



DIGITALE PRAXIS



ÜBERSICHT

01

02-03

Ador Digital für Praxis und Labor

02

04-06

Wieso Digital?

03

07-14

Zugang zu digitalen Anwendungen und Workflows

04

15-19

Unsere Lösungen - Teil Ihres digitalen Workflows

05

20-26

Mit Ador Zugang zum Expertennetzwerk - Kontakt

Digital?
Klar!
Aber wie?





Individuelle Lösungen und Beratung

Mit Ador Digital und unseren Experten im Bereich der digitalen Zahnmedizin und Zahntechnik wissen wir aus Erfahrung, was es braucht, um einen funktionierenden und effizienten Ablauf sicherzustellen. Gemeinsam analysieren wir Ihre heutigen Bedürfnisse, berücksichtigen die morgigen Herausforderungen und erarbeiten ein passendes Konzept bestehend aus Materialien und Equipment.

Wieso Digital?



Die Digitalisierung verbessert die Effizienz und erhöht die Produktivität. Einige traditionelle Arbeitsschritte werden sogar überflüssig. Die Digitalisierung beschleunigt Prozesse von Beginn an um mehr Patienten zu sehen und die Wertschöpfung kann erhöht werden. Nicht zuletzt auch durch neue Anwendungsfelder in Ihrer Praxis. Das Patientenerlebnis wird verbessert, denn digitale Prozesse sind weniger invasiv, deutlich komfortabler. Die Kommunikation mit Patienten, Zahn Technikern und Behandlerkollegen wird vereinfacht. Das optimiert auch die Behandlungs- und Prothetikplanung. Ergebnisse sind besser vorhersehbar. Viele Indikation können in wenigen Stunden oder noch am selben Tag eingesetzt werden.

- Gesteigerter Komfort und Erlebnis für Patienten
- Zeit- und Kostenersparnis durch gesteigerte Effizienz
- Zugang zu neuen Anwendungen und Wertschöpfungsfeldern
- Vereinfachte Planung, Ergebnisse sind besser vorhersehbar
- Digitale Genauigkeit reduziert manuelle Fehler und eliminiert Wiederholungen



Erhöhte Akzeptanz für Behandlungen und Zusatzleistungen

Der Komfort den ein digitaler Abdruck bietet begeistert Patienten. Das Praxisteam hat die Möglichkeit, einen Behandlungsweg gemeinsam mit dem Patienten direkt am Bildschirm zu besprechen. Nutzen Sie eine wachsende Anzahl an Simulations-Apps um Ihre Patienten einzubeziehen. Visualisieren Sie Behandlungen und vor allem mögliche Ergebnisse und gewinnen Sie die Akzeptanz des Patienten z.B. für kosmetische Zusatzleistungen wie Aligner, Veneers oder Bleaching.

Zugang zu digitalen Anwendungen und Workflows



Zugang zu digitalen Anwendungen und Workflows

Der Intraoral Scanner ist der Zugang zu einer Vielzahl an wachsenden Anwendungen. Ein Ökosystem mit flexiblen Möglichkeiten, in dem Sie entscheiden wo Planung, Design und Produktion stattfindet. Lagern Sie z.B. die CAD-Planung aus und nutzen den 3D-Druck In-House um bestimmte Indikationen herzustellen oder binden Sie einfach Ihre bestehenden Partner in das Netzwerk mit ein. Das Team von Ador Digital berät Sie gerne!

03



Digitaler Workflow für Ihre Kronen- und Brückenrestorationen

Praxen als auch Labore profitieren von digitalen Arbeitsabläufen, wenn es um das Design und die Herstellung von temporären oder finalen Restaurationen geht. Effizientere Prozesse bieten Zeit- und Kostenersparnis. Durch die digitalen Scans sind die Ergebnisse zudem präziser. Der digitale Workflow beginnt mit einem Intraoralscan durch das Praxisteam. Die Scandaten werden anschliessend in eine Designsoftware importiert, wo die Restauration geplant und designed wird. Danach werden die entstandenen Restorationsdaten mit einer Fräsmaschine oder einem 3D-Drucker hergestellt. All diese Schritten bilden den digitalen Workflow für Kronen- und Brückenrestorationen.

