

Software

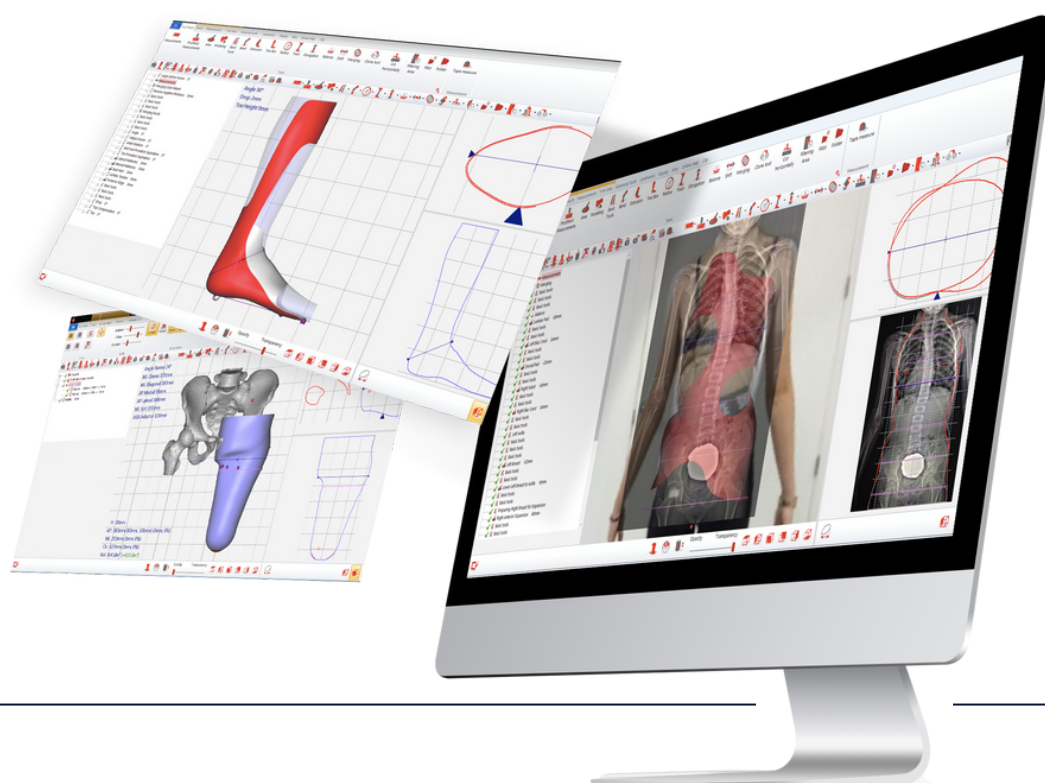


Entdecken Sie die Softwaremöglichkeiten

Shapemakers bietet verschiedene Arten von Software an, um Orthopädietechniker mit digitalen Werkzeugen auszustatten. Diese Werkzeuge tragen dazu bei, den Prozess der Herstellung maßgeschneiderter Prothesen und Orthesen schneller und einfacher zu gestalten.

Mit dieser Software können Orthopädietechniker die Vorteile der Digitalisierung optimal nutzen.

Shapemakers bietet Schulungen und Unterstützung für alle Softwarelösungen an. Kommen Sie an einem Punkt nicht weiter? Wir sind immer bereit, zu helfen!



Über Rodin4D

Rodin4D ist ein französisches Unternehmen, das mit dem Ziel gegründet wurde, den Arbeitsprozess von Orthopädietechnikern durch Digitalisierung zu vereinfachen und zu optimieren.

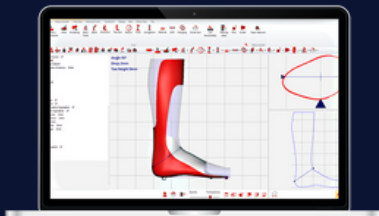
Rodin4D's Neo ist eine CAD/CAM-Lösung für das Design, die Modellierung und die Herstellung orthopädischer Hilfsmittel. Neo ist die umfassendste CAD/CAM-Lösung auf dem Markt. Da NEO keine Beschränkungen hat, kann der Orthopädietechniker die gewünschten Korrekturen selbst vornehmen. Es ist daher nicht überraschend, dass Rodin4D weltweit führend im Bereich Korrektursoftware ist.

Cube ist eine weitere Anwendung von Rodin4D, die für die Herstellung orthopädischer Hilfsmittel entwickelt wurde. Cube arbeitet entweder aus einem Patientenscan heraus oder wird mit Neo verknüpft, sodass Sie Ihre Orthese oder Prothese direkt auf Ihrem Modell entwerfen können. Cube wurde speziell entwickelt, um das Erstellen von 3D-Dateien zu vereinfachen. Das Programm verfügt über alle erforderlichen Optionen zur Gestaltung orthopädischer Hilfsmittel, ohne Einschränkungen bei der Formgebung.

Arkad ist eine Software, die für die Podologie entwickelt wurde. Benutzer haben die Möglichkeit, Komponenten wie Pelotten und Formen ihrer Bibliothek hinzuzufügen. Aufgrund der umfangreichen Möglichkeiten gibt es sowohl bei der Gestaltung als auch bei den Herstellungstechniken eine freie Wahl. Es kann ausgewählt werden, ob die Einlagen gefräst und im 3D-Druck hergestellt werden sollen, wobei verschiedene Dichten für die Podologie gedruckt werden können.

