlung |
| Prothese | künstlicher Ersatz verlorengegangener Körperteile |
| Pulpa | das Zahnmark, Weichgewebe im Zahninneren (auch als Nerv bezeichnet) |
| Pulpitis | Entzündung der Pulpa |
| | |
| Q | |
| Quadrant | Aufteilung beider Zahnreihen in vier Zahnbogenquadranten |
| Quetschbiss | Wachsplatte, die von einem bezahnten Patienten in Schlussbissstellung durchbissen wird |

| | |
|-------------------------|---|
| R | |
| Registrat | Hilfsmittel zur Erkennung und Fixierung von Kieferstellungen und Kieferkontakten |
| Remontage | erneutes Einsetzen des Zahnersatzes in den Artikulator zur letzten okklusalen Korrektur |
| Resektion | Ausschneidung, Abtragung z.B. Wurzelspitzenresektion |
| Resilienz | Nachgiebigkeit der Schleimhaut |
| Retention | Haltevorrichtung an Zahnersatz, z.B. Klammer |
| | |
| S | |
| Sägemodell | Arbeitsmodell zur Herstellung von Kronen, Brücken und Inlays |
| Schmelz | Zahnschmelz, Überzug der Zahnkrone = härtestes Körpergewebe |
| Schneidekante | Inzisalkante, aus Schmelz gebildeter Abschluss der Frontzähne |
| Sekundärkaries | erneuter kariöser Defekt am Füllungsrand |
| Stomatitis | Entzündung der Mundschleimhaut |
| stomatognath | Mund und Kiefer betreffend |
| Stützstiftregistrierung | Aufzeichnung der Grenzbewegungen des Unterkiefers in einer Ebene parallel zur Kaufebene |
| subgingival | Unterhalb des Zahnfleischsaumes |
| sublingual | unter der Zunge gelegen |
| Sulcus | Furche, Rinne |
| supragingival | oberhalb des Zahnfleischsaumes |
| Suprakonstruktion | Sammelbezeichnung für herausnehmbare prothetische Konstruktionen |
| | |
| T | |
| Teleskopkrone | parallelwandig gefräste Krone für herausnehmbaren Zahnersatz |
| temporäres Gebiss | Milchgebiss |
| Totalprothese | Zahnersatz bei vollständigen Zahnverlust eines oder beider Kiefer |
| transparent | durchsichtig |
| | |
| U | |
| Ultraschallgerät | dient zur Reinigung von herausnehmbarem Zahnersatz |
| | |
| V | |
| Veneer | Verblendschalen aus Keramik oder Komposite |

| | |
|----------------------|--|
| Verblendung | Zahnfarbene Überschichtung eines Materials mit Keramik oder Komposite |
| Verblockung | starre Verbindung von Zähnen |
| vestibulär | den Mundvorhof betreffend |
| Vollgusskrone | Krone, vollständig aus Metall |
| Vollkeramik | Zahnersatz, der ausschließlich aus Keramikmassen besteht |
| | |
| W | |
| Wachsaufstellung | Aufstellung der Zähne bei Teil- oder Vollprothesen erfolgt in Wachs um Funktion, Sitz, Phonetik sowie Ästhetik zu kontrollieren. |
| | |
| Z | |
| Zahnfleischmaske | Rekonstruktion des Zahnfleisches aus Silikon auf dem Modell |
| Zahnstein | verfestigte Plaqueansammlungen |
| zentrische Bissnahme | mit Hilfe der zentrischen Bissnahme bestimmt der Zahnarzt die Kieferrelation von Oberkiefer und Unterkiefer zueinander |
| zervikal | in Richtung Zahnhals; im Bereich des Zahnhalses |
| Zirkon | Mineral aus der Gruppe der Silikate, welches metallfrei, lichtdurchlässig und zahnfarben ist. |