Vorteile für Praxen.....

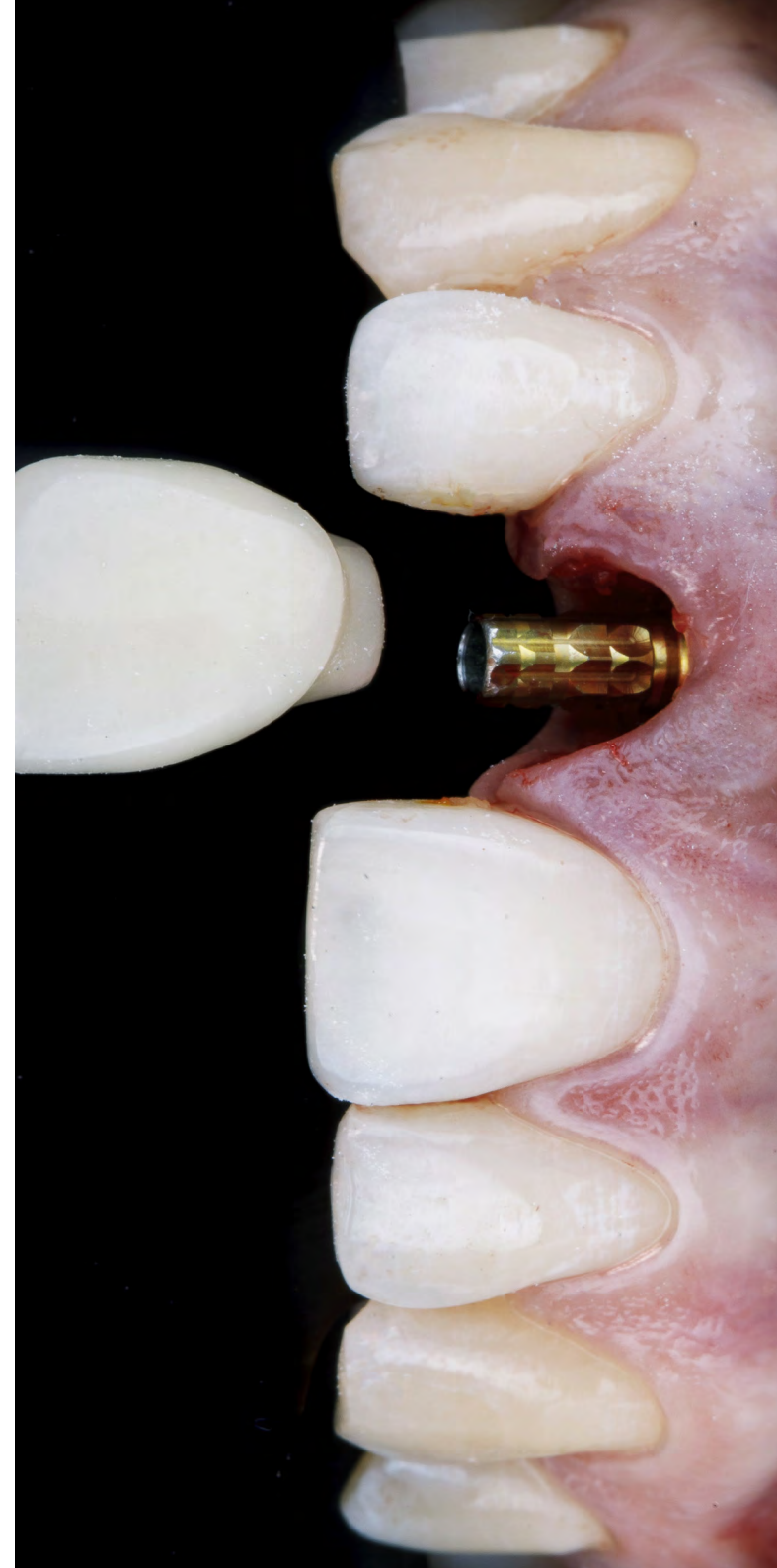
Praxen die Kronen und Brücken digital herstellen profitieren von vielen Vorteilen – ob Sie nun mit einem Labor arbeiten oder eine In-House Fertigung wählen:

- Designs können einfacher verändert werden und Ergebnisse sind vorhersehbarer
- Extreme Verkürzung der Produktionszeit durch weniger und schnellere Schritte
- Design und Herstellung von einfachen Fällen sofort im eigenen Haus möglich
- Einbindung der Patienten durch visuelle Kommunikationstools steigern die Behandlungsakzeptanz

.....und Labore!

Der digitale Ablauf bringt auch für Labore viele Vorteile:

- Verbesserte, effizientere Kommunikation zwischen Behandler und Techniker
- Direkte Überprüfung der Scan-Qualität und sofortiger Start mit der Arbeit
- Weniger Schritte im Herstellungsprozess gegenüber analoger Produktion
- Schnellere Abwicklung mit weniger Versandkosten





SCAN

Digitaler Abdruck mit dem Intraoral Scanner



DVT

Digitale 3D-Röntgenaufnahme des Patienten



PLANUNG UND DESIGN

Gestaltung der Restauration und Planung der Bohrschablone in der CAD/CAM Software



PRODUZIEREN

Die Bohrschablone und die temporäre Krone wird 3D-Gedruckt



BEHANDLUNG

Setzen des Implantats und der temporären Versorgung am selben Tag möglich



Digitaler Workflow für Ihre Implantologie

Die digitale Technologie hat den Arbeitsalltag in der Zahnmedizin stark verändert. Effizientere Arbeitsabläufe und vorhersehbare Ergebnisse sind nur einige der Vorteile, welche die Digitalisierung bietet. Planen und fertigen Sie Ihre eigenen Bohrschablonen und Restaurationen und erweitern Sie Ihren Service durch die Same-Day-Dentistry. Oder Sie binden weiterhin Ihren digitalen Laborpartner mit ein.

Der digitale Arbeitsablauf beginnt auch hier wieder mit einem Intraoralscan welcher optimalerweise mit einem DVT-Scan ergänzt wird. Die Daten werden in der CAD-Planungssoftware zusammengefasst und es können gleichzeitig Bohrschablone und Restauration designed werden. Diese können sofort mittels 3D-Druck oder Fräsmaschine produziert und beim Patienten eingesetzt werden. In Ergänzung können natürlich komplexere Restaurationen weiterhin im Fachlabor hergestellt werden.

Digitaler Workflow für Zahnstellungskorrekturen mit Alignern und Bleachingschienen

Bei der ersten Behandlung nehmen Sie mit dem Intraoralscanner einen digitalen Abdruck der Ist-Situation des Patienten. Die Scandaten werden in eine Planungssoftware importiert, die Machbarkeit analysiert und ein Behandlungsvorschlag zur Stellungskorrektur wird erstellt. Die Daten aus dem Behandlungsvorschlag können dann einfach geteilt werden und bieten volle Flexibilität für die Herstellung der Korrekturschienen. Modelle und Schienen können dezentral bei einem Dienstleister, Ihrem Labor oder direkt in der Praxis hergestellt werden.



Bis zu 50% sparen durch hauseigene Produktion

Clear Aligners haben die kieferorthopädische Behandlung revolutioniert. Mit der bisherigen Lösung wurde die Herstellung zu hohen Kosten für Praxis und Patient an Drittanbietern ausgelagert. Mit speziellen Planungspartnern können Sie die Kosten für die Herstellung von Clear Aligners um bis zu 50% senken, indem Sie Ihren Intraoralscanner sowie 3D-Drucker selbst einsetzen. Somit bieten Sie Ihren Patienten eine schnellere und kostengünstigere Lösung. Dies ermöglicht einen entscheidenden Wettbewerbsvorteil für Ihre Praxis bei gleichzeitiger Erhöhung der Wertschöpfung. Ähnlich und noch einfacher gestaltet sich die Anfertigung von individuellen Bleaching-Schienen. Nach einem Intraoralscan und dem Design in der CAD-Software können die Schienen sogar modelllos direkt in Ihrem 3D-Drucker produziert werden.



SCAN

Digitaler Scan im Mund und von der konventionellen Abformung



DESIGN

Aufstellung und Gestaltung der Prothesen in der CAD Software



ANPROBE DRUCKEN

Eine Probe oder Provisorium wird im 3D-Drucker hergestellt



ANPROBE

Die gedruckten Anproben werden auf Sitz, Okklusion und Ästhetik geprüft



FINALE PROTHESEN DRUCKEN

Nach Anpassung in der CAD werden die finalen Prothesen 3D gedruckt



INSERIEREN

Die finalen Totalprothesen werden eingesetzt

Digitale Zahnprothesen

Die Anfertigung von herausnehmbaren Zahnprothesen ist ein zeitaufwendiger Prozess. Es erfordert eine Reihe von Patientenbesuchen, Vorbereitungen und Anproben bis eine gute Passform, Funktion und Ästhetik erreicht wird. Diesen komplexen Bereich zu digitalisieren galt bislang als Königsdisziplin. Doch nun kann durch eine gemischte Abformtechnik auch der Prothesenbereich durch digitale Arbeitsabläufe schneller, mit weniger klinischen und labor-technischen Schritten mit einem präziseren Ergebnis hergestellt werden.



Der digitale Workflow für herausnehmbare Prothesen

Die ideale Grundlage ist die Zusammenführung eines Intraoralscans und dem Scan einer klassischen Abformung. Anschließend wird in der CAD Software virtuell die Basisgestaltung und Zahnaufstellung vorgenommen. Diese Anprobe kann direkt im 3D-Druck produziert werden. Das Ergebnis ist so nicht nur genauer, sondern kann auch leichter direkt angepasst werden. Die Anprobe kann der Patienten sogar nach der ersten Behandlung schon mitnehmen oder als Provisorium tragen. Die finale Prothese kann dann entweder in der Praxis oder dem Labor gefräst oder ebenfalls gedruckt werden.

Vorteile für Behandler und Patienten

Der größte Vorteil für die Praxis liegt in der Zeitersparnis, denn es entstehen weniger klinische und labortechnische Arbeitsschritte im gesamten Herstellprozess. Optimierungen können jederzeit vorgenommen werden und jede Veränderung kann aufgezeichnet, reproduziert und eingesehen werden. Ihre Patienten werden begeistert sein vom reibungslosen Ablauf und die Tatsache, dass sie noch am selben Tag eine erste optimale Versorgung erhalten.

Der Workflow für digitale Prothesen ist möglich für Sofort-, Total- und Klammerprothesen als auch für die Reproduktion von existierender Versorgung.

Zur Herstellung gibt es verschiedene Verfahren welche auch untereinander kombiniert werden können:

- 3D gedruckte Basis und Zähne
- 3D gedruckte Basis und gefräste Zähne
- Vorgefertigte Zähne und gefräste Basis
- Gefräster Monoblock und manuelle Verblendung der Zähne
- Gefräste Basis und Zähne



Designservice

Profitieren Sie auch hier vom kompetenten Ador-Digital-Netzwerk. Ein Designservice bietet Ihnen volle Flexibilität und ermöglicht es, aufwändige Design-Schritte auszulagern oder auch um Arbeitsspitzen abzufangen. Gleichzeitig behalten Sie die Kontrolle über Kosten und Behandlungsqualität. Die Produktion - ob gedruckt oder gefräst können Sie je nach Bedarf In-House durchführen oder diese an Dritt-Hersteller auslagern. Wir finden mit Ihnen gemeinsam die richtigen Partner für alle Indikationen.

A close-up photograph of a hand wearing a light pink nitrile glove. The hand is holding two sets of 3D printed dental models. The models are white with a red base, representing the gums. One model is a full upper arch, and the other is a full lower arch. They are positioned horizontally across the palm of the hand. The background is a plain, light gray surface.

Unsere Lösungen
**Teil Ihres
digitalen Workflows**

Unsere Lösungen - Teil Ihres digitalen Workflows

Wir kennen die Zahnmedizin. Wir kennen die Digitalisierung. Und wir wissen, wie man eine digitale Lösung, die sich wirklich von anderen abhebt und sich nahtlos in Ihren Workflow integriert, zusammenstellt. Stöbern Sie in unseren Produkten oder buchen Sie einfach eine Beratung mit uns und wir helfen Ihnen, die richtige Lösung für Sie zu finden.

| 04



Intraoral Scanner

Alles beginnt mit einem digitalen Abdruck. Der Intraoral Scanner vereinfacht und beschleunigt Ihren Arbeitsablauf, liefert detailliertere Daten und öffnet eine Welt voller Möglichkeiten für die Entwicklung und Herstellung von dentalen Applikationen im eigenen Haus. Für Patienten bietet der intraorale Scanner ein schnelles und komfortables Scan-Erlebnis, reduzierte Behandlungszeiten und insgesamt bessere Behandlungsergebnisse. Zusammen mit einfach zu bedienenden Patienten-Apps können Sie die Behandlung sogar simulieren und so die Behandlungsakzeptanz erhöhen, was wiederum zu einem besseren Gesamterlebnis führt.

Scan Me ➡





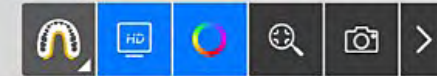
Fräsmaschine

Ob Sie eine Lösung zum Trockenfräsen von Zirkonoxid oder zum Nassfräsen von hochästhetischen Glas-keramiken und Verbundwerkstoffen suchen – eine Fräsmaschine hilft Ihnen im Rahmen des digitalen Arbeitsablaufs hochqualitative Restaurationen herzustellen. Mit einer Fräsmaschine können Sie Einzelteil-Restaurationen bis hin zu Ganzkiefer-Abformungen oder digitalen Zahnersatz mit hoher Genauigkeit und Qualität herstellen. Die heutige Technologie ermöglicht es, Ihre Prozesse zu rationalisieren, Ihr Geschäft zu erweitern und Ihren Kunden neue Produkte und Dienstleistungen anzubieten. Sind Sie sich unsicher, welche Fräsmaschine für Sie die Richtige ist? Wir beraten Sie gerne!

Geräte für den dentalen 3D Druck

Die 3D-Drucktechnologie revolutioniert die Dentalindustrie. Sie haben dadurch die Möglichkeit, eine grosse Vielfalt an Indikationen und biokompatiblen Materialien individuell zu drucken. Dank der hohen Druckgenauigkeit und effizienten internen Arbeitsabläufen können Ergebnisse schneller und mit verbesserter Passgenauigkeit geliefert werden – oft noch am selben Tag. Der richtige 3D-Drucker und Materialien werden helfen Ihr Geschäft zu erweitern, indem er zeitsparendere Arbeitsabläufe für die Prothetik und Kieferorthopädie einführt. Ador Digital ist der Partner für zuverlässige Materialien und Geräte für Praxis, Labor oder die zentrale Fertigung. Keine Experimente – sondern bewährte Lösungen für einen effizienten und profitablen Produktionsprozess.





Design- und Planungssoftware

Die CAD/CAM Software ist ein wichtiger Bestandteil für Ihren digitalen Workflow. Durch die digitale Planung und Gestaltung einer Behandlung erreichen Sie vorhersehbare und genaue Behandlungsergebnisse. Offene STL-Dateien sind essenziell für volle Flexibilität bei der Zusammenarbeit mit Ihrem Partnernetzwerk. Funktionsmodule für alle Indikationen in der Implantologie, Kieferorthopädie und der Prothetik helfen die Effizienz Ihrer Arbeitsabläufe anzupassen und die Patientenkommunikation zu verbessern. Das steigert die Behandlungsakzeptanz und kann Ihr Business erweitern!



Digitale Röntgengeräte

Digitale Bildgebung via DVT gehört nach wie vor zu einem wichtigen Baustein in der Diagnostik und Planung. Über unsere Partner im Expertennetzwerk bieten wir passende digitale 2D und 3D Röntgengeräte für Ihre Zahnarztpraxis. Der Vorteil zum analogen Röntgen liegt in der nochmals deutlich reduzierten Strahlendosis. Zusätzlich profitieren Sie von einer grösseren Flexibilität, da die digitalen Aufnahmen direkt vorliegen und betrachtet werden können. Beim DVT-Röntgen kann ein detailliertes, hochauflösendes Bild von den Kiefern, Kiefergelenken und der Zahnhartsubstanz erstellt werden. Mit einem DVT-Scanner haben Sie die Möglichkeit Zähne und umgebende Knochen dreidimensional abzubilden und diese mit Behandlerkollegen zu teilen oder direkt in der Planungs- und Designsoftware weiter zu nutzen. Sie bieten dem Patienten so eine verbesserte Diagnostik und damit mehr Präzision in der Behandlung.



Laborscanner



Für Dentallabore wird die Digitalisierung immer wichtiger, da Zeit und Effizienz ein entscheidender Wettbewerbsvorteil sein kann. Laborscanner sind oft ein erster Schritt in die digitale Welt der Zahnmedizin. Dentallabore können so nicht nur schneller arbeiten sondern steigern durch einen Laborscanner auch ihre Produktivität und Rentabilität. Auf der Grundlage eines Modells oder Abdrucks können Labore ihre eigenen hochwertigen 3D-Digitalmodelle herstellen.



Brenn- und Sinteröfen

Brennen, glasieren, pressen und sintern sind heikle Prozesse, die kontrolliert werden müssen, um starke und ästhetische Restaurationen zu gewährleisten. Mihm Vogt Dentalöfen bieten eine aussergewöhnliche Verarbeitungsqualität, fortschrittliche Temperaturmessung und thermodynamische Algorithmen, die eine genaue Steuerung des Heizzyklus gewährleisten und so hervorragende Restaurationen ermöglichen.

Materialien & Co.

Ador Digital bietet eine grosse Auswahl an Komponenten, die Ihren digitalen Workflow vervollständigen. Wir haben alles, was Sie für Ihren digitalen Workflow benötigen: vom Zubehör für Ihren Scanner über 3D Druck Resin und Fräsmaterialien bis hin zu allem was es braucht um eine Arbeit erfolgreich fertigzustellen.

Ador Digital

Ihr Expertennetzwerk

Spezialist für digitale Beratung

Das Ador Team eruiert gemeinsam mit Ihnen Ideen und Pläne. Ein entscheidender Baustein ist, wo Sie Ihr Unternehmen langfristig sehen. Mit dieser Informationsbasis helfen wir Ihnen, die richtigen Entscheidungen zu treffen und unterstützen bei der Implementierung und auch noch weit danach.

05

Beratung buchen

Der Schritt von analog zu digital kann überwältigend sein. Es gilt viele Dinge zu beachten und es bleibt wenig Zeit für die Recherche. Als Spezialisten in der digitalen Zahnmedizin wissen wir, welche Fragen man stellen muss und können Sie auf Ihrem digitalen Weg begleiten. Ob Sie bereits Digital Native sind und Ihr Angebot erweitern möchten oder jemand, der die digitale Reise gerade erst beginnt – wir unterstützen Sie individuell bei Ihrem nächsten Schritt. Buchen Sie ein Beratungsgespräch mit einem unserer Spezialisten – wir kommen zu Ihnen, wann immer es Ihnen passt. Erzählen Sie uns etwas mehr über Ihre Wünsche und Bedürfnisse, so können wir die Beratung individuell gestalten und die Zeit optimal nutzen.