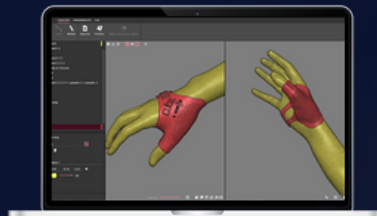
Fitflow ist Rodin4D's neueste Software-Anwendung. Fitflow wurde entwickelt, um jeden Schritt Ihres Arbeitsablaufs zu vereinfachen. Mit einer benutzerfreundlichen Oberfläche können selbst Anfänger schnell die Kunst des Designs erlernen, unterstützt von einer Bibliothek verfügbarer Workflows: AFOs, Knieorthesen, Helme, Daumenorthesen, Prothesen und mehr. Durch die Automatisierung wiederholender Aufgaben und die Optimierung von Prozessen kann sich der Benutzer auf das Wesentliche konzentrieren: die Schaffung innovativer und maßgeschneiderter orthopädischer Geräte.

Rodin4D NEO



- Funktioniert mit allen auf dem Markt verfügbaren CAD/CAM-Lösungen.
- Basierend auf dem Input von über 500 Fachleuten.
- Ermöglicht virtuelle Korrekturen von Dateien.

Rodin4D CUBE



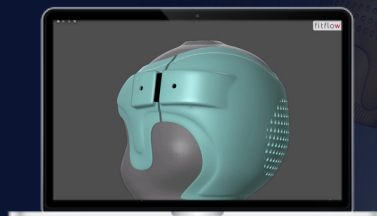
- Funktioniert von einem Scan oder Neo-Datei aus.
- Einfache Bearbeitung sowohl von positiven als auch von negativen Formen.

Rodin4D ARKAD



- Flexibilität und umfangreiche Möglichkeiten.
- Hinzufügen eigener Komponenten.
- Kompatibel mit den meisten Produktionsverfahren.

Rodin4D FITFLOW



- Zugänglicher 3D-Druck.
- Semi-automatisierter Workflow.
- Optimierung von Endprodukten mit vollständiger Kontrolle über jedes Detail.

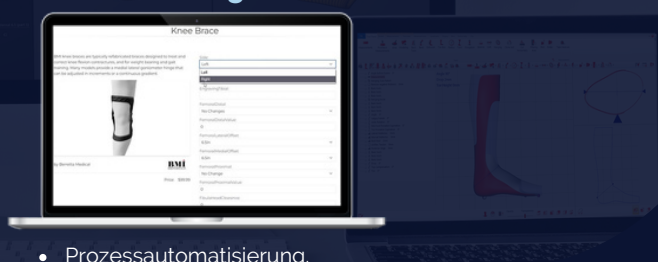


Über Toolkit3D

Toolkit3D ist ein kanadisches Unternehmen, das sich auf die Entwicklung von CAD/CAM spezialisiert hat. Die Softwarelösung von Toolkit3D zielt darauf ab, maßgeschneiderte Lösungen für Orthopädietechniker zu digitalisieren und zu automatisieren.

Ihre Mission ist es, die Lebensqualität für alle zu verbessern und maßgeschneiderte Produkte durch eine innovative, skalierbare und profitbringende Lösung für Unternehmen weltweit zugänglich zu machen. Der Toolkit3D-Workflow erstellt automatisch ein maßgeschneidertes Design basierend auf einem 3D-Scan. Es besteht auch die Möglichkeit, einen halbautomatischen Workflow zu wählen, bei dem eigene Anpassungen vorgenommen werden können. Mit ihrer maßgeschneiderten Lösung hoffen sie auf ein neues Produktionszeitalter, in dem Produkte effizienter, erschwinglicher und nachhaltiger sind. Sie sind fest davon überzeugt, dass ihre Software die Schlüssellösung ist, um das volle Potenzial der Massenanpassung zu realisieren.

Toolkit3D



- Prozessautomatisierung.
- Bestellungsmanagement-System.
- Open Source.
- Mass-customization engine

Über Mecuris

Mecuris strebt danach, Ihre tägliche Arbeit zu unterstützen, Ihr Leben einfacher zu gestalten und den Prozess der Herstellung maßgeschneiderter Orthesen zu beschleunigen. Um dies zu erreichen, überträgt Mecuris traditionelle Handwerkskunst in digitale Werkzeuge, die Ihren spezifischen Anforderungen gerecht werden. Ihre Fähigkeiten, Expertise und Erfahrung bleiben vollständig in Ihren Händen.

Sie können Mecuris nutzen, wobei Sie bis zu 5 Modelle pro Monat kostenlos produzieren können. Mecuris ist eine Plattform, die es Ihnen ermöglicht, maßgeschneiderte 3D-gedruckte Modelle zu entwerfen und herzustellen. Es bietet eine benutzerfreundliche Oberfläche und leistungsstarke Werkzeuge, mit denen Sie Ihre Designs an die spezifischen Bedürfnisse Ihrer Kunden anpassen können.

Mecuris



- Zur Korrektur von 3D-Modellen.
- Zum Entwerfen von Hilfsmitteln für den 3D-Druck.