

# Software

---



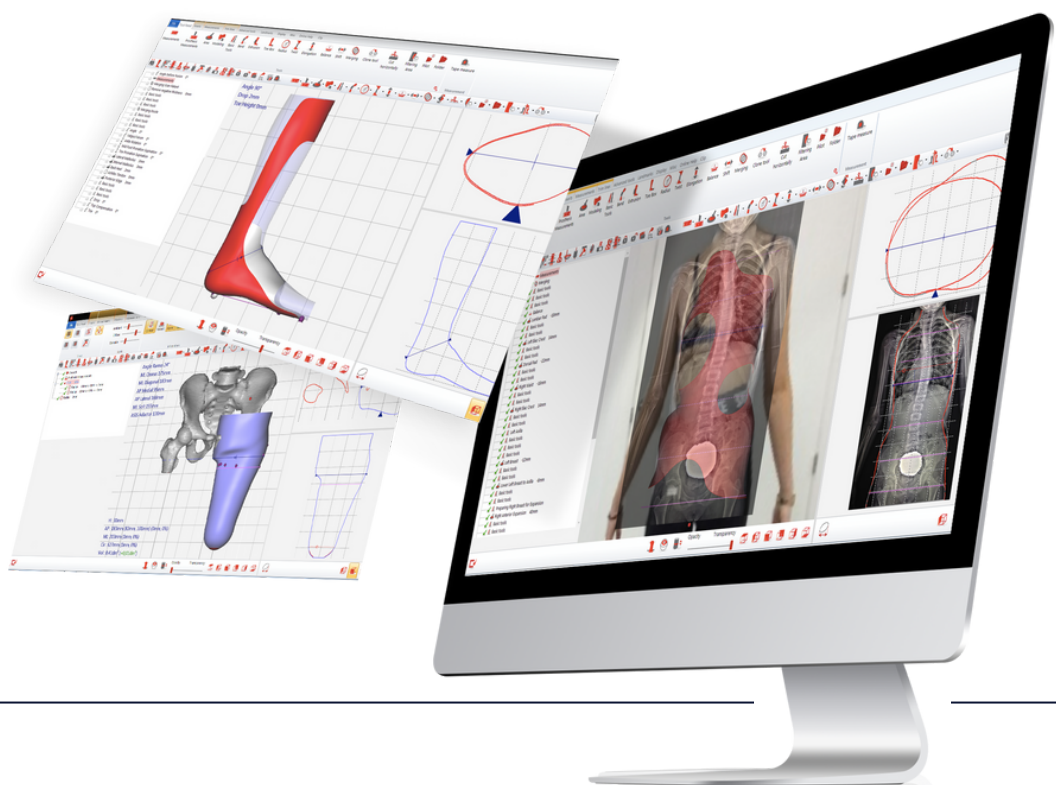
## Ontdek de softwaremogelijkheden

Shapemakers biedt verschillende soorten software aan om orthopedisch technologen te voorzien van digitale tools.

Deze tools zorgen er voor dat het proces van het vervaardigen van op maat gemaