

Ceramill: Offen. Digital. Voll integriert.

Das System für den digitalen dentalen Workflow.





Wir ermöglichen Zahntechnikern, die Restauration
für jeden Patienten Digital anzufertigen.

Integriert von Anfang an.

Höchste Präzision und Qualität in jedem Arbeitsschritt



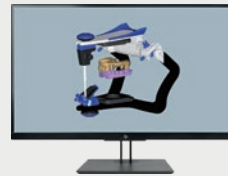
Scan

Verlustfreier Patientendaten-Transfer



Scan an Design-Interface

>1200 F&E-Stunden/Jahr für die Gewährleistung eines kontinuierlich störungsfreien Betriebs im Labor



Design

Benutzerfreundliche und assistentengeführte Arbeitsabläufe für alle Indikationen



CAD an CAM Nesting-Interface

>1800 F&E-Stunden/Jahr für die Gewährleistung eines kontinuierlich störungsfreien Betriebs im Labor



HD-/UHD-Fräsen

>3500 F&E-Stunden/Jahr für Werkzeug- und Frässtrategien, die ein perfektes Ergebnis mit allen Materialien und für alle Indikationen gewährleisten

Digital & Konnektiv

Wir denken ganzheitlich und verbinden Praxis und Labor mit unseren Produktlösungen. Dabei nutzen wir Digitalisierung um Arbeitsabläufe zu vereinfachen.

Praxisgerecht

Unsere Produkte entstehen aus der Praxis für die Praxis – wir lieben das Handwerk unserer Zielgruppe und schaffen praxisgerechte Lösungen.

Qualitätsgetrieben

Unsere Produkte erfüllen höchste Ansprüche in Sachen Verarbeitung, Präzision, Funktion und Ästhetik und betrachten diese Komponenten im Zusammenspiel.

Zukunftssicher & Nachhaltig

Unsere Produkte denken heute schon für morgen mit, wachsen mit ihren Anforderungen und legen Wert auf einen nachhaltigen Umgang mit Ressourcen.

Offen & integriert

Unsere Produkte bieten validierte Prozesse für maximale Sicherheit und sind doch offen genug, um sich ihren Bedürfnissen anzupassen.

Servicegetrieben

Wir betrachten Produkte nicht alleinstehend, sondern immer im Zusammenhang mit zahlreichen Serviceangeboten.

Das Ceramill System für den digitalen dentalen Workflow

Offen. Digital. Voll integriert.



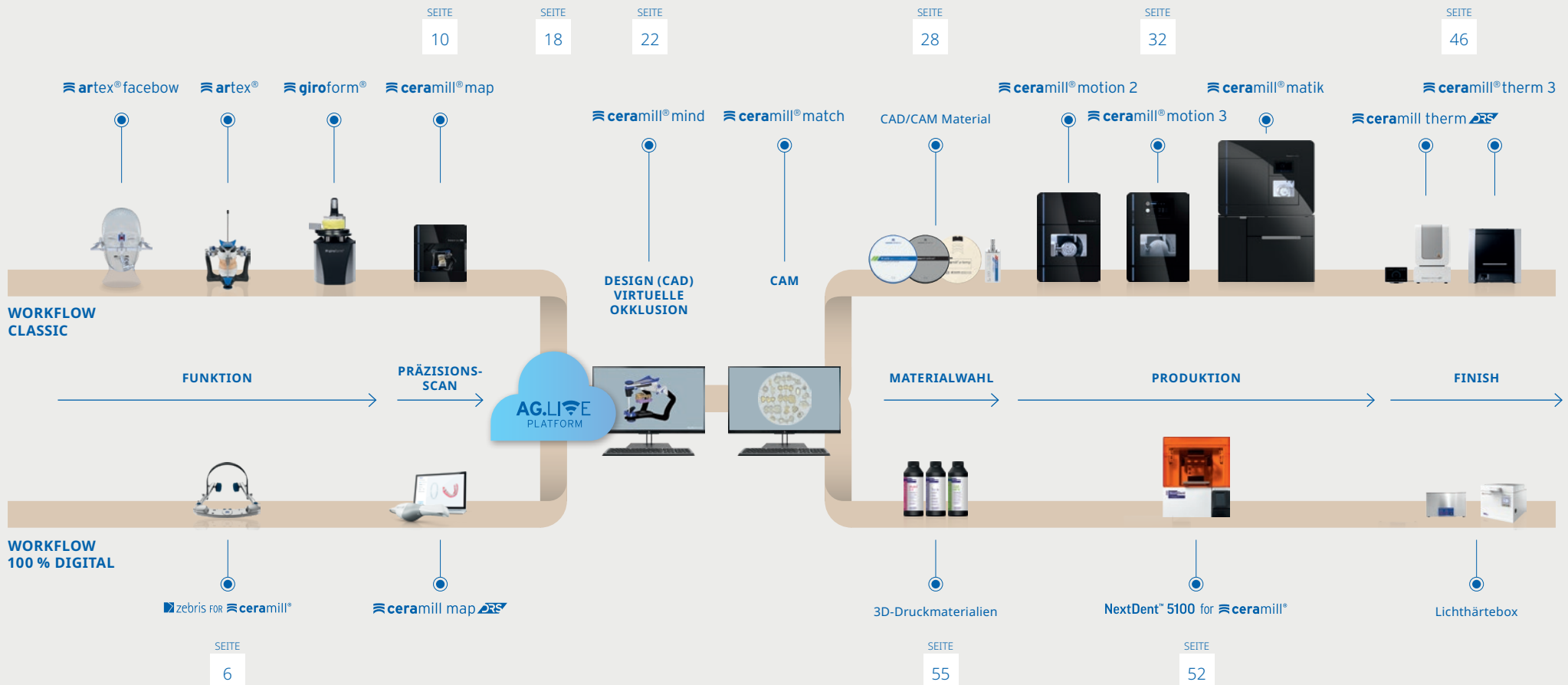
Die Vorteile im Überblick

- ✓ Der digitale Workflow als Zentrum des prothetischen Prozesses
- ✓ Funktionsgerechte Restaurationen von höchster Qualität und Ästhetik
- ✓ Gleichmäßigkeit und Zuverlässigkeit
- ✓ Leicht zu erlernen und einfach anzuwenden
- ✓ Offenes System für alle Scan- und Designdateien für maximale Flexibilität bei interdisziplinärer digitaler Zusammenarbeit
- ✓ Umfassender Service, Support und Schulungsangebote von Anfang bis Ende – für anhaltenden Erfolg

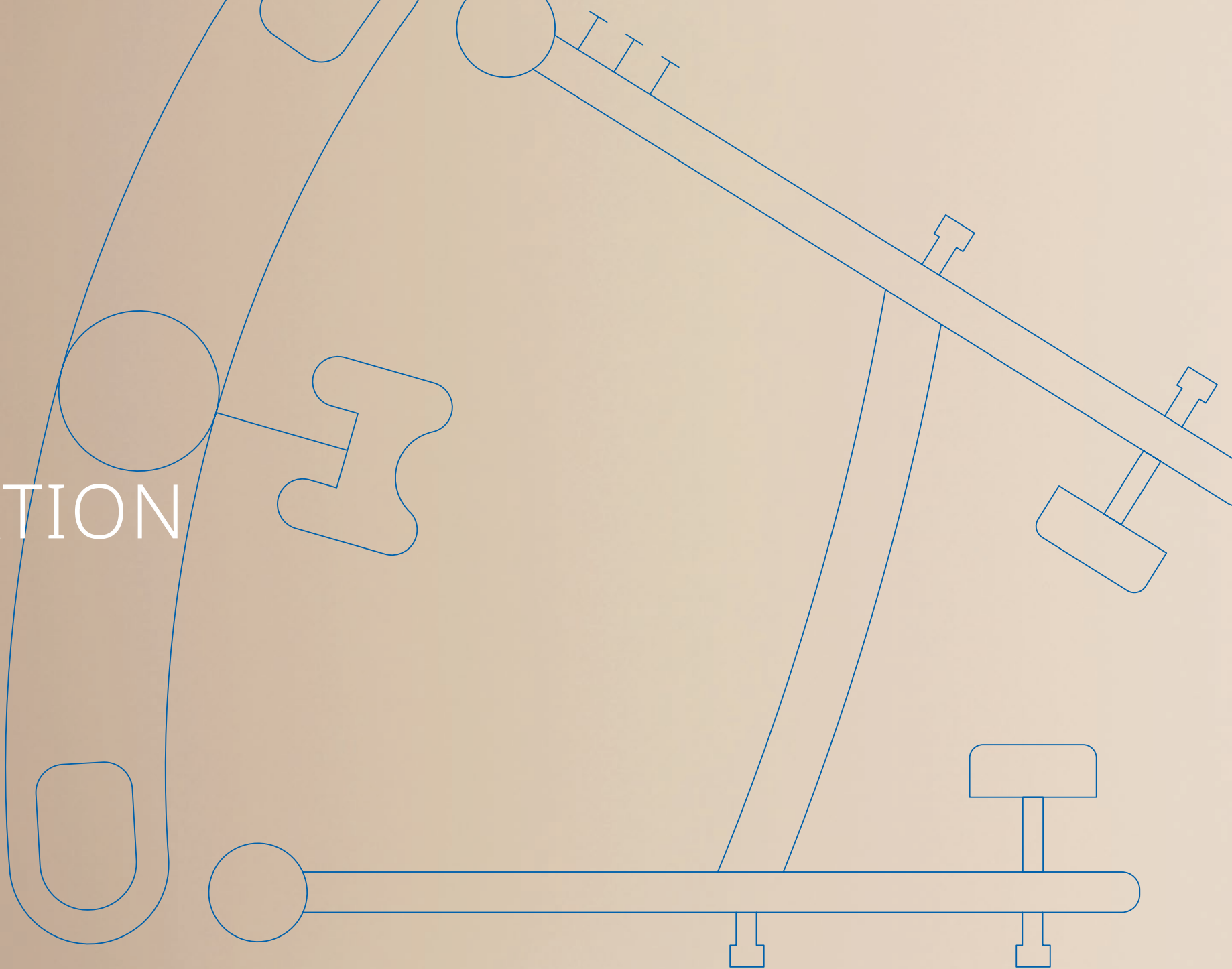
Funktionierende Präzisionskette

Nahtlose Integration vom Anfang bis Ende.

Beginnend mit dem Präzisionsmodell, das von entscheidender Bedeutung für passgenaue Endergebnisse ist, können wir einen reibungslosen Arbeitsablauf entlang der gesamten Prozesskette sicherstellen. Mit jedem Update, der Hard- oder Software, optimieren wir alle Schnittstellen, um den kontinuierlichen und sicheren Betrieb Ihres Systems abzusichern.



FUNKTION



Zebris for Ceramill:

Der digitale Gesichtsbogen für passgenauere prothetische Ergebnisse.

Der digitale Gesichtsbogen Zebris for Ceramill erfasst die Kiefergelenksbahnen des Patienten in Windeseile digital und schließt die Lücke zwischen jeglichen Intraoralscannern auf der Zahnarztseite und den CAD/CAM-Systemen auf der Laborseite. Er ist geeignet für praktisch jede zahntechnische Indikation: Einzelzahnrestaurationen, Brücken, Implantattechnik, Schienentherapie sowie Totalprothetik. Der leichte kabellose Kopfbogen erfasst und berechnet Achsrelationen und Gelenkraum des Patienten in wenigen Minuten. Auf Knopfdruck kann eine umfassende Patientendokumentation und die Werte für die Programmierung des Artikulators bereitgestellt werden.

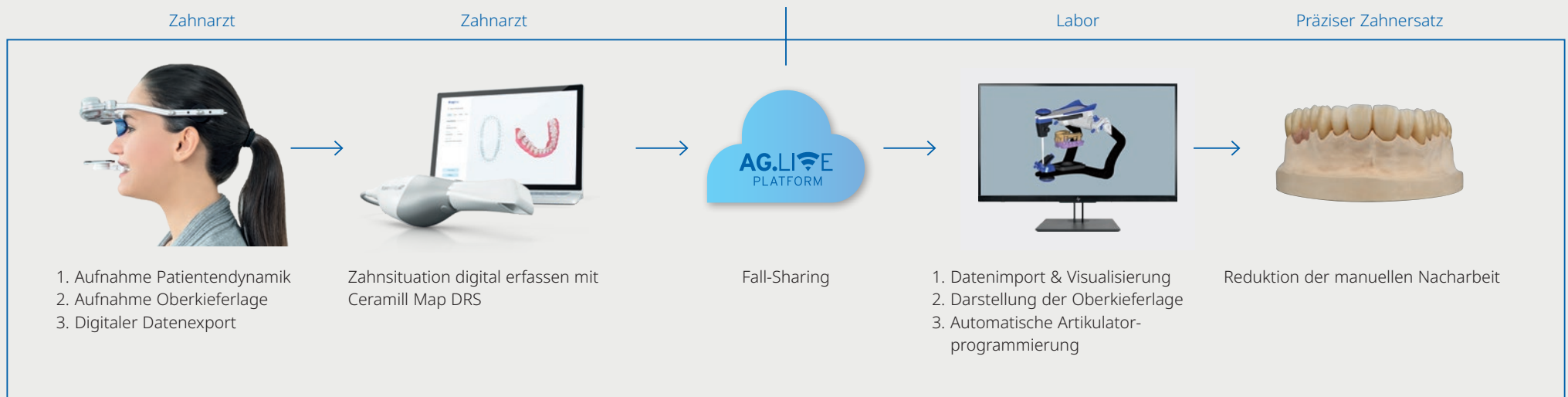
Spezifische Erweiterungsmodule ermöglichen eine erweiterte Bissregistrierung des Patienten in kürzester Zeit.

Zebris for Ceramill komplettiert den digitalen Ceramill-Workflow in Verbindung mit dem Intraoral-scanner Ceramill Map DRS. Sowohl die Zebris-Daten als auch die Scandaten lassen sich einfach und schnell in das Ceramill CAD/CAM-System auf der Laborseite integrieren. Selbstverständlich lässt er sich aber auch mit dem Transferstand in die analoge Prozesskette einfügen.



Der Digitale Workflow

Von der Zahnarztpraxis zur individuellen, präzisen Passung



Die Vorteile im Überblick

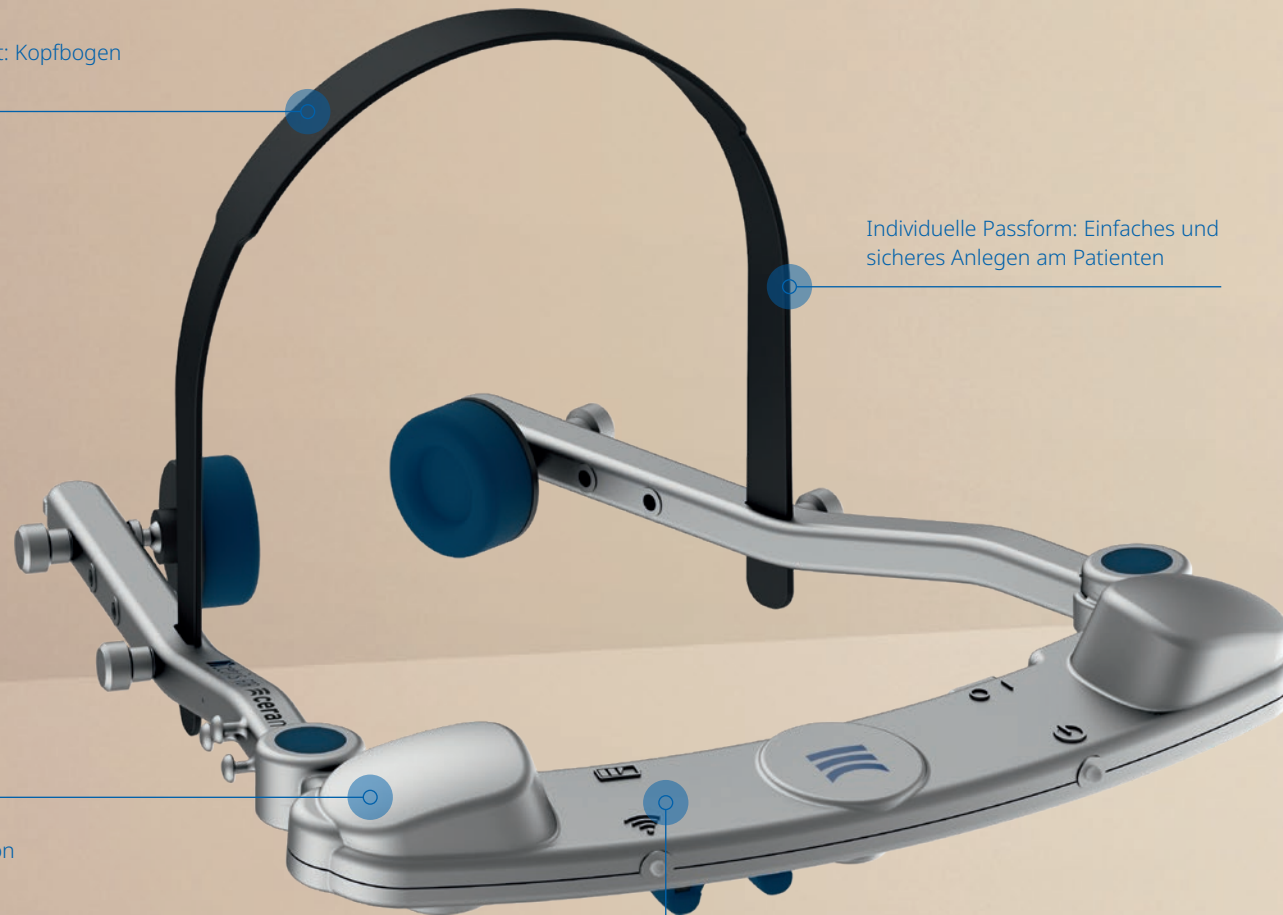
- ✓ Kompletter digitaler Workflow – schließt die Lücke zwischen Intraoralscanner und CAD System
- ✓ Zeitsparend, effizient und profitabel – schlanker Prozess von der exakten digitalen Aufnahme der individuellen Kiefersituation bis hin zu reduzierten Einschleifzeiten durch passgenaueren Zahnersatz – profitabel zu integrieren in das Tagesgeschäft
- ✓ Umfassende Patientendokumentation auf Knopfdruck dank digitaler Patientendatenerfassung
- ✓ Spezifische Erweiterungsmodule ermöglichen eine erweiterte Bissregistrierung des Patienten in kürzester Zeit

Kabellos und leicht: Kopfbogen
(Empfänger) 200 g

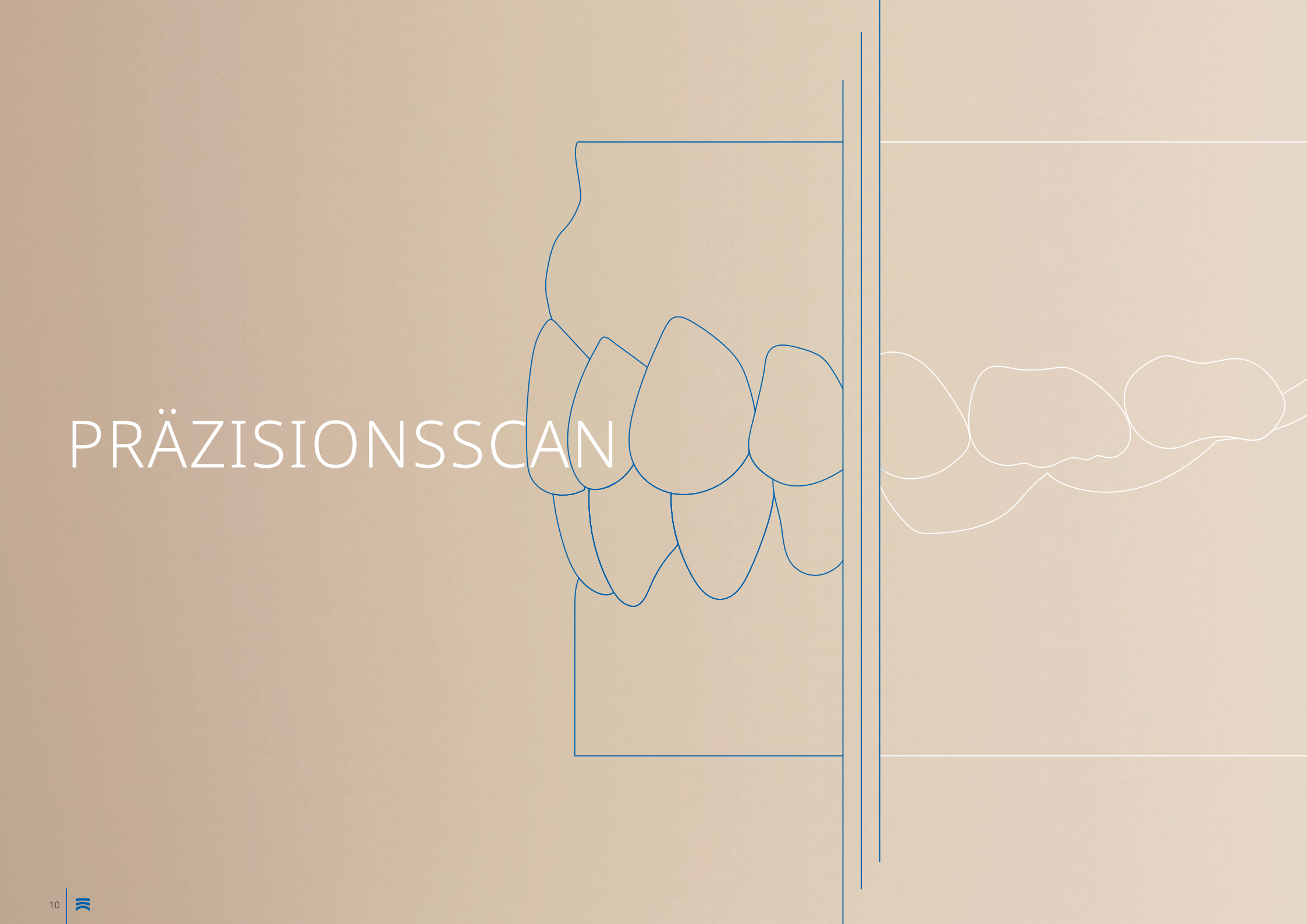
Individuelle Passform: Einfaches und
sicheres Anlegen am Patienten

Einfaches Handling: Direkte
Verbindung ins Labor, Kommunikation
via WiFi / USB Interface

Integriert in das Ceramill-System



PRÄZISIONSSCAN



Ceramill Map-Produktportfolio

Scanner-Generation mit innovativen Features

Das technologisch innovative Map-Produktportfolio wurde entwickelt, um den spezifischen Bedürfnissen und Anforderungen von Zahnlaboren und -praxen gerecht zu werden. Die intelligenten und effizienten Scanner Lösungen von Amann Girrbach ermöglichen eine präzise Aufnahme verschiedenster Indikationen. Diese Präzision der digitalen Abdrücke ist äußerst wichtig für die weiteren Prozessschritte zur Herstellung einer qualitativ hochwertigen und passgenauen Restaurationen. Durch die neuen Features sowie die unterschiedlichen Scanner Bauformen werden faszinierende neue Möglichkeiten erschaffen, die sich perfekt in jedes Labor integrieren lassen.

”

Der Ceramill Map 600+ bietet mir vielfältige innovative Möglichkeiten zum perfekten Scan. Dabei habe ich die volle Flexibilität, um den für mich besten Weg selbst zu bestimmen.



Jonathan Fischer ZT,
Fischer Zahntechnik GmbH
& Co.KG, Deutschland

ALLE FUNKTIONEN IM ÜBERBLICK

Die neue Scanner Generation kommt mit vielen neuen innovativen Features, welche die Performance, Scangenaugigkeit und Scangeschwindigkeit maßgeblich steigern und somit einen maximalen positiven Effekt für jedes zahntechnische Labor bieten.



	FUNKTION	ceramill® map 200+	ceramill® map 600+
 INTELLIGENT	Multi-Die	○	○
	Intelligent Multi-Die	○	○
	Textur- und Farbscan	○	○
	Universalscan	○	○
	Freie Scanreihenfolge	○	○
	Autoartikulation	○	○
	All-In-Scan		○
 PRÄZISE	Optischer Autofokus (auto. Modellpositionierung)		○
	Blue-Light-Technologie		○
	HD-Scan		○
 EFFIZIENT	Abdruckscan / Triple Tray / Full arch	○	○
	Splitex-Integration	○	○
	Offen scannen	○	○
	DNA Speed Scanning	○	○
	Artikulator-Scan		○
	Fixator-Scan		○
	DNA High Speed matching	○	○

Ceramill Map-Produktportfolio

Effizient, intelligent, präzise



SPEED-UP MATCHING

Durch die verbesserten Berechnungsalgorithmen der Software kommt es zu signifikanten Verbesserungen der Geschwindigkeiten beim Matchvorgang. Die aktive Wartezeit kann so um bis zu 50% verkürzt werden.

Die Vorteile im Überblick

- ✓ Schnellerer Berechnungsalgorithmus
- ✓ Signifikante Verbesserung der Geschwindigkeit beim matchen
- ✓ Je nach Indikation zwischen 30% und 50% schneller



AUTOARTIKULATION

Das Rechenraum Feature ordnet automatisch die bereits gescannten Ober- und Unterkiefer zu, wodurch der Arbeitsschritt Vestibulärschscan wegfällt. Durch die Optimierung der Arbeitsroutine kann der gesamte Scanvorgang beschleunigt werden und die aktive Wartezeit verkürzt sich auf ein Minimum.

Die Vorteile im Überblick

- ✓ Automatisches Zuordnen von Ober- und Unterkiefer ohne zusätzlichen Vestibulärschscan



FREIE SCANREIHENFOLGE

Das Feature „Freie Scanreihenfolge“ sorgt für einen dynamischen Workflow und bietet mehr Flexibilität beim Scannen. Der Anwender kann situationsabhängige Entscheidungen treffen und die Scanreihenfolge spezifisch für den aktuellen Fall entscheiden. Dies erhöht zum einen den Arbeitskomfort und wirkt sich zum anderen positiv auf den Arbeitsrhythmus aus.

Die Vorteile im Überblick

- ✓ Ermöglicht situationsabhängiges und flexibles Arbeiten
- ✓ Wirkt sich positiv auf den Arbeitskomfort und Arbeitsrhythmus aus



NEUE SCANNER GUI

Die Benutzeroberfläche wird an das Design von Ceramill Mind angelehnt. Dies bringt die Vorteile einer überschaubareren und bedienungsfreundlicheren Darstellung, dass die Arbeit mit der Software angenehmer und schneller macht.

Die Vorteile im Überblick

- ✓ Anpassung der Softwareoberfläche an neues Design von Ceramill Mind



NEUE INDUSTRIEKAMERA

Die neue 3,2 MP Industriekamera (entspricht einer 9,6 MP RGB-Kamera), welche bei dem Map 600+ eingesetzt wird, garantiert eine hohe Auflösung gerade im kritischen Randbereich. Zusätzlich zur qualitativen Verbesserung der Scanaufnahme kann der Scanvorgang um bis zu 20% beschleunigt werden, wenn der Scanner in Kombination mit einem Premium PC verwendet wird.

Die Vorteile im Überblick

- ✓ Höhere Auflösung gerade in Randbereichen
- ✓ Bis zu 20 % schneller

Maximale Effizienz

Ceramill Map 600+ mit Artikulator-Scan



ARTIKULATOR-SCAN

Um die Vorteile des virtuellen Artikulators nutzen zu können, ist eine 1:1-Umwandlung der Modellsituation aus dem realen Artikulator in einen Datensatz erforderlich. Der Ceramill Map 600+ ermöglicht es, einartikulierte Modelle direkt im Artikulator ohne vorherigen Transfer in einen Übertragungsstand zu scannen. Beim Scanprozess wird das Modell unter Beibehaltung der Achsrelation aus dem realen Artikulator in die Software übertragen. Auf dem integrierten multifunktionalen Auflageteller können unterschiedlichste Artikulatoren-Typen ohne weiteres Zubehör positioniert und präzise gescannt werden. Dies bietet dem Anwender ein Höchstmaß an Komfort und Geschwindigkeit.

Die Vorteile im Überblick

- ✓ Maximale Präzision durch kondylenbezogenes Scannen im Artex-Workflow
- ✓ Komfortables und zeitsparendes Handling ganz ohne Zubehörkomponenten
- ✓ Maximale Präzision durch ideal angeordnetes Scanfeld

DER WEG ZUR PERFEKTEN PASSUNG



Ceramill Map 600+ mit Artikulator-Scan

Der vollautomatische High-Performance-Scanner

Der neue High-Performance- Scanner Ceramill Map 600+ aus der DNA-Generation bietet Intelligenz, Effizienz und maximale Präzision.

Der Scanner überzeugt durch eine integrierte Universal-Trägerplatte für alle gängigen Artikulator-Typen, die zeitraubende Plattenwechsel erspart. Dank Splitex-Integration können alle Zubehörkomponenten aus dem Map-Portfolio verwendet werden.

Die intelligente Scanhöhensteuerung bewegt das zu scannende Objekt automatisch in den bestmöglichen Scan-Bereich und bietet dem Anwender dadurch eine erhöhte Prozesssicherheit, maximalen Komfort und schützt vor Fehlanwendung. Die neue Antriebstechnik mit einer automatischen Z-Achse sorgt für ultrapräzise und schnelle Verfahrbewegungen.

Der hochsensible industrielle 3D-Sensor mit Blue-Light-Technologie sorgt für eine herausragende Tiefenschärfe und sichert eine Scangenaugigkeit von 4 µm.

Die Vorteile im Überblick

- ✓ Integrierte, universelle Aufnahme für alle gängigen Artikulator-Typen sorgt für maximale Flexibilität
- ✓ Intelligente Scanhöhensteuerung für optimale Modellausrichtung im Scanfeld bietet höchstmögliche Prozesssicherheit
- ✓ Die Ultra HD Industrie Kamera mit 3D Sensor und Blue-Light-Technologie gewährleistet eine sehr hohe Scanauflösung und beste reproduzierbare Ergebnisse
- ✓ DNA HIGH Speed Matching ermöglicht um bis zu 20 % schnellere Arbeitsabläufe und minimale Wartezeiten im Labor



Speed-up Matching



Autoartikulation



Freie Scanreihenfolge



Neue Scanner GUI



Neue Industriekamera

Offenes Gehäusedesign

konstruiert nach dentalen Anforderungen für einfache Bedienbarkeit bei gleichzeitig höchster Scanpräzision

High-Definition-3D-Sensor

mit Blue-Light-Technologie, variabler Auflösung und integrierter Streulichtabdeckung für beste Ergebnisse

Automatische Scanhöhensteuerung

Automatische Positionierung des Scanobjekts im idealen Messfeldbereich

Einteiliger Innenraum

für einfache Reinigung des Innenraums bei gleichzeitigem Schutz sensibler Gerätekomponenten

Splitex-Platte

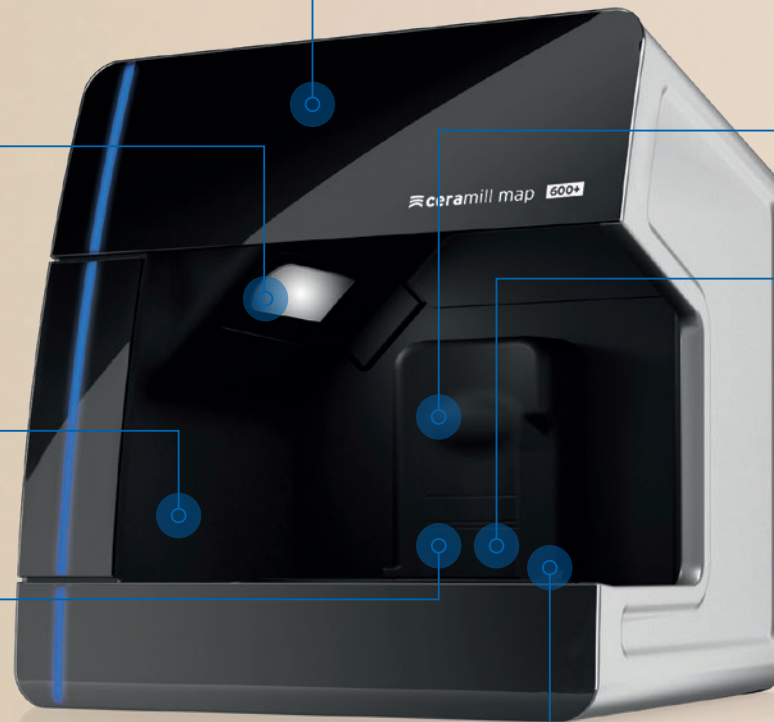
für Map-Zubehörkomponenten

Integrierte multifunktionale Artikulator-Aufnahme

für bestmögliche Scanqualität mit allen gängigen Artikulatorenkomponenten

Schnellzugriffstaste

für einfache Bedienung direkt am Gerät



Ceramill Map 200+: Kompakt, präzise, schnell

Der Einstiegsscanner

Ceramill Map 200+ ist ein vollautomatischer 2-Achsen Streifenlichtscanner, der sich durch sein unkompliziertes Handling bei einer gleichzeitig hohen Präzision ideal für den Start in die CAD/CAM-Technologie oder für alle Anwender eignet, die kostengünstig präzise Scandaten produzieren möchten. Ausgestattet mit neu entwickelten „DNA Speed Scanning“-Strategien und hochauflösenden 3D-Sensoren steht er seinem großen Bruder Ceramill Map 600+ in punkto Präzision und Geschwindigkeit in nichts nach. In Kombination mit der automatischen Benutzerführung vereint der Ceramill Map 200+ Komfort und Genauigkeit auf einer kompakten Stellfläche von 390x360x310 mm.

Ceramill Map 200+ verfügt über eine offene Schnittstelle, so dass Scans (STL-Files) auch in andere CAD-Programme geladen werden können.

Die Vorteile im Überblick

- ✓ Maximale Präzision bei minimaler Stellfläche
- ✓ „DNA Speed Scanning“ reduziert Scanzeiten um bis zu 50 %
- ✓ Offene Schnittstelle und automatische Benutzerführung



Speed-up Matching



Autoartikulation



Freie Scanreihenfolge



Neue Scanner GUI

Intelligentes Zubehör für noch mehr Effizienz

Vollautomatische Workflows und neue Features

ABDRUCK-SCAN



Die Vorteile im Überblick

- ✓ Vollautomatischer Workflow zum Scannen von Abdrücken
- ✓ Kein manuelles Eingreifen notwendig
- ✓ Einfaches Handling

INTELLIGENT MULTI-DIE – BIS ZU 12 STÜMPFE



Die Vorteile im Überblick

- ✓ Scannen von bis zu 12 Stümpfen
- ✓ In nur zwei Scanschritten zum optimalen Ergebnis
- ✓ Automatisches Ausrichten der Stümpfe im Modell
- ✓ Maximale Zeitersparnis

ALL-IN



Die Vorteile im Überblick

- ✓ Digitalisieren eines Quadrantenmodells in nur zwei Scanschritten
- ✓ Automatisches Ausrichten von bis zu 3 Einzelstümpfen

 nur für Map 600+

AUTOFOKUS-OPTICAL



Die Vorteile im Überblick

- ✓ Positionierung des Modells im optimalen Messfeld
- ✓ Höchste Anwendungssicherheit durch intelligente Scanhöhensteuerung
- ✓ Indikationsabhängig die beste Präzision

 nur für Map 600+

AG.LIVE



Einfache, offene Verbindung von zahnmedizinischen Daten und Systemen.

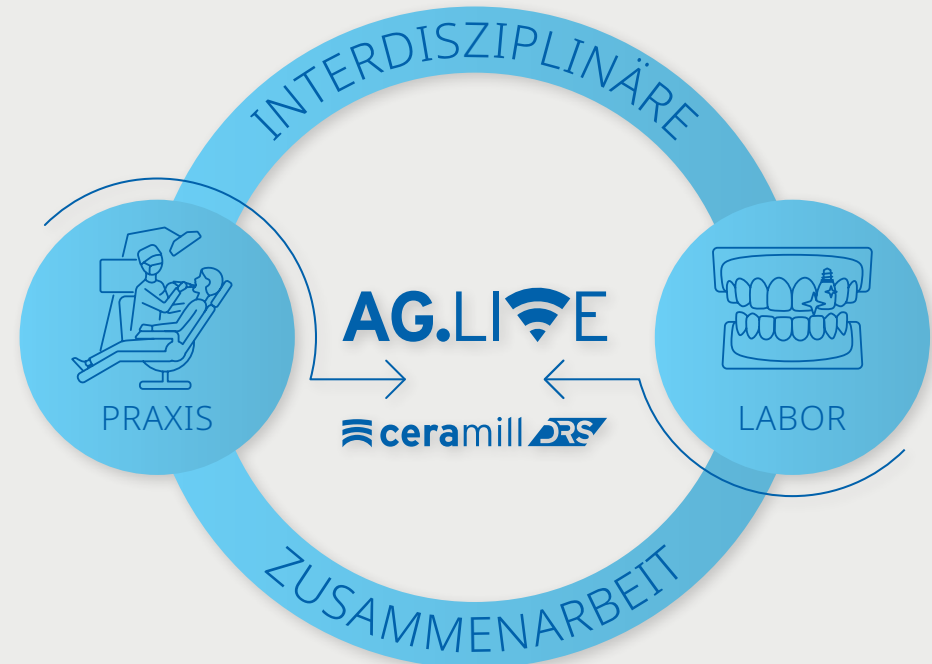
AG.Live: Das Herzstück des digitalen Workflows

Bei Amann Girrbach dreht sich alles darum, Labore und Zahnarztpraxen in der Organisation digitaler dentaler Workflows zu unterstützen. Mit der Cloud-Plattform AG.Live erreicht dieses Vorhaben eine neue Dimension. AG.Live hilft alle digitalen Tätigkeiten lokal zu verwalten und mit einem immer größer werdenden globalen Netzwerk digital arbeitender Dentalfachleute zu vernetzen.

Übersichtlich. Zentral. Digital. Zur Unterstützung unserer digitalen Workflows und für die optimale Vernetzung von Labor und Praxis hat Amann Girrbach die Cloud-Plattform AG.Live entwickelt, das ein Fall- und Infrastrukturmanagement in einer bisher nicht realisierbaren Durchgängigkeit und Effizienz bietet. Sämtliche neue und bestehende Produkte von Amann Girrbach sind an AG.Live angebun-

den, um einen perfekten Workflow und die reibungslose Zusammenarbeit von Labor und Praxis zu gewährleisten – für eine Zahnmedizin mit Leichtigkeit.

Dadurch wird es beispielsweise möglich, hochqualitative Direktversorgungen in Zusammenarbeit mit dem Labor oder chairside in der eigenen Praxis anzubieten. Die Expertise des Zahntechnikers ist dabei für Zahnärzte stets nur einen Klick entfernt, was neben der bewährten Zusammenarbeit im Bereich von Fertigungsprozessen auch neue Geschäftsmodelle wie Designservice im Labor möglich macht.



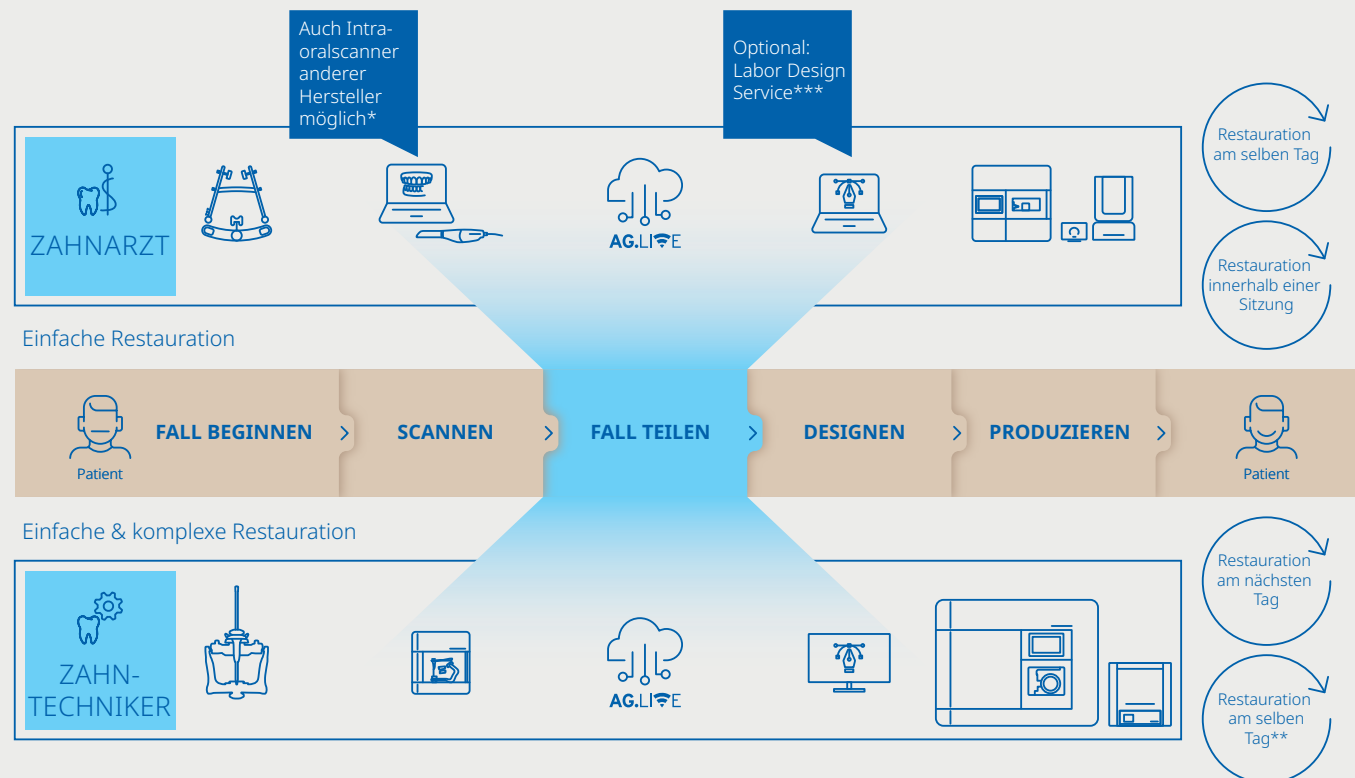
Mehr als ein Produkt.

Wie Anwender von Workflows profitieren

Bei Amann Girrbach sind wir davon überzeugt, dass Grundlage für erfolgreiche Prozesse in Praxis und Labor nicht nur die Performance der eingesetzten Produkte ist, sondern deren Verknüpfung über digitale Workflows zukünftig eine immer stärkere Bedeutung zukommen wird.

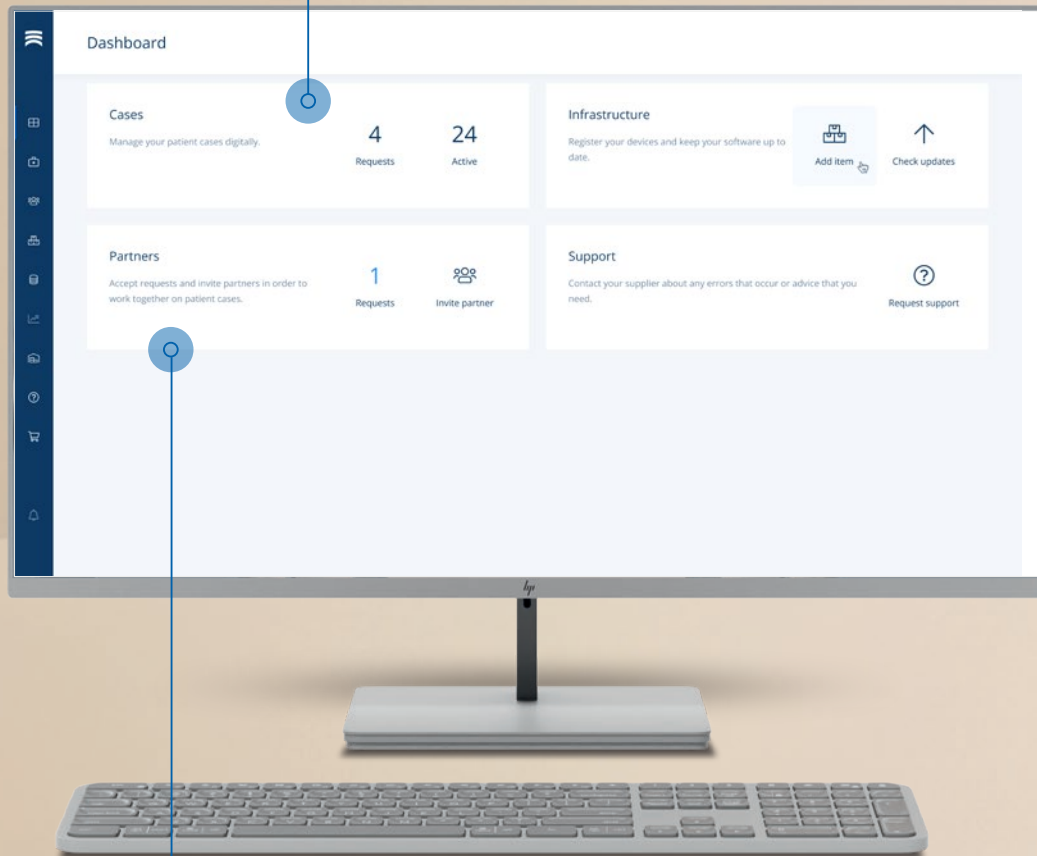
Dies gilt einerseits für Prozesse, die sich rein in der zahnärztlichen Praxis oder rein im zahntechnischen Labor abspielen, andererseits aber noch viel stärker für Prozesse, in der beide Parteien miteinander interagieren. Dabei legen wir von jeher großen Wert darauf, sichere, validierte Prozesse anzubieten, bei denen alle Systemkomponenten optimal aufeinander abgestimmt sind, um so hervorragende Ergebnisse garantieren zu können.

Trotzdem bieten unsere Systeme genug Offenheit, um an sinnhaften Stellen auch 3rd Party Produkte zu integrieren, so dass Anwender jederzeit flexibel bleiben und unser Ökosystem an ihre ganz individuelle Situation anpassen können. Herzstück und Mittelpunkt unseres digitalen Workflows ist unsere Cloud-Plattform AG.Live, die nicht nur unsere Systeme sondern auch Praxis und Labor miteinander verbindet.

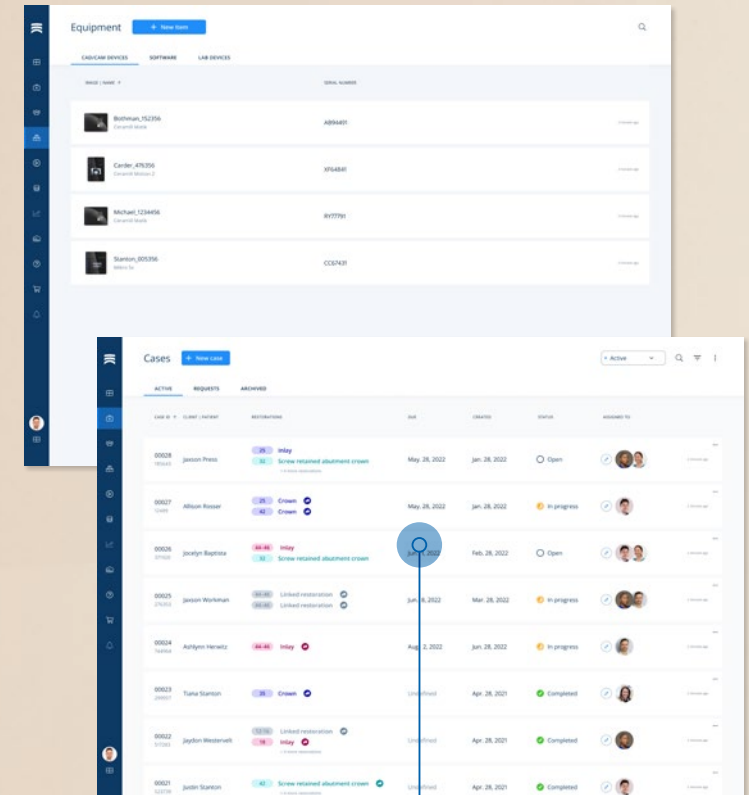


*3Shape (validiert), Medit (validiert), I-Tero (validiert), weitere Systeme **abhängig von der lokalen Distanz zwischen Labor und Praxis *** Coming soon

Effizientes Arbeiten: Nutzung von Fällen und Daten in einem Portal, alles automatisiert und vernetzt auf einer Plattform

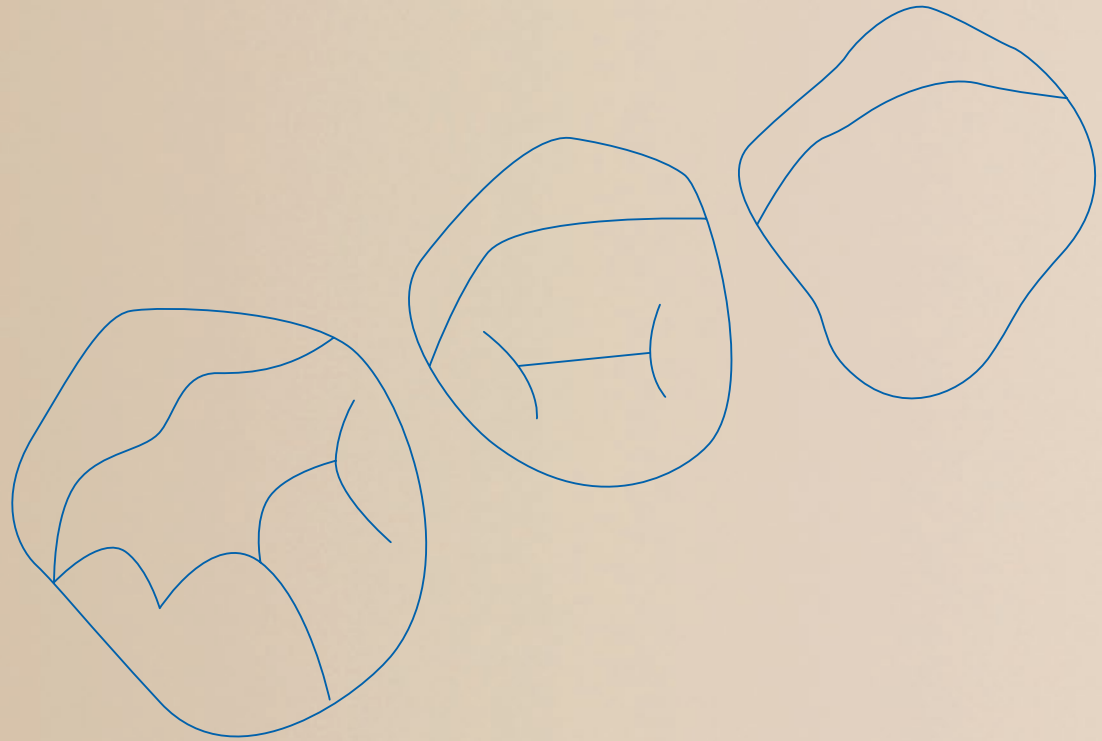


Interdisziplinär: AG.Live verbindet Praxis und Labor für eine einfachere, sichere Zusammenarbeit



Intuitiv und übersichtlich: Die Anlage, Verwaltung und Bearbeitung von Patientenfällen wird zum Kinderspiel

DESIGN / CAD

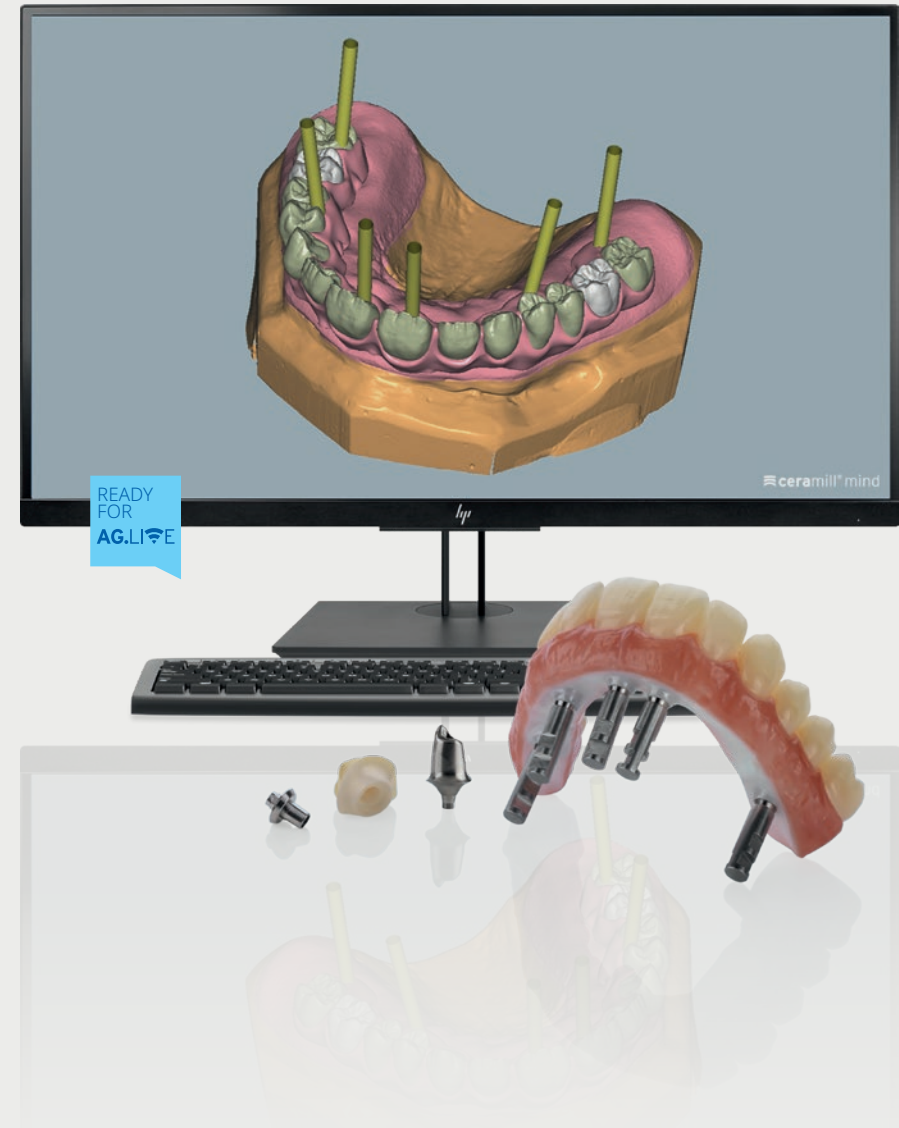


Ceramill Mind: Entwickelt nach zahntechnischer Logik

Die intelligente Konstruktionssoftware

Die von Amann Girrbach in enger Zusammenarbeit mit Zahntechnikern entwickelte Konstruktionssoftware Ceramill Mind lässt keine Wünsche offen. Perfekt abgestimmt auf die Ceramill Map-Scanner wurde Ceramill Mind lückenlos in die Systemarchitektur des Ceramill Systems integriert und zeichnet sich durch eine einfache Bedienbarkeit, Prozesssicherheit wie Präzision aus. Die am gängigen Laborablauf orientierte Benutzerführung des CAD-Programms vereinfacht den Prozess der Gerüsterstellung deutlich und deckt von Kronen und Brücken bis hin zu komplexen Implantatarbeiten oder Totalprothesen ein umfassendes Indikationsspektrum ab. Features und Anwendungsbereiche werden laufend ergänzt, weshalb sich Ceramill Mind durch eine Vielzahl von Softwaremodulen erweitern lässt.

Die Konstruktionssoftware Ceramill Mind ist der zentrale Punkt des digitalen Ökosystems von Amann Girrbach. Die perfekte, stimmige Integration aller Komponenten von der Modellerstellung bis zur fertigen Konstruktion verspricht einen validierten Workflow. Dies ermöglicht eine hohe Benutzerfreundlichkeit, Genauigkeit und reproduzierbare Ergebnisse. In den letzten Jahren hat sich Amann Girrbach bemüht, alle Konstruktionen von Kronen und Brücken, Aufbissschienen, Teleskopkonstruktionen bis hin zu komplexen All-on-4-Implantatfällen und Totalprothesen in Kombination mit der Match2 Nesting Software und der entsprechenden Maschine zuverlässig zu gestalten. Amann Girrbach wird die Ceramill Mind Software weiterhin optimieren und verbessern, um sicherzustellen, dass sie allen Anforderungen der Anwender entspricht.



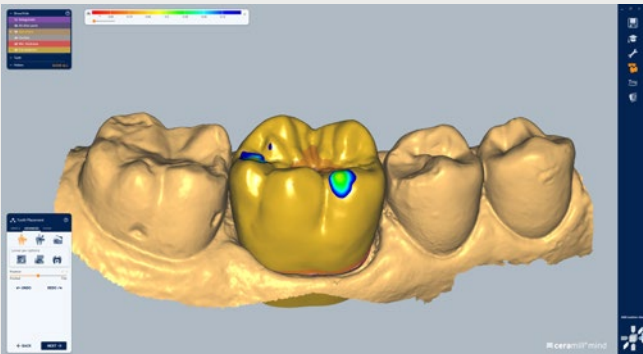
Mit der Ceramill Mind von Amann Girrbach kann jeder meiner Mitarbeiter im Labor in der digitalen Zahntechnik eingesetzt werden. Zudem bietet die Software für die Profis unter uns fast uneingeschränkte Möglichkeiten in Design und Fertigung in der Ceramill Produktfamilie.



Michael Stegmeier ZTM,
Stegmeier Zahntechnik, Deutschland

Ceramill Mind Basispaket

AUTO-MORPHING UND AUTO-ANTAGONIST



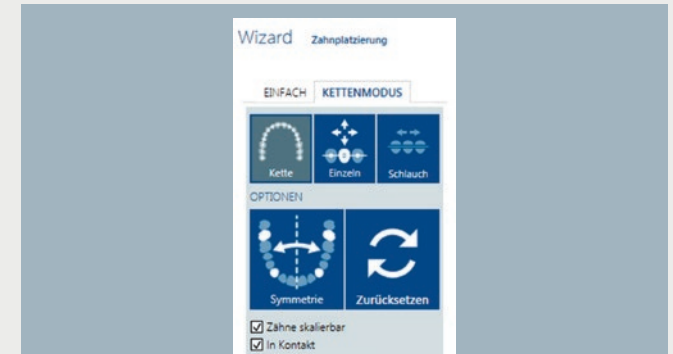
Automatische Anpassung an die Zahnanatomie durch Auto-Morphing

BIBLIOTHEKSZÄHNE



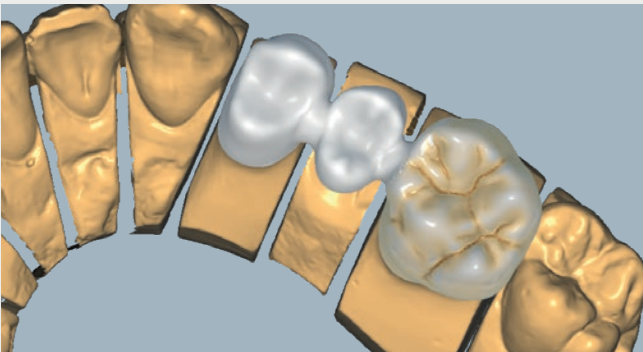
Ceramill Mindforms by AG
Weitere Bibliotheken: AG Generic, VITA Physiodens, Prittidenta

CERAMILL WIZARD

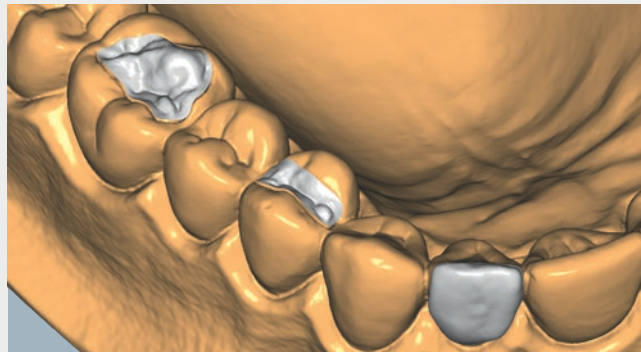


Automatische Benutzerführung durch den Konstruktionsprozess

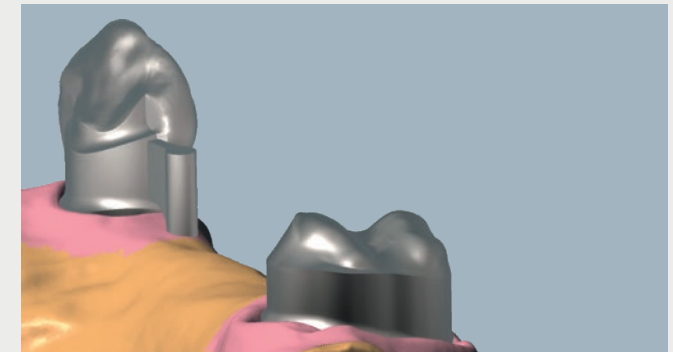
INDIKATIONEN



Ceramill Mind
Anatomisch reduzierte Kronen und Brücken,
vollanatomische Kronen und Brücken



Ceramill Mind
Inlays, Onlays, Veneers



Ceramill Mind
Teleskope, Geschiebe

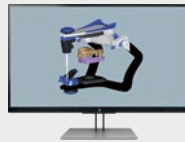
Ceramill Mind Upgrade-Module



CAD Ultimate Bundle

ceramill® mind Ultimate Bundle

CAD Software Vollversion (inklusive aller Module (exkl. Ceramill Mind-forms)



Modul für Kronen und Brücken

ceramill® artex

Der virtuelle Artikulator – die Funktions-Schnittstelle zwischen manueller und digitaler Zahntechnik.



Modul für Kronen und Brücken

ceramill® mindforms

Ceramill Bibliothekszähne von Knut Miller.



Modul für Kronen und Brücken

ceramill® m-splint

Therapeutische Schienen funktionsgerecht und passgenau herstellen.



Modul für Kronen und Brücken

ceramill® microshell

Eierschalenprovisorien schnell und einfach herstellen.



Upgrade Modul für Implantatprothetik

ceramill® m-plant

Individuelle Abutments und verschraubte Brücken digital mit dem Ceramill System herstellen.



Upgrade Modul für Implantatprothetik

ceramill® m-bars

Individuelle Stege aus Ceramill Sintron (CoCr) oder Wachs konstruieren.



Upgrade Modul für Kronen und Brücken

ceramill® m-build

Digitale Modellherstellung mit Ceramill Motion 2 und NextDent 5100 for Ceramill.



Der Ceramill Mind ist das Herzstück Ihrer digitalen Dentalkonstruktionen. Mit dem zusätzlichen Upgrade-Modul erweitern Sie die Fähigkeiten Ihres Ceramill Mind auf alle dentalen Indikationen.



Upgrade Modul für Implantatprothetik

ceramill® m-gin

Sicher, fehlerfrei und in Rekordzeit zur implantatgetragenen Brücke mit Gingivaanteil.



Upgrade Modul für Implantatprothetik

ceramill® m-smile

Das Softwaremodul für Ästhetische Planung.



Upgrade Modul für Kronen und Brücken

ceramill® trusmile

Das Modul zur natürlichen Darstellung des Zahnfarbverlaufs, bereits während der Konstruktion.



Upgrade Modul für Kronen und Brücken

ceramill® m-pass

Das Importmodul für Kieferbewegungsdaten von externen Systemen.



Upgrade Modul für Implantatprothetik

ceramill® dicom viewer

Kommunikations- und Visualisierungsmodul auf Basis von Dicom-Daten.



Upgrade Modul für Totalprothetik

ceramill® d-flow

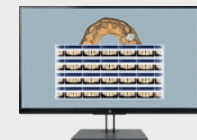
Konstruktion von Totalprothesen – präzise, individuell und ästhetisch.



Upgrade Modul für Modellguss

ceramill® m-part

Software Modul für die Erstellung von individuellen Modellgusskonstruktionen.



Modul für Kronen und Brücken

ZRS for ceramill

Umfangreiche Bibliothek mit schönen natürlichen Zähnen inkl. der Frontzahnkollektion „Anteriores“ von Dr. Jan Hajtő.



Ceramill Mind: Kauf oder Miete – je nach Bedarf

Regelmäßige Upgrades erweitern Ihre Möglichkeiten!

Unser hoch qualifiziertes Team der Forschung & Entwicklung verbessert und erweitert ständig die Möglichkeiten des Ceramill Systems. In regelmäßigen Upgrades erhalten Sie zahlreiche neue Optionen und halten so Ihr System und damit auch Ihr Unternehmen zukunftsfähig. Von diesen Upgrades profitieren Sie sowohl bei einem Performance Plan als auch bei einem aktiven Upgrade Plan.

Upgrades beinhalten unter anderem:

- Neue Indikationen, Workflows und Funktionen für optimierte und effizientere Arbeitsweisen
- Integration neuer Materialien sowie Fräswerkzeuge und Halter
- Prozessoptimierungen beispielsweise durch effizientere Frässtrategien

Die Vorteile im Überblick

- ✓ Rundum-sorglos-Paket: stets aktuelle Software sowie regelmäßige Implementierung neuer Funktionen
- ✓ Geringe Einstiegskosten sowie Bezahlung nur solange die Software auch tatsächlich verwendet wird
- ✓ Der Paket-Umfang ist an Ihre Bedürfnisse angepasst. Sollten sich diese ändern, können Sie Ihr Abonnement entsprechend anpassen.

PERFORMANCE PLAN Der Performance Plan ist ein Mietmodell, das die jährliche CAD/CAM Basis-Softwarelizenz inkl. die von Ihnen ausgewählten Module, sowie regelmäßige Software-Upgrades beinhaltet.				
	BASIC	EXPERT	MASTER	KAUF + UPGRADES
Software-Lizenzgebühren	✓	✓	✓	✓
Software-Upgrades	✓	✓	✓	separat abzuschließender Upgrade Plan
Module enthalten	4*	+3 zusätzlich nach Wahl	alle**	individuell zusammenstellbar

* Ceramill Mind Artex, Ceramill Microshell, Ceramill Mind TruSmile, Zahnbibliothek ZRS for Ceramill

** Inklusive aller verfügbaren Module, außer Knut Miller (kann optional dazugekauft werden)

Mit Kauf oder Miete des „Ceramill Mind + Ceramill Match 2 Master Bundle“ erhalten Sie das komplette Paket aller Upgrade Module (Umfang siehe Seite 25).

CAD/CAM MATERIAL

Ceramill Materials: Ceramics, Metal, Hybrids, Polymers, Resins

CAD/CAM-Werkstoffe für höchste Ansprüche

Mit den Werkstoffen aus dem Ceramill Material Portfolio arbeiten Sie mit Restaurationsmaterialien von höchster Qualitätsgüte. Materialien aus Eigenentwicklung und -fertigung kombinieren wir mit Werkstoffen ausgewählter Kooperationspartner, mit denen wir in unser Produktportfolio in enger Zusammenarbeit für Sie erweitern.

Die Vorteile im Überblick

- ✓ Zirkonoxid für alle Ansprüche ästhetisch, wirtschaftlich und effizient
- ✓ CoCr-Sinter- und Hartmetall zur Fertigung von Nichtedelmetall-Restorationen
- ✓ Kunststoffe für temporäre Versorgungen und therapeutische Schienen
- ✓ Hybridkeramiken, die die positiven Eigenschaften von Komposit und Keramik vereinen
- ✓ Starke Partner – starke Produkte. Amann Girrbach arbeitet mit einem auserwählten Kreis an renommierten Kooperationspartnern in einem *Certified Partnerprogramm* unter anderem mit ivoclar, Voco, Vita und Shofu zusammen.



Die Vielfalt erlaubt mir die Fertigung von unterschiedlichen Restaurationen mit unterschiedlichen Anforderungen.



Rosa Winterhalter ZTM,
Lindauer Zahntechnik GmbH,
Deutschland



Entdecke die Materialvielfalt von Amann Girrbach im Katalog und auf der Website.





DT Luís Manuel Rocha Saraiva, Clarity Lab Porto, PT



CDT Barbara Wetzel, Trainer Amann Girrbach, AT

CDT Atsushi Hasegawa, Organ Dental Lab, JPN



MDT Benjamin Votteler, Dentaltechnik Votteler, GER



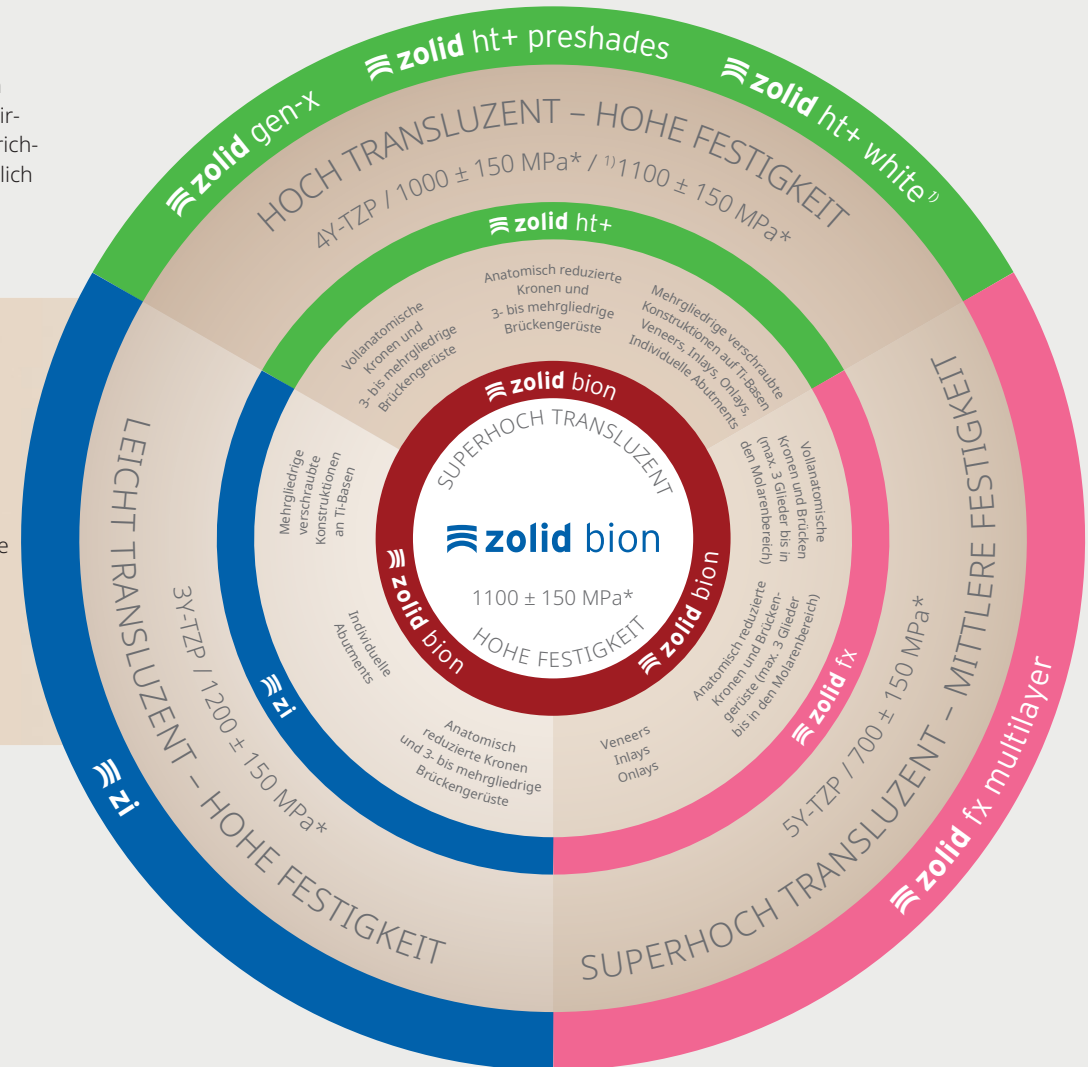
Zolid: Größere Vielfalt mit Zirkonoxid

Ein System – alle Möglichkeiten

Zirkonoxid gilt aufgrund seiner vielfältigen Einsatzmöglichkeiten, Biokompatibilität und optischen Anpassungsfähigkeit als erste Wahl für Zahnersatz von hohem ästhetischen Anspruch. Mit den Zirkonoxidrohlingen der Marke Zolid bietet Amann Girrbach für jede zirkonbasierte Indikation den richtigen Werkstoff, um Restaurationen von langfristiger Stabilität und natürlicher Ästhetik wirtschaftlich und effizient herstellen zu können.

Die Vorteile im Überblick

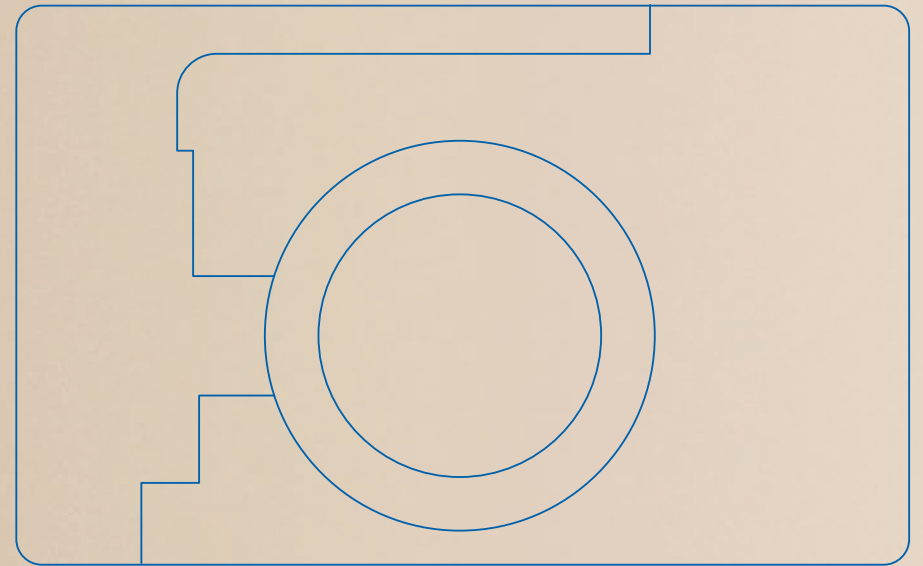
- ✓ Breites Indikations- und Individualisierungsspektrum durch weiße, voreingefärbte und multilayer Rohlinge in unterschiedlichen Transluzenzstufen
- ✓ Fein abgestimmte Farbekonzepte nach dem VITA classical Farbschlüssel gewährleisten treffsichere und reproduzierbare Ergebnisse
- ✓ Eigene Rohlingsproduktion am Standort Österreich mit modernster Fertigungstechnologie sichert exzellenten und konstant hohen Qualitätsstandard
- ✓ Umfassendes Schulungsangebot zur Verarbeitung der Zolid DNA Generation
- ✓ Echtheitszertifikat und 10 Jahre Garantie für alle eingesetzten Zolid Restaurationen. Mehr dazu auf zolid.amanngirrbach.com



100 % Made in Austria

*Mittelwert 3-Punkt Biegeprüfung nach DIN EN ISO 6872, F&E AmannGirrbach

PRODUKTION / CAM



Ceramill Fräsmaschinenportfolio

Um Lichtjahre voraus

Höchste Präzision über das gesamte vielseitige Material- und Indikationsspektrum, Zukunftssicherheit und maximaler Bedienkomfort bilden die Basis des Ceramill Maschinenkonzepts. Darüber hinaus unterstützt Sie das Maschinenkonzept bei ihrem eindrucksvollem Handwerk durch ihre stabile, schwingungsarme Bauweise, kontinuierlichen Software Updates und an der Maschine geführten Workflows*. Dabei liegt, basierend auf der eigens entwickelten Steuerungstechnologie, das Augenmerk der Entwicklung, neben der zahntechnischen Perfektion, auf der Vereinfachung von Management und Produktionsprozessen.

Benutzerfreundlichkeit und intuitive Interaktion verschaffen wertvolle Zeit, die Zahntechniker, Labormanager und alle an der Herstellung von zahntechnischen Restaurationen beteiligten Personen für wertschöpfende Tätigkeiten nutzen können.

AUTOMATION / FLEXIBILITÄT

ceramill® motion 2

die Bewährte



ceramill® motion 3

die Digital Flexible



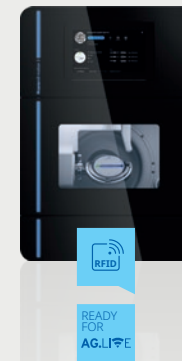
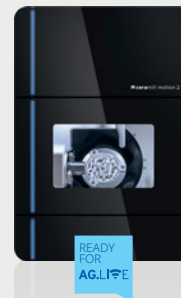
ceramill® matik

die 24/7 Production Unit



Die Vorteile im Überblick

- ✓ Maximale Indikations und Materialbandbreite für maximalen Return on Investment
- ✓ Maximale Zeitersparnis durch durchdachte und validierte Prozesse – von Zahn Technikern für Zahn Technikern
- ✓ Digitale Transparenz im Kapazitäts-, Material- und Produktionsmanagement für maximale Liefertreue und optimale Ressourcenausnutzung



*Gilt für Maschinen mit integriertem HMI



”

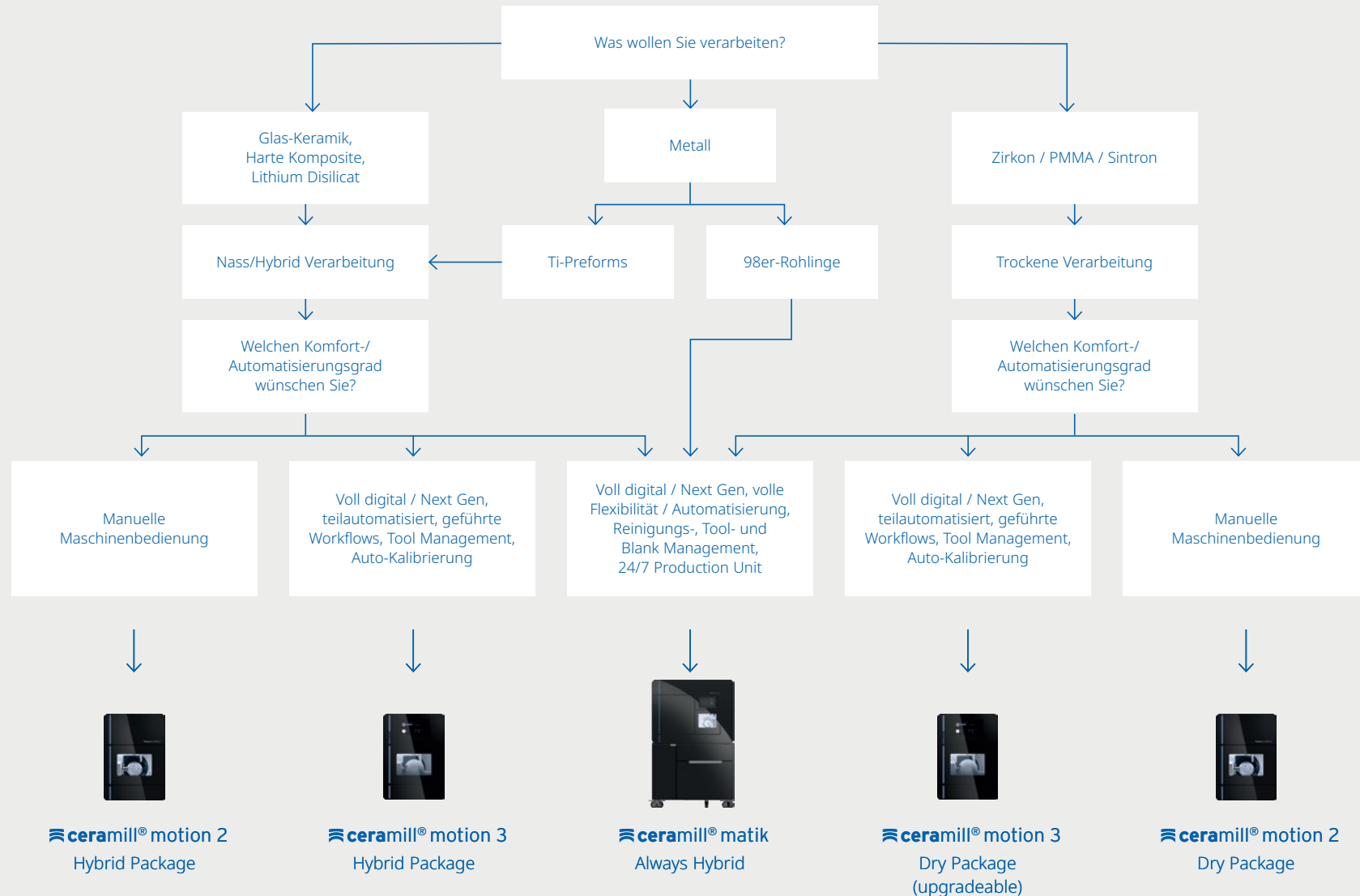
Das Ceramill-System ist das Herzstück unseres Labors und war die Basis, auf der wir unsere Abläufe und Arbeitsweisen konzipiert haben. Das Ziel war Zuverlässigkeit, höchste Qualität und Präzision in einem schnellen, validierten Workflow umzusetzen, welcher sich aber gleichzeitig an unsere Anforderungen anpassen lässt. Der Workflow von Amann Girrbach lässt mich auf meine Weise arbeiten, bietet mir aber gleichzeitig die Sicherheit, die mein Team und ich brauchen, um effizient Arbeiten höchster Präzision und Güte zu fertigen – Restaurationen, die nicht nur unsere Kunden glücklich machen, sondern uns auch Freude an der Arbeit schenken.

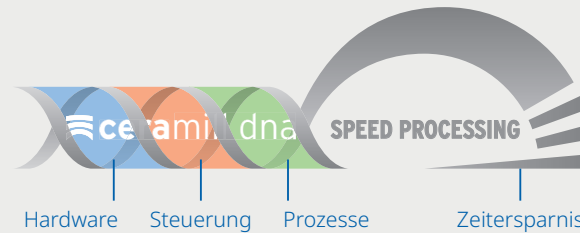


Matthias Mützelburg ZT,
Neodent Berlin, Deutschland

Ceramill Fräsmaschinenportfolio

Welches Gerät passt zu mir





IN ÖSTERREICH ENTWICKELT, PRODUZIERT UND GEPRÜFT

Unsere Ceramill Units entstehen zu 100 Prozent inhouse und ausschließlich am Amann Girrbach Headquarter in Koblach, Österreich. Durch unsere jahrzehntelange Erfahrung in der CNC-Technik sowie starken Entwicklungskompetenz im CAD/CAM-Bereich verfügen wir über die Expertise unsere Maschinen von Grund auf selbst zu entwickeln und vor Ort zu fertigen.



DNA GENERATION. POWER + DENTAL INTELLIGENCE = PERFORMANCE

Durch die Inhouse-Entwicklung aller elementaren Komponenten, und im speziellen der neuen Steuerungseinheiten, können wir unsere Fräseinheiten akribisch auf die dentalspezifischen Anforderungen der Zahntechnik anpassen und fortlaufend weiterentwickeln. Es entsteht ein unverwechselbares Profil in Sachen Präzision, Geschwindigkeit und CAM-Prozessen, die punktgenau auf die mechanische Beschaffenheit von Dentalwerkstoffen angepasst sind – wir nennen es die „Ceramill DNA“.

UHD SCULPTURING – ÄSTHETIK PUR

Die Stabilität der Fräsgeräte und ein speziell entwickelter C-Clamp Halter in Kombination mit den optimalen Frässtrategien sorgen für perfekte Detaillierung von Front- und Seitenzahnrestorationen.

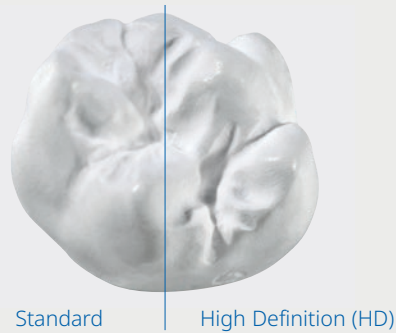
Dabei können die Materialronden vertikal bearbeitet werden um feine Strukturen z.B. bei detailreichen Frontzahnrestorationen bereits in der CAD/CAM Fertigung zu berücksichtigen. Somit gehören langwierige Nacharbeiten und das Verschleifen der Verbinder in hochästhetischen Bereichen der Vergangenheit an.

Die Vorteile im Überblick

- ✓ Hardware – Leistungsstarker, hochqualitativer Aufbau (Antrieb, Spindel, etc.)
- ✓ Steuerung – 100% INHOUSE entwickelte Steuerungstechnik mit „zahn technischer Intelligenz“
- ✓ Prozesse – Hocheffiziente Frässtrategien ermöglicht durch optimale Integration von Hardware und Steuerung
- ✓ Zeitersparnis – bis zu 60 % beim Fräsen und Schleifen

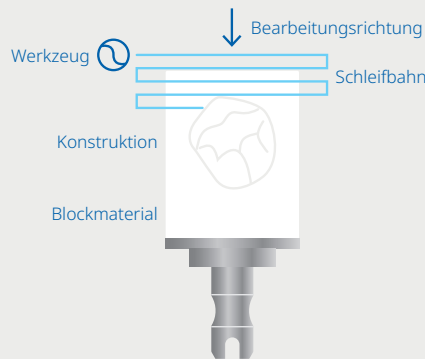
Die Vorteile im Überblick

- ✓ Maximale Zeitersparnis bei der Nacharbeit durch CAD/CAM Detaillierung von bisher unzugänglichen Restaurationen
- ✓ Stabile Halter, Stabiler Maschinenaufbau und validierte Frässtrategien für ein hochästhetisches Ergebnis auch an den Zahnoberflächen



HIGH DEFINITION CAD/CAM FÜR ALLE MATERIALIEN UND INDIKATIONEN

Fräsen in HD-Qualität. Dank des Zusammenspiels von hochpräziser (Super-) Hochfrequenz-Spindel, akribisch entwickelter Frässtrategie und ultradünnen „HD-Fräsern“ kann das gesamte Spektrum an fräsbaren Ceramill CAD/CAM Materialien auf einem Qualitätsniveau bearbeitet werden, das neue Maßstäbe setzt.



SPEEDLINING

Beim Speedlining wird der Block von vorne nach hinten abgezeit. Dadurch wird der Verbinder (Schwachstelle) erst zum Schluss der Schruppbearbeitung gefertigt. Das heißt, dass der Schleifprozess während der Bearbeitung immer die höchstmögliche Stabilität hat. In Verbindung mit den neuen Schleifwerkzeugen sind zudem noch höhere Bearbeitungsgeschwindigkeiten unter Einhaltung der maximalen Präzision möglich.

AG.LIVE

AG.LIVE - SMART, EINFACH UND DIGITAL - DER NEUE KOMFORT IN BETRIEBUNG UND VERWALTUNG

Die Ceramill Motion 3 und die Ceramill Matik öffnen Nutzern das Tor in die Digitale Welt.

Dabei lag das Hauptaugenmerk in der Entwicklung auf gleich 3 wesentlichen Feldern für Anwender im Umgang mit der CAD/CAM Fertigung.

Die Vorteile im Überblick

- ✓ Maximale Detaillierung für höchstmögliche Ästhetik
- ✓ Feinste Strukturen für minimale Vor- und Nachbereitung der Restauration

Die Vorteile im Überblick

- ✓ Schneller als Carving
- ✓ Stabilere Werkzeuge = präzisere Bearbeitung möglich
- ✓ Bearbeitungsprozess insgesamt stabiler und gutmütiger als beim Carving = für den Anwender einfacher anzuwenden



Die Vorteile im Überblick

- ✓ Geführte Workflows – Maschinenhandling Service- und Wartungsarbeiten
- ✓ Statusübersicht der Produktion – Bequem von überall
- ✓ Serviceüberblick – Reinigung- und Wartungskalender, Dokumentation, Schneller Service
- ✓ Lagerverwaltung – Materialien und Werkzeugmanagement, Verbrauchsbezogene Bestellungen
- ✓ Business Reporting – Analyse der Produktion: indikationsbezogen, ressourcenbezogen, terminbezogen

Ceramill Matik: Full Service Unit versorgt sich selbst mit Blanks und Werkzeugen

Mehr Zeit für die Wertschöpfung

Die Ceramill Matik erschließt ein noch einzigartiges Segment in der digitalen dentalen Welt. Die Maschine befreit den modernen Zahntechniker von heute von unproduktiven Nebentätigkeiten, die bislang bis zu 40 Prozent seiner Arbeitszeit in Anspruch genommen haben. Nun kann er sich zu 100 Prozent auf das Wesentliche konzentrieren: die Zahntechnik selbst und die Wertschöpfung im Labor.

Die innovative Full Service Unit verbindet die Bearbeitungsstation mit einem vollautomatischen Lagerverwaltungssystem, einem intelligentem Werkzeugmanagement und einer integrierten Reinigungseinheit, die einen automatischen Wechsel zwischen Nass- und Trockenmodus ermöglicht. Dadurch arbeitet die Ceramill Matik komplett autonom und kann auch nachts oder am Wochenende durchgehend administrationsfrei produzieren.

Den Kern der Rundum-Sorglos-Lösung bildet die intelligente 10-Achs Steuereinheit. Sie beherrscht alle Bearbeitungsmodi der Ceramill DNA Generation und erlaubt maximale Indikations- und Materialvielfalt von Zirkon bis Kobalt-Chrom und Titan. Die Bearbeitungsstation versorgt sich selbst mit Blanks und Werkzeugen. Durch die „Verheiratung“ der Rohlinge mit den intelligenten Haltern mit RFID-Chip, holt die Maschine selbst, je nach Job, vollautomatisch den jeweils passenden Blank in den Arbeitsraum. Die Intelligenz setzt sich bei den Werkzeugen von Amann Girrbach fort. Die Verpackung besitzt ebenfalls einen RFID-Chip. Dies ermöglicht vollständige Transparenz über das Werkzeugmagazin und einen Werkzeugwechsel bevor die Qualität der Arbeit leidet sowie eine Absicherung gegen Verwechslung. Damit nimmt sich die Ceramill Matik immer das richtige Werkzeug – egal welcher Steckplatz belegt ist. So bleibt mehr Zeit für die wirklich wichtigen Dinge.

Die Vorteile im Überblick

- ✓ Maximale Zeitersparnis im Ressourcenmanagement durch automatische Verwaltung von Werkzeug und Material
- ✓ Höchstmöglicher Komfort dank autonomen Nass- und Trockenwechsel und automatischer Reinigung
- ✓ Vollumfängliche Einsatzmöglichkeit durch maximales Indikations- und Materialportfolio
- ✓ Zukunftssicherheit dank ständiger Softwareentwicklung und erweiterbaren Halterportfolios
- ✓ Ob Titan oder CoCr – fertigen Sie Hartmetalle in Spitzenqualität

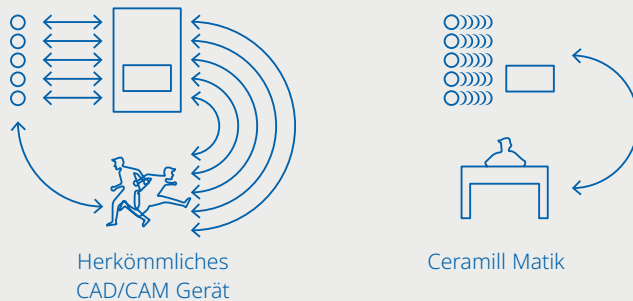


Ceramill Matik: Die Zeit auf Ihrer Seite

Volle Konzentration auf das Wesentliche.

Die Ceramill Matik unterstützt im Laboralltag bei der komplexen Verwaltung von Werkzeugen, Material und Jobs, sodass sich der Anwender auf die wertschöpfenden Tätigkeiten konzentrieren kann. Somit ist wieder der Zahntechniker der Schrittmacher im digitalen Fertigungsprozess – nicht die Maschine.

LABOR WORKFLOW



Produktive Arbeitszeit:



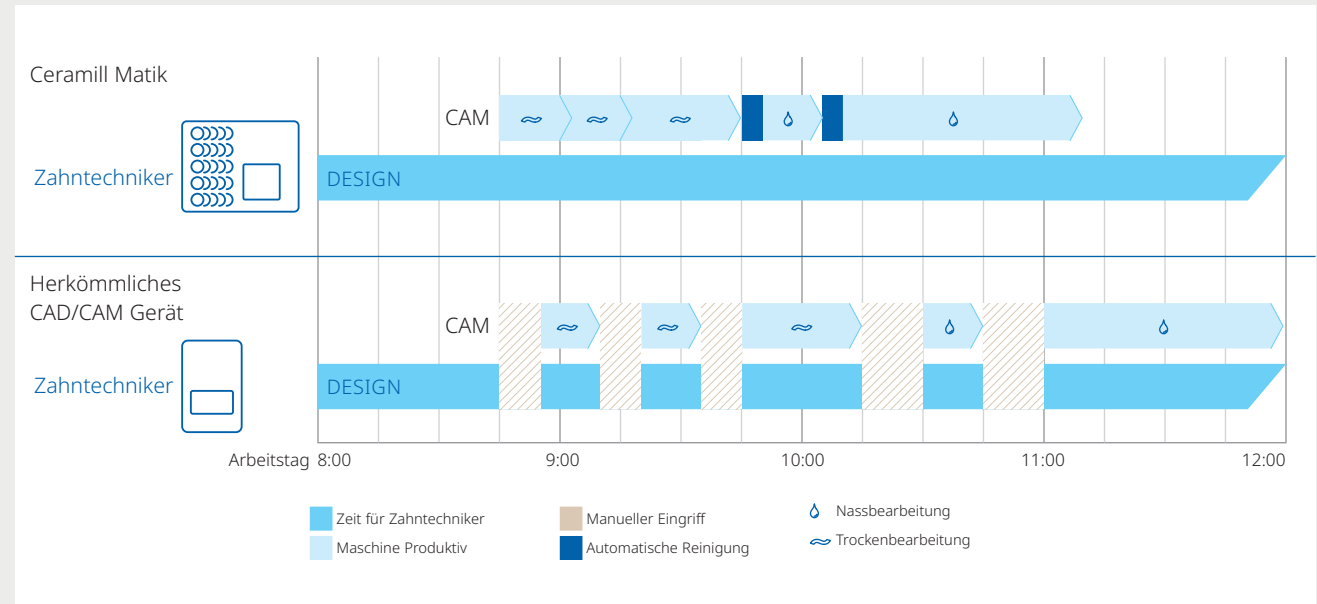
Materialwechsel-, Werkzeugwechsel-, Reinigungsprozesse und Inventarmanagement definieren den Alltag des Zahntechnikers.

Produktive Arbeitszeit:



+ Über Nacht
+ Wochenend-Produktion

Volle Konzentration auf die wertschöpfenden Tätigkeiten.



Alexander Wünsche CDT,
Zahntechniker, USA

”

Die Matik verkörpert Automatisierung auf verblüffende Art und Weise. Sie erlaubt es dem Zahntechniker, sich voll auf das Design zu konzentrieren, anstatt sich ständig mit der Fräsmaschine befassen zu müssen: Die Selbstreinigungsfunktion ermöglicht einen reibungslosen Betrieb über den ganzen Tag oder sogar die ganze Arbeitswoche hinweg, ohne dass zwischen den Fräszyklen eine Reinigung erforderlich ist.

INTEGRIERTER BLANK TANK = INTEGRIERTES MATERIALMANAGEMENT

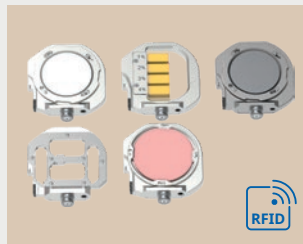
Die Ceramill Matik ist im Bereich Materialmanagement ein Novum am Markt. Sämtliche Materialien können bereits im Wareneingang oder direkt am System eingelesen und mit den intelligenten Haltern verheiratet werden. Durch einen elektronisch auslesbaren RFID Chip im Halter können jederzeit alle relevanten Materialinformationen in- und außerhalb der Maschine ausgelesen werden. Der Anwender behält stets die Übersicht über die verwendeten Materialien und der Handlingsaufwand durch die Vielfalt an Materialien, Höhen und Formen wird deutlich reduziert.

Dabei bietet die Ceramill Matik eine nie dagewesene Kapazität. Unterstützt durch autonome Wechsel- und Reinigungsvorgänge, sind prozessichere Fräsvorgänge über Nacht oder am Wochenende kein Problem mehr.

Darüberhinaus können fertige Aufträge während des Fräsvorgangs bequem aus dem Blank Tank entnommen werden. Der Anwender wird über farbige LED am Slot über den aktuellen Auftragsstatus informiert.



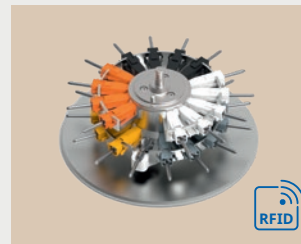
Intelligente Halter mit industriellem Nullpunktspannsystem und integriertem RFID Chip



Maximale Material- und Indikationsbreite durch tauschbare Halter



Aktiv staubfreie Lagerung in der Maschine durch Reinraumtechnik



Bequem bestückbare und tauschbare Tool Trays mit jeweils 26 Werkzeugplätzen

REINIGUNG IST DER SCHLÜSSEL ZUR AUTOMATISIERUNG

Nur ein vollständig durchdachtes Reinigungskonzept ermöglicht ausdauernde und effiziente Produktion. Daher wurde die Ceramill Matik von Grund auf gemäß dieser Anforderung konzipiert.

So helfen eine beständige Spezialbeschichtung, seitliche Spülleisten, eine 360° Spülung über den Spindelkranz und eine Überdruckkammer zum Schutz der Werkzeuge für die dauerhafte Sauberkeit der Frässtation. Unterstützt durch zwei kraftvolle Industrierpumpen in der Ceramill Cleanstream mit insgesamt rund 40l Spülleistung pro Minute, wird der Fräsraum autonom und gründlich ausgespült. Ein automatischer Wechselvorgang zwischen den Bearbeitungsprozessen sorgt für eine deutliche Zeitersparnis im Handling und maximale Produktionskapazität ohne Eingriff.

Der in der Ceramill Cleanstream integrierte Späneförderer ermöglicht durch die Trennung der Feststoffteile in der Spülmasse eine bequeme Entsorgung der Späne und maximale Kapazität beim Dauerbetrieb des Systems.



Automatische Abfalltrennung im Späneförderer



360° Reinigung des Innenraums

10X DNA Control Unit – Die Steuerungszentrale

10-Achs Steuerung zur Ansteuerung
der Mechanik

10" Touchscreen – Das Bedienelement

Integriertes und intuitives Auftragsmanagement

36x Blank Tank – Der Materialmanager

RFID gestützte und optimierte Lagerverwaltung
im Blank Tank

Ceramill Cleanstream – Der Automatisierer

Integriertes Selbstreinigungssystem mit
Späneförderer, Kühlmittelkreislauf und Absaug-
anlage

100k Superhochfrequenz-Spindel – Das Kraftpaket

Hybridgelagerte, High-Performance Superhoch-
frequenz-Spindel (100.000 U/min)

26x Tool Stock – Die Werkzeugverwaltung

RFID gestütztes, optimiertes Werkzeugmanage-
ment mit tauschbaren Werkzeugmagazinen

5X Bearbeitungsstation – Die Fräseinheit

Hochqualitatives, dynamisches und stabiles
5X System

Industrielles Nullpunktspannsystem – Die Spanneinheit

Präzises, stabiles und wiederholgenaues
Nullpunktspannsystem

HD Kamera im Innenraum – Der Durchblicker

Kamera für den optimalen Support

Ceramill Motion 3: Zeit fürs Wesentliche.

Digital Peace of Mind

Mit der Ceramill Motion 3 holen Sie sich die intelligenteste 5-Achs-Hybrid-Maschine der Welt in Ihr Labor. Die Fräseinheit vereint nicht nur die Nass- und Trockenbearbeitung in einem Gerät, sondern ermöglicht einen durchgängigen digitalen Workflow. Das bedeutet für Sie einerseits maximale Material- und Indikationsvielfalt. Andererseits sind Sie dank der digitalen Features in der Lage, Ihre Laborinfrastruktur unkompliziert zu managen und laufend zu optimieren.

Die Ceramill Motion 3 erlaubt es Ihnen, sich auf die wesentlichen wertschöpfenden Tätigkeiten zu konzentrieren. Geführte Workflows, von der Reinigung bis hin zur Wartung, gegen Verwechslung gesichertes Werkzeug- und Haltermanagement und der teilautonome Betrieb geben dem Zahntechniker von heute die Freiheit, sich seinem Handwerk zu widmen, ohne sich Sorgen um das Maschinenhandling machen zu müssen. Durch die integrierte Kamera unterstützt unser Support Sie im Remote-Modus, sodass sie nach Unterbrechungen durch Unregelmäßigkeiten beim Fräsen schnellstmöglich weiterarbeiten können. Zudem sorgen die integrierten RFID-Tools und -Halter für maximale Prozesssicherheit und eine enorme Vereinfachung des Handlings der Werkzeuge und Verbrauchsgüter. Die automatische Erinnerung an Instandhaltungs-, Wartungs- und Service-Zyklen schafft außerdem Verlässlichkeit und garantiert eine lange Lebensdauer der Maschine.

Dank innovativer Sculpturing-Technologie (C-Clamp) können selbst feinste Fissuren in die Zahnfront in hervorragender Qualität gefräst werden. Die innovativen Bearbeitungsstrategien für das Rotationsfräsen, wie etwa der Carving- oder Detailing- Mode, runden die Vielfalt des Systems, welches auch als aufrüstbare Trockenvariante erhältlich ist ab. Self-Service-Funktionen, geführte CAD/CAM-Produktion und Wartung, ein intuitives HMI, eine integrierte Kamera, automatisiertes Werkzeug- und Haltermanagement sowie Autokalibrierung erleichtern den Laboralltag zusätzlich. Die Ceramill Motion 3 ist nicht einfach eine weitere Fräsmaschine – sie setzt neue Maßstäbe in Sachen Komfort, Qualität, Prozesssicherheit sowie Zeit- und Ressourceneffizienz. Damit Anwender den digitalen Peace of Mind genießen können.



Die Vorteile im Überblick

- ✓ Zugriff auf die intelligenteste 5-Achs-Hybrid-Maschine der Welt, jederzeit und von überall
- ✓ Maximale Anwenderfreundlichkeit und Prozesssicherheit durch Nutzerinterface und RFID-Technologie
- ✓ Maximierung der Lebensdauer durch geführte Service Workflows
- ✓ Voll automatisierte Zahnkranzrestaurationen in höchster Qualität dank Sculpturing-Technologie (C-Clamp)



AG.Live – Die digitale Schnittstelle

Der Einstieg in die digitale Umgebung

Direktes Nutzerinterface 10" –

Die digitale Kommunikationseinheit

Intuitive Bedienung für maximalen Comfort

Autokalibrierung – Die komfortable Qualitätssicherung

Automatische Kalibrierung für dauerhaft höchste Restaurationsqualität

HD-Kamera im Innenraum – Der Durchblicker

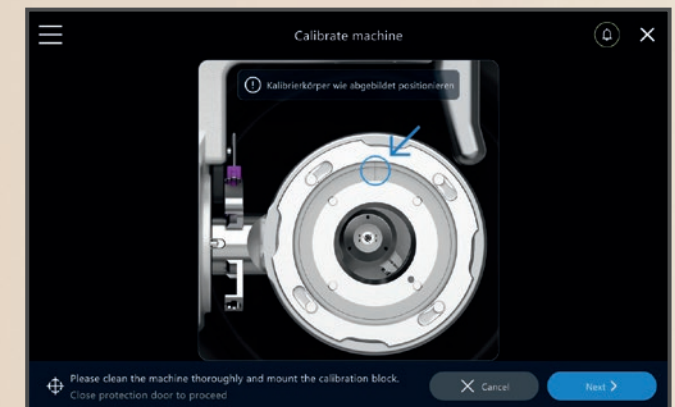
Kamera für den optimalen Support

C-Clamp – Der Bildhauer

Maximale Detailtreue geht auch im peripheren Bereich

RFID Werkzeuge und Materialhalter – Der Ressourcenmanager

RFID für maximale Prozesssicherheit und optimale Verwaltung



Teilautonomer Betrieb und geführte Service- und Wartungs-
Workflows, Produktionsanalyse, Job-Status, Störungsbehebung

Ceramill Motion 2

Der Hybride Dauerbrenner

Die 5-Achs Fräseinheit Ceramill Motion 2 hat bei Markteinführung im Jahr 2012 den Branchenstandard hinsichtlich technischer Möglichkeiten, Fertigungsvielfalt und -qualität neu definiert. Als eine der ersten Fräsmaschinen, mit denen sowohl trocken, als auch nass gefertigt werden konnte, ist die Ceramill Motion 2 mit den Anforderungen ihrer Nutzer stets mitgewachsen.

Die Nass- und Trockenbearbeitung in einem kompakten Gerät hält die Wertschöpfungskette beinahe vollständig im eigenen Labor. Dank der innovativen DNA-Steuerungstechnologie und dem robusten Maschinenkonzept, ist die Ceramill Motion 2 ein Garant für Zukunftssicherheit, Wirtschaftlichkeit und Präzision. Von der Markteinführung bis heute vertrauen unzählige Kunden auf Ihre Verlässlichkeit. So kann diese Maschinengeneration weltweit über 10 Millionen erfolgreiche Betriebsstunden verbuchen und zählt damit zur erfolgreichsten aufrüstfähigen Hybrid-Plattform aller Zeiten.

Diese Erfolgsgeschichte wird 2022 mit der vierten Generation der Maschine (Mark IV) fortgeführt.

Die Vorteile im Überblick

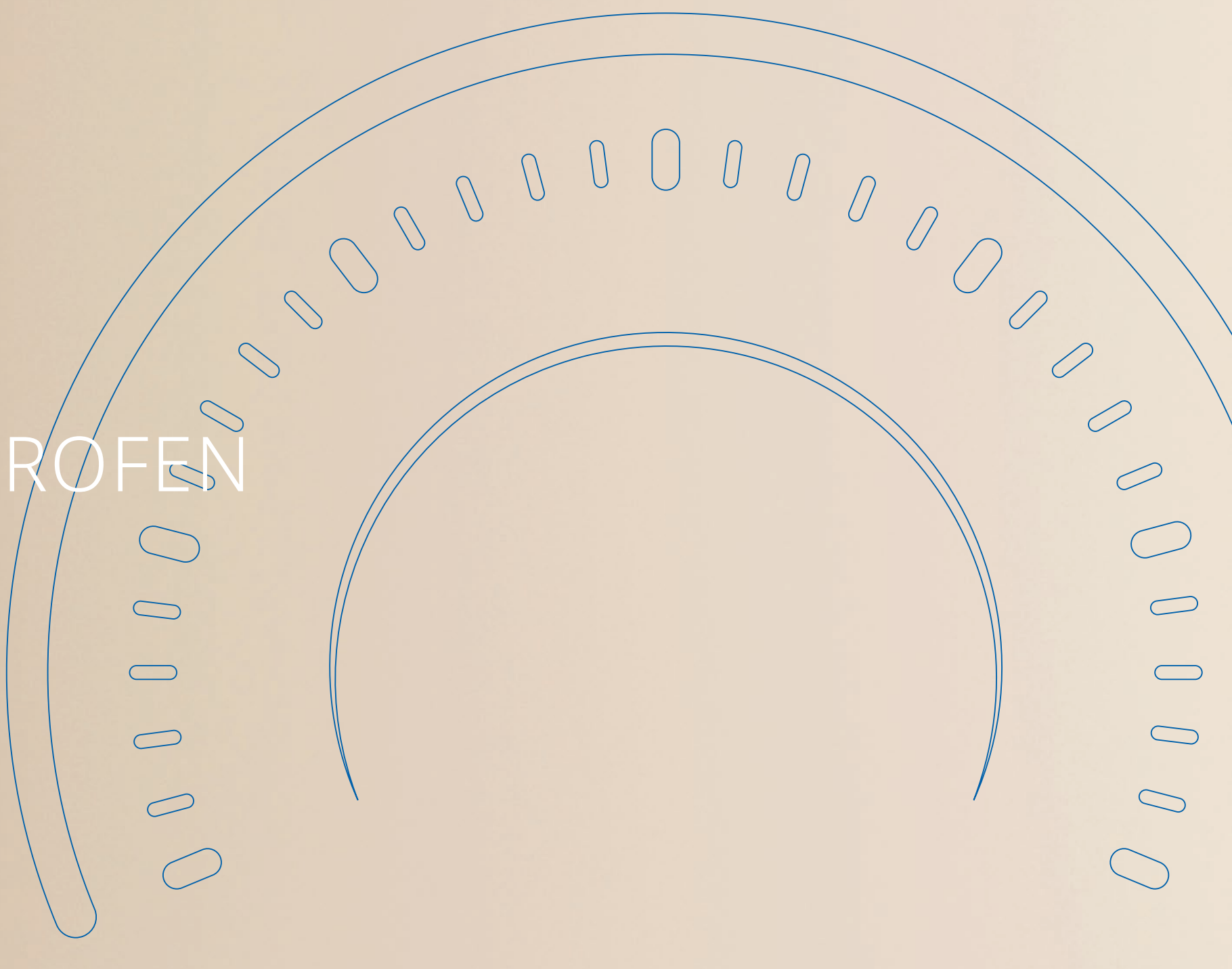
- ✓ Passgenaue Ergebnisse dank High Performance DNA-Frässtrategien – speziell entwickelt für die Bearbeitung von Dentalmaterialien
- ✓ Maximale Material- und Indikationsvielfalt
- ✓ Intelligenter Maschinenaufbau gewährleistet optimalen Schutz aller Elektronikbauteile im Nassbetrieb
- ✓ Zukunftssicher dank kontinuierlichen Software-Updates mit unseren Protection Plänen



	Art. Nr.	Beschreibung	Ringfarbe	Ceramill DNA Milling Units										Material															
				Mikro 4X	Mikro 5X	Mikro 1C	Motion 2	Motion 3	Matik	Motion DRS	Zolid Zirconia	Ceramill Sintron	Ceramill M-Plast	Ceramill PMMA	Ceramill Peek	Ceramill Wax	Ceramill Splintec	Ceramill TI-Preforms	Starbond Ti5	Ceramill COCR	Glass ceramic	Lithium disilicates	Hybrid ceramics	Composite - disc	Hybrid - block	Ultaire® AKP	VITA VIONIC Denture	VITA VIONIC WAX	VOCO Grandio disc
	760660	Roto RFID 2,5 ZI	grau	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	760661	Roto RFID 1,0 ZI	grau	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	760662	Roto RFID 0,6 ZI	grau	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	760663	Roto RFID 0,3 ZI	grau	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	760664	Roto RFID 2,5 Sintron	blau	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	760665	Roto RFID 1,0 Sintron	blau	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	760666	Roto RFID 0,6 Sintron	blau	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	760667	Roto RFID 0,3 Sintron	blau	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	760668	Roto RFID 2,5 PMMA	grün	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	760669	Roto RFID 1,0 PMMA	grün	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	760670	Roto RFID 0,6 PMMA	grün	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	760671	Roto RFID 0,3 PMMA	grün	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	760672	Roto RFID 2,0 Ti	schwarz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	760673	Roto RFID 1,0 Ti	schwarz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	760676	Diamond RFID 1,8	orange	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	760677	Diamond RFID 1,4	orange	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	760678	Diamond RFID 1,0	orange	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	760679	Diamond RFID 0,4	orange	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	760680	Roto RFID 2,5 SC	gelb	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	760681	Roto RFID 1,0 SC	gelb	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	760682	Roto RFID 0,6 SC	gelb	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	760683	Roto RFID 0,3 SC	gelb	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	760684	Roto RFID 2,5 DMB DC	weiß	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	760685	Roto RFID 1,0 DMB DC	weiß	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	760686	Roto RFID 0,6 DMB DC	weiß	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	760687	Roto RFID 0,3 DMB DC	weiß	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	760688	Roto RFID 2,5 COCR	braun						○																				
	760689	Roto RFID 1,5 COCR	braun						○																				
	760690	Roto RFID 1,0 COCR	braun						○																				
	760691	Roto RFID 1,5 Telescope	braun						○																				
	760692	Roto RFID 2,5 PMMA Denture	pink			○	○	○	○																	○			
	760693	Roto RFID 1,5 PMMA Denture	pink			○	○	○	○																	○			
	760694	Roto RFID 1,2 Drill	grün			○	○	○	○																				
	760695	Roto RFID 1,0 Wax Denture	rot			○	○	○	○																	○			
	760696	Roto RFID 3,0 Wax Denture	rot			○	○	○	○																	○			
	760697	Roto RFID 2,5 Model	rot			○	○	○	○																				
	760698	Roto RFID 2,0 Model	rot			○	○	○	○																				
	751001	Roto RFID 1,2 ST *	lila	○	○	○	○	○	○																				
	751002	Roto RFID 0,6 ST **	lila	○	○	○	○	○	○																				
	751003	Roto RFID 1,5 T-Shape **	lila	○	○	○	○	○	○																	○			
	751014	Roto RFID 2,0 T-Shape	lila		○	○	○	○	○																	○			
	751015	Roto RFID 1,8 T-Shape	lila		○	○	○	○	○																	○			
	181205	Roto RFID Kalibrierstift	lila		○	○	○	○	○																				
	760702	Roto RFID 3,0 Titan	schwarz						○																				
	760703	Roto RFID 2,0 Titan	schwarz						○																				
	760704	Roto RFID 1,5 Titan	schwarz						○																				
	760705	Roto RFID 1,2 F Titan	schwarz						○																				
	760706	Roto RFID 1,0 Titan	schwarz						○																				
	760707	Roto RFID 1,2 R Titan	schwarz						○																				
	751004	Roto RFID 2,0 Diamond BLG	orange				○	○	○																	○			
	751006	Roto RFID 1,0 Diamond BLG	orange				○	○	○																	○			
	751008	Roto RFID 0,4 Diamond BLG	orange				○	○	○																	○			

- Nur möglich mit Ceramill Matik, Ceramill Motion 2, Ceramill Motion 3
△ Nur möglich mit Ceramill Matik
* Auch möglich mit Tri Implants
** Nur möglich mit InCADCAM

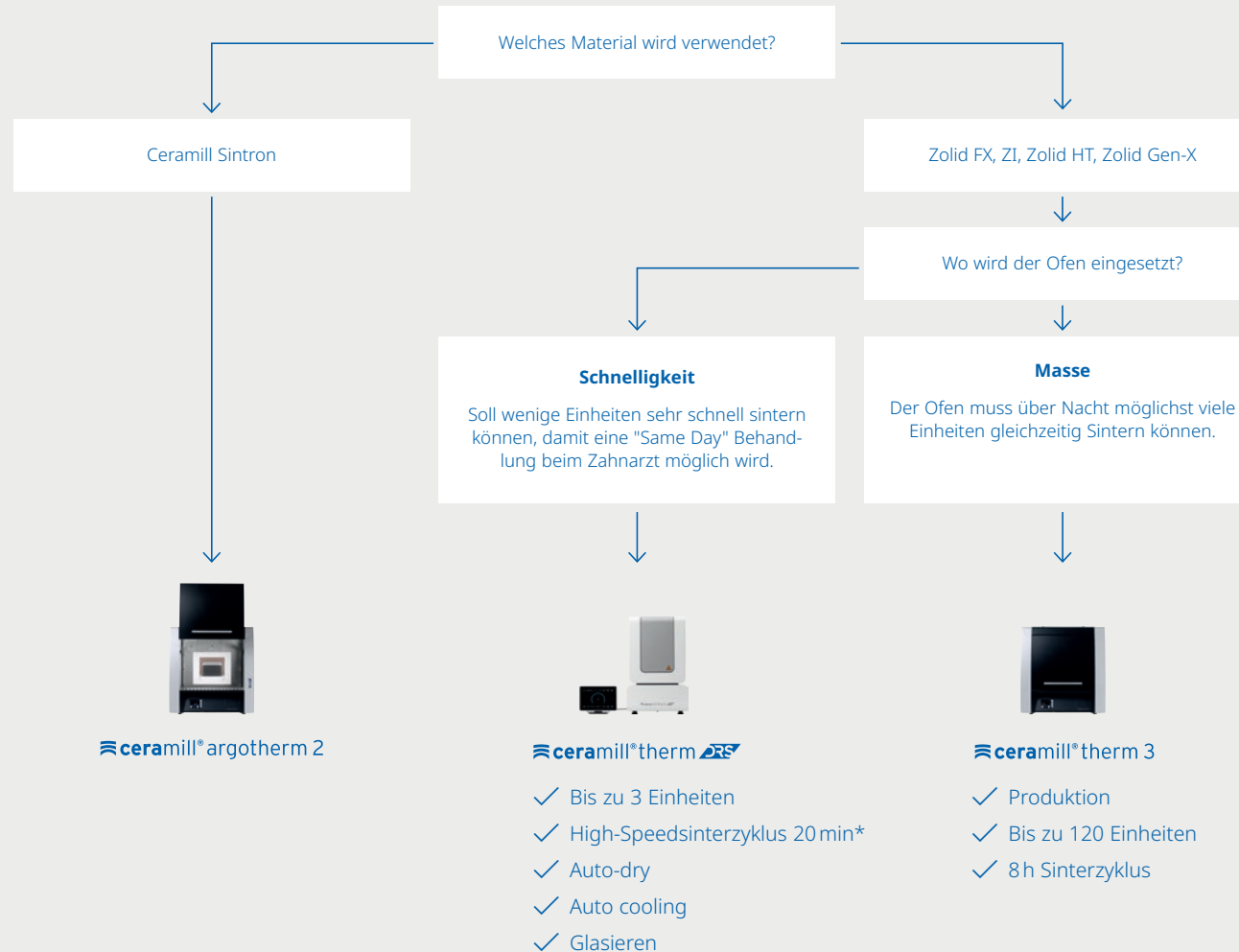
SINTEROFEN

A stylized blue line drawing of a semi-circular sintering furnace. It features a central semi-circular opening. The inner wall of the furnace is lined with two rows of heating elements, represented by small, elongated oval shapes. The top row of elements is positioned higher than the bottom row, creating a tiered effect. The entire structure is defined by two concentric semi-circular arcs.

Sinteröfen für jeden Einsatz

Egal ob Speedsintern oder klassisches Sintern – Amann Girrbach bietet eine Vielfalt von optimalen Sinteröfen für individuelle Bedürfnisse und Anforderungen.

WELCHER OFEN PASST ZU MIR?



* Speedsinterzyklus kann je nach Materialtyp variieren

Ceramill Therm DRS:

Mehr Flexibilität beim Fertigen von Zirkonoxidrestaurationen

Der neue Superspeed-Sinterofen Ceramill Therm DRS erlaubt das Sintern von kleinen Zirkonoxid-Restaurationen in ca. 20 Minuten. Das intuitive Bedienkonzept bietet für jede Indikation das passende Sinterprogramm und erhöht somit deutlich den Komfort im Arbeitsalltag. Anders als bei herkömmlichen Sinteröfen, kommt bei diesem Ofen ein Hochleistungsheizelement zur Verwendung, das alle Erwartungen in Bezug auf Geschwindigkeit, Flexibilität und Energieeffizienz übertrifft. Darüber hinaus hebt sich der Superspeed-Sinterofen durch sein schlankes Design und seine kompakte Bauweise maßgeblich von der Masse ab und vereint zudem die wichtigsten Prozessschritte bei der Fertigstellung von Zirkonoxid-Restaurationen in einem Gerät: Vortrocknen, Sintern und Glasieren. Das macht den Ceramill Therm DRS zur idealen Ergänzung und maximiert die Flexibilität im Laboralltag.

Die Vorteile im Überblick

- ✓ Speed-Sinter-Zyklus von Restaurationen mit Zolid DRS in bis zu 20 Minuten ohne relevante Einbußen hinsichtlich Ästhetik und Festigkeit
- ✓ Innovatives Bedienkonzept mit individuellen Sinterprogrammen sorgt für hohen Komfort und sichere Arbeitsabläufe
- ✓ Idealer Einsatz für die schnelle Bereitstellung von Einzelzahnrestaurationen durch ideale Workfloweinbindung



Multi-funktional
< 1.600 °C

High-Speed Sintering
~ 20 min

Same Day Dentistry

READY FOR AG.LI F E

FUNKTIONEN	INDIKATIONEN	SINTERPROGRAMM	MATERIAL
High-Speed Sintering	Einzelzahnkrone	20 min.	≡ zolid drs
	3-gliedrige Brücke	30 min.	≡ zolid drs
	Einzelzahnkrone, 3-gliedrige Brücke*	60 min.	≡ zolid gen-x
Speed Sintering	Einzelzahnkrone, 3-gliedrige Brücke	120 min.	≡ zolid fx
Multifunktional	Glasieren, autom. Vertrocknen, autom. Kühlen, freies Sintern weiterer Materialien		

* Zolid Gen-X ist auch für das Zolid DRS 20 bzw. 30 Minuten Programm freigegeben. Dies kann zu leichten Farbabweichungen führen (heller).

Spezielles Hochleistungsheizelement erlaubt Sintern von Einzelkronen in nur 20 Minuten ohne Festigkeitsverlust



Intuitive Bedienung am externen Touch-Display: vorprogrammiert für unterschiedliche Indikationen aber auch frei programmierbar



3-in-1-Vortrocknen, Sintern und Glasieren

Kompakte Bauweise für kleine Standfläche

Vollautomatischer Hochtemperaturofen Ceramill Therm 3

Hochleistungs-ofen für die Endsinterung verzugsfreier Zirkonoxidgerüste

Mit dem Hochtemperaturofen Ceramill Therm 3 erhalten Zirkonoxidgerüste ihre Enddichte und die daraus resultierenden hervorragenden Werkstoffeigenschaften. Die Objekte werden zum Sintern auf Sinterkugeln platziert, was einen reibungsarmen Sinterprozess und somit verzugsfreie Gerüste gewährleistet. Der Ceramill Therm 3 bietet hohe Prozesssicherheit durch eine konstante Temperaturführung und eine homogene Temperaturverteilung in der Brennkammer. Dadurch hat der Anwender die Kontrolle und Sicherheit, ob die Gerüste ihre Enddichte und somit ihre Festigkeit erreicht haben.

Dem Anwender stehen 250 Sinterprogrammplätze zur Verfügung, wobei 4 bereits mit validierten AG Sinterprogrammen vorprogrammiert sind.

Die Vorteile im Überblick

- ✓ Hohe Prozesssicherheit durch konstante Temperaturführung, homogene Temperaturverteilung in der Brennkammer
- ✓ Optimal abgestimmte, vollautomatische Sinterprogramme für unterschiedliche Restaurationsgrößen
- ✓ 250 Sinterprogrammplätze davon 4 validierte AG Programme
- ✓ 3 Sinterschalen aufeinander stapelbar für maximale Ofenausnutzung
- ✓ Geringer Platzbedarf und Installationsaufwand (kein Starkstromanschluss nötig)
- ✓ Sintern auf Knopfdruck – einfachste Bedienung mit Touch-Screen-Technologie
- ✓ Übersichtliche Anzeige der Sinterkurve und des Sinterstatus



Zur optimalen Ausnutzung des Ofens besitzt der Ceramill Therm 3 ein großes Sinterkammervolumen für 120 Einheiten, in dem 3 Sinterschalen aufeinander gestapelt werden können. Mit Hilfe der Sinterzange werden die Sinterschalen einfach und sicher in den Ofen hinein und wieder heraus befördert.



CoCr-Sinterofen Ceramill Argotherm 2

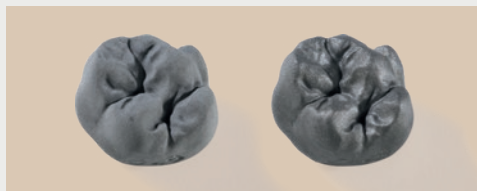
Schutzgas-Sinterofen und Flutkammer für Ceramill Sintron

Der CoCr-Sinterofen Ceramill Argotherm 2 ist ein integraler Bestandteil des in allen Komponenten optimal aufeinander abgestimmten Gesamtsystems zur Verarbeitung des Sintermetalls Ceramill Sintron. Nur die perfekte Adaption von Sintermetall, Verarbeitung im CAD/CAM-System und Fertigstellung im Sinterofen stellt die gleichbleibend höchste Materialqualität sicher – insbesondere, wenn es um die mechanischen Eigenschaften und das (Mikro-)Gefüge der gefertigten Restauration geht. Einfach per Knopfdruck bedienbar, steuert Ceramill Argotherm 2 das Sinterprogramm der geätzten CoCr-Einheiten.

Das „Herzstück“ des Systems, die herausnehmbare Sinterkammer Ceramill Argovent 2, sorgt für minimalen Verbrauch an Argon-Gas und für die homogene verzugsfreie Sinterung der Restaurationen.

Die Vorteile im Überblick

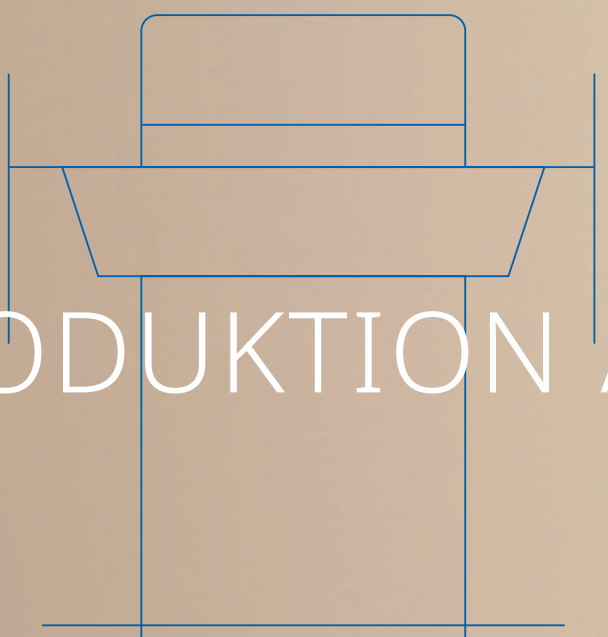
- ✓ Gleichbleibende hohe Sinterqualität dank des speziell entwickelten Sinterprogramms
- ✓ Höchste Prozesssicherheit und minimaler Schutzgasverbrauch durch integrierte Druckluft- und Schutzgasüberwachung
- ✓ Sintern auf Knopfdruck – einfache Bedienung durch Touch-Screen-Technologie mit Sinterverlaufs- und Restzeitanzeige
- ✓ Fassungsvermögen pro Sintervorgang bis zu 40 Einheiten



Ceramill Sintron geätzt
und gesintert



Verblendete und polierte
Ceramill Sintron-Restauration



PRODUKTION / 3D DRUCK

NextDent 5100 for Ceramill

Eine einzigartige Kooperation

3D Systems trifft auf Amann Girrbach. 3D-Druck trifft auf dentalen Workflow. Gemeinsam haben 3D Systems und Amann Girrbach eine einzigartige Systemlösung für den Dentalmarkt geschaffen. Durch die Bündelung der Kernkompetenzen beider Systempartner ist im 3D-Druck erstmals ein dentaler und vollständig integrierter Workflow für die Herstellung von zahntechnischen Produkten und Hilfsmitteln möglich.

Die Kombination des Ceramill Workflows mit dem 3D-Drucker NextDent 5100 und der zugehörigen 3D Sprint Softwarelösung bietet dem Anwender eine Plug & Play-Systemlösung mit einer umfassenden Softwareanbindung. Die große Auswahl abgestimmter NextDent 3D-Druckmaterialien steht für ein maximales Einsatzspektrum im Laboralltag, welcher durch cleveres Materialmanagement und abgestimmte Nachbearbeitungsmöglichkeiten zusätzlich vereinfacht wird.



Mit der 3D-Druck Lösung für Ceramill kann ich meinen Workflow ideal um diese innovative Produktionsvariante erweitern. Dabei faszinieren mich neben der gewohnt einfachen Bedienung, vor allem die Präzision und die Produktionsgeschwindigkeit des Systems.



Julien Krämer ZTM,
Krämer Dental, Deutschland

Dateninput

Ceramill Mind

3D Sprint for Ceramill

NextDent 5100
for Ceramill

3D-Druckmaterialien

Reinigung

Lichthärteprozess

Validierte Ergebnisse



Digitalisierung der Ausgangssituation mittels Intraoral- oder Modell-scans.

Definierte Materialauswahl und Konstruktionsparameter für ein Maximum an Prozesssicherheit.

Geführter Fertigungsworkflow, Autosupport- und Orientierungsfunktion für optimale Druckergebnisse.

Raffiniertes und abgestimmtes Barcode System sorgt für effiziente und reproduzierbare Arbeitsabläufe.

Breites Materialportfolio für maximale Flexibilität und wirtschaftlichen Einsatz des 3D-Druckers.

Definierte Ultraschallreinigungszeiten und Verarbeitungsempfehlungen für optimale Materialqualität.

Auf das Material abgestimmtes Lichthärtegerät mit definierten Härtezeiten für präzise, reproduzierbare und normkonforme Ergebnisse.

Der High-Speed-3D-Drucker für dentale Werkstoffe

Der High-Speed-3D-Drucker NextDent 5100 for Ceramill mit der bahnbrechenden Figure 4™-Technologie steht für hohe Produktivität bei erstklassiger Geschwindigkeit zu einem Preis, der für praktisch alle Dentallabore erschwinglich ist.

Neben optimalen Restaurationsergebnissen punktet der 3D-Drucker durch enorme Zeitersparnis dank der revolutionären Figure 4™-Technologie und der sauerstoffdurchlässigen Membran in der Materialwanne. Die geringen Abzugskräfte zwischen Membran und Bauplattform sorgen für einen verzugsfreien Druckvorgang und exzellente Ergebnisse. Ein schonender Ablösevorgang ermöglicht die Verwendung von filigranen Supportstrukturen, die im Nachbearbeitungsprozess nicht nur einfach und werkzeugfrei sondern auch zeitsparend abgetrennt werden können.

Nicht zuletzt überzeugt der NextDent 5100 for Ceramill durch einfachstes Einhandbedienug. Das integrierte Farbdisplay lässt sich auch mit Handschuhen bedienen und sowohl Bauplattform als auch Materialwanne sind leicht zugänglich und benutzerfreundlich in der Anwendung.

Die Vorteile im Überblick

- ✓ Bis zu 3x schnellerer Druckvorgang dank Figure 4™-Technologie für hohe Produktivität und Flexibilität
- ✓ Geringe Abzugskräfte durch sauerstoffdurchlässige Membran sorgen für lange Lebensdauer der Materialwanne, einfaches Abtrennen der Supportstrukturen und verzugsfreie Ergebnisse
- ✓ Einfaches Handling dank Touch Screen und Einhandbedienung der Zubehörteile wie Bauplattform und Materialwanne



Breites Indikations- und Materialspektrum für maximalen ROI

Im Zuge der Systemabstimmung wurden alle Prozesskomponenten wie 3D-Drucker, Zubehör und Nachbearbeitung sorgfältig aufeinander abgestimmt. Ein ganz besonderes Augenmerk galt der Validierung der Materialien.

Die Vielfalt an druckbaren Werkstoffen und das damit verbundene breite Indikationsspektrum verspricht maximale Flexibilität und Wirtschaftlichkeit. Vordefinierte und integrierte Prozessparameter sorgen für einfaches und sicheres Handling sowie gesicherte Restorationsqualität. Der gesamte Produktions- und Nachbearbeitungsprozess ist intuitiv gestaltet und im Laboralltag auf wenige Schritte reduziert – für maximale Effizienz bei geringem Zeitaufwand.

NextDent **Cast**



Kronen, Brücken,
Modellguss

INTEGRIERT

NextDent **C&B MFH**



Kronen, Brücken

INTEGRIERT

NextDent **Model 2.0**



Modelle

INTEGRIERT

NextDent **Try-In**



Mock-Up

INTEGRIERT

NextDent **Denture 3D+**



Prothesenbasen

INTEGRIERT

NextDent **Ortho IBT**



Indirect Bonding Trays

VALIDIERT

NextDent **Ortho Rigid**



Aufbisschienen

VALIDIERT

NextDent **SG / Orange**



Bohrschablonen

VALIDIERT

NextDent **Gingiva Mask**



Flexible Gingiva Masken

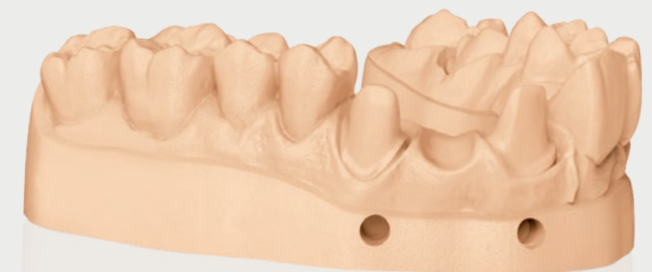
VALIDIERT

NextDent **Tray**

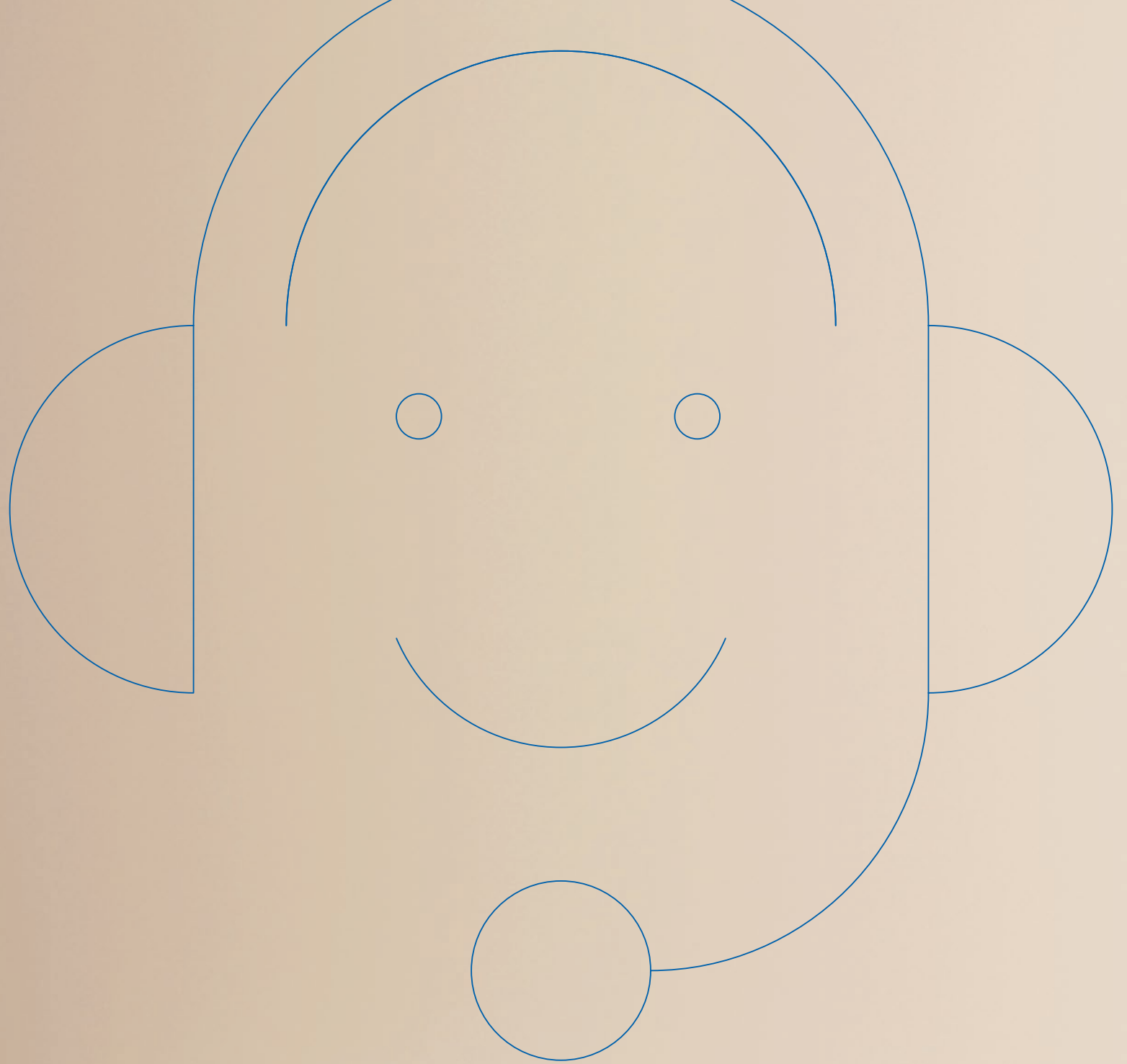


Individuelle Löffel

VALIDIERT



SERVICE



AG Academy

Digital education at its best

Laufende Produktinnovationen, zahlreiche Trainingsveranstaltungen sowie Anregungen unserer Kunden und Partner haben uns dazu veranlasst, die AG Academy zu gründen.

Wir werden das Angebot unserer analogen Trainings nun schrittweise durch Live- und On-Demand-Webinare, Videos und viele weitere fachspezifische Inhalte erweitern, um so unser Produktportfolio mit einer digitalen Wissensplattform zu ergänzen. Eine wesentliche Funktion der AG Academy wird es sein, die interdisziplinäre Lücke zu schließen durch die angebotenen Lerninhalte, renommierte akademische Dozenten, Trainer und Key Opinion Leader aus der Praxis. Dabei stellt die AG Academy die weltweite Verfügbarkeit und gleichbleibend hohe Standards sicher, die die Ceramill Community verlangt.

Die Vorteile im Überblick

- ✓ Qualitativ hochwertige Trainings weltweit
- ✓ Lernen zu jeder Tageszeit, überall und im individuellen Tempo
- ✓ Umfangreiches, universitär unterstütztes CAD/CAM-Curriculum und Trainingsinhalte, die den Ceramill-Prozess und dentale Workflows darstellen
- ✓ Renommierte Key Opinion Leader der Branche, verschiedene Kooperationspartner und Universitäten, sowie langjährige Trainer von Amann Girrbach garantieren hochkarätigen, zertifizierten Lerninhalt
- ✓ Interdisziplinärer Full-Service, über alle Indikationen und Workflows



Das Leistungsspektrum der AG Academy auf einen Blick



CAD/CAM
Curriculum



Live & On Demand
Webinare & Trainings



Video Archiv



Blog



Special Events

Infos zur AG Academy
academy.amanngirrbach.com/de/



Flexibel, individuell und nach Bedarf.

Service der Extraklasse

Ob fachliche Beratung, maßgeschneiderte Lösungen oder flexible Unterstützung bei Bedarf – Amann Girrbach ermöglicht mit seinen umfassenden Serviceleistungen einen optimalen Workflow. Und das weltweit.

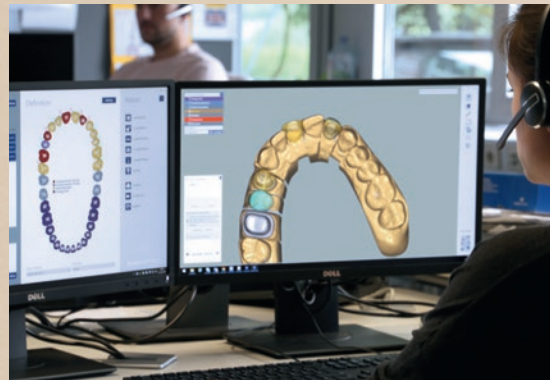
Die individuellen Bedürfnisse und Anforderungen der Kunden haben dabei oberste Priorität. Daher können Servicepakete bei Amann Girrbach ganz nach Bedarf zusammengestellt werden: Nach einem Mix- und Match-Prinzip lassen sich so einzelne Bausteine aus den Bereichen Software, Helpdesk, Wartung, Ersatzteile und Reparatur zu einem passgenauen Gesamtpaket schnüren. Die Software-Lizenzen können dabei ganz nach Wunsch gemietet oder gekauft werden. Weiteres Service-Highlight sind die Helpdesk-Support-Flat-Verträge, die für alle Maschinen von Amann Girrbach anwendbar sind. So wird ein reibungsloser Workflow entlang des kompletten Arbeitsprozesses garantiert und maximale Effizienz gewährleistet.

Wer Restaurationen auslagern möchte, kann hier ebenfalls auf Amann Girrbach zählen: Im eigenen Ceramill M-Center werden von erfahrenen Zahntechnikern Auftragsarbeiten auf höchstem Niveau gefertigt. Durch die Anbindung an AG.Live profitieren Kunden von einer automatisierten Auftragsverwaltung, kurzen Lieferzeiten und direkter Preisübersicht.

Ein weiteres Service-Highlight ist die breite Palette an Service- und Technischen-Schulungen, welche Amann Girrbach seinen Händlern weltweit anbietet.



AG Academy: Kurs im Trainingscenter, Online Trainings, Kurs im Labor/ in der Praxis, Weiterbildung bei Events



Ceramill Helpdesk: Hilfe von der Inbetriebnahme bis zur fallbezogenen Problemlösung



Technischer Service für Reparaturen

Modulare Pakete für den zuverlässigen Einsatz Ihrer Maschinen.

Service-Pakete



WARTUNG

Umfang des Performance Plan WARTUNG

- ✓ Jährliche proaktive Wartung
- ✓ Kostenfreier Austausch definierter Verschleißteile



REPARATUR

Umfang des Performance Plan REPARATUR

- ✓ Kostenfreier Austausch aller Ersatzteile, die nicht als „Verschleißteile“ definiert sind

Mit dem Performance Plan REPARATUR können Sie frei wählen, ob Sie nach Ablauf der Erstgerätegarantie zusätzlich 12 oder 24 Monate die Vorteile eines Reparaturvertrags genießen möchten. So kommen im Falle eines Hardware-Fehlers keine weiteren Kosten für Ersatzteile auf Sie zu.



HELPDESK

Umfang des Performance Plan HELPDESK*

- ✓ Helpdesk Support Flat
- ✓ Unterstützung und Beratung bei Fragen zum Workflow und zur Nutzung des Systems, Scanstrategien oder Design (oder sollte eines unserer Produkte einen Fehler oder Defekt aufweisen)

* Den Performance Plan HELPDESK bieten wir nur im Direktkundengeschäft an.

Stellen Sie Ihr individuelles Service-Paket zusammen, das Sie in der Performance Ihres Workflows unterstützt

		AUSWAHL SERVICE-PAKETE			
		 ceramill® motion EXPERT	 ceramill® matik EXPERT	 ceramill® motion MASTER	 ceramill® matik MASTER
Performance Plan Software	EXPERT	✓	✓		
	MASTER			✓	✓
Performance Plan Hardware	WARTUNG	✓	✓	✓	✓
	REPARATUR			✓	✓
Performance Plan Helpdesk	EXPERT	✓	✓		
	MASTER			✓	✓

Über Amann Girrbach

Als Vorreiter in der dentalen CAD/CAM-Technologie zählt Amann Girrbach zu den führenden Innovatoren und bevorzugten Full-Service-Anbietern in der digitalen Dentalprothetik. Mit hoher Entwicklungskompetenz und konsequenter Kundenorientierung bietet das Unternehmen ausgereifte Produkte und Workflowlösungen an. Neben innovativen Scan- und Produktionslösungen, in denen Softwaresysteme und die Cloud-Plattform AG.Live eine zentrale Rolle spielen, runden hochqualitative Materialien, ein starker technischer Service mit global aufgestelltem Helpdesk sowie Ausbildungsangebote und Trainings das Portfolio ab. Zu den Kunden in rund 100 Ländern gehören Zahnarztpraxen, Praxislabore und Dentallabore. Ein hoher Qualitätsstandard und Nachhaltigkeit sind für Amann Girrbach ausschlaggebende Wertschöpfungskriterien, weshalb das Unternehmen die gesamte Entwicklung und Produktion am Hauptsitz in Mäder, Österreich untergebracht hat. Darüber hinaus hat Amann Girrbach Vertriebs-Niederlassungen in Pforzheim (Deutschland), Verona (Italien), Jossigny (Frankreich), Charlotte (USA), Singapur (Stadt), Curitiba (Brasilien), Peking (China) sowie Kooperationen in Kyoto (Japan) und Beirut (Libanon).



Wir beraten Sie auch gerne
persönlich. Kontaktieren Sie uns!

Auf unserer Webseite finden Sie weiterführende Informationen zu unseren Standorten und Kontaktdaten, damit Sie uns rasch erreichen können.

bit.ly/ag-kontakt ↗