Installation und Schulung

Wir liefern und installieren Ihre neue digitale Lösung und unterstützen bei der Umsetzung des neuen Workflow. Ein sicherer Umgang mit Hard- und Software und die effiziente Verwendung führt zu einer raschen Erhöhung der Wertschöpfung. Ob eine kompakte Einführung vor Ort, intensive Workshops in unserem Hause oder auch nur eine stundenweise Online-Schulung um neue Mitarbeiter einzuführen oder tiefer in Besonderheiten einzutauchen, unsere flexible Unterstützung holt Sie und Ihr Team fachlich dort ab wo Sie stehen.

Technischer Support

Digitale Probleme können oft auch digital gelöst werden. Unser Support-Team hat Online-Zugriff auf Ihr Equipment. Was nicht telefonisch erledigt werden kann, lösen unsere Servicetechniker bei Bedarf auch bei Ihnen vor Ort.



Kompetenz im Netzwerk

Was wir nicht wissen können Andere. Durch unser intensives Partnernetzwerk bieten wir kompetente Lösungen und Wissen zu Ihrem spezifischen Bedarf an. Wir wissen, wie wichtig es für Sie ist, Ihre Patienten bestmöglich und effektiv zu versorgen. Auch in den Bereichen Praxismarketing und Patientengewinnung über Abrechnung und Steuern bis hin zur detaillierten Finanzplanung - profitieren Sie von unser Expertennetzwerk.



Digital und die Abrechnung

Gar nicht so komplex

chnungsbetrag:

56,0

Digital und die Abrechnung - Gar nicht so komplex

06

Kommen digitale Tools wie z.B. Intraoral Scanner, CAD Software und 3D-Drucker zum Einsatz um den Praxisalltag effizienter zu gestalten muss der neue Workflow auch sachgerecht abgerechnet werden können. Denn das Equipment muss natürlich auch angeschafft werden und es ist wünschenswert, dass ein Return of Investment zeitnah erreicht wird. Hierzu gibt es bereits zahlreiche Möglichkeiten welche mindestens so vielfältig wie die Anzahl der Bundesländer sind. In unserem Netzwerk haben wir die richtigen Abrechnungsexperten die sich gezielt auf ihre Anwendungen und Praxisrahmenbedingungen konzentrieren und klare Lösungen erarbeiten. Sprechen Sie uns an!

Applikationen, welche schnell zu einem ROI führen:

- Aufbissschienen (alle Arten)
- Bohrschablonen
- Kronen & Brücken, Prothesen, etc.
- Modelle
- Bracketplatzierungshilfen

Ein Weg ist: Zahntechnische Abrechnung / BEB und Chairside-Leistungen

- zahntechnische Leistungen am Behandlungsstuhl: „kleines Labor“
- Praxen auch ohne Eigenlabor, aber mit zahntechnischen Leistungen „chairside“
- ungenutztes Honorarpotential -> Kompensation schlecht bewerteter GOZ Positionen
- effiziente, praxisindividuelle Berechnung nach dem Wirtschaftlichkeitssatz
- Berechnungsgrundlage § 9 GOZ -> wenig Erstattungsschwierigkeiten privater Versicherungen



Beispiel anhand einer chirurgischen Bohrschablone

CAD CAM Modell gedruckt, Arbeitsmodell	ca. 25,00 - 30,00 €
Modellmontage individueller Artikulator, digital	ca. 45,00 €
Montage Gegenkiefermodell, digital	ca. 15,00 €
Basis für Bohrschablone	ca. 13,00 - 22,00 €
Digitale Bohrschablone für Implantat	ca. 50,00 - 90,00 €
Röntgen- und Bohrschablone aus klarem KS	ca. 70,00 - 100,00 €
Zusatzaufwand für digitale Bearbeitung	ca. 40,00 - 80,00 €
Parallelbohrschablone digital, je Zahn	ca. 40,00 - 60,00 €

zzgl. Ihres zahnärztlichen Honorars

Digital? Klar. Jetzt!

Tel. +49 (0) 2103 9866 30
kontakt@ador-edelmetalle.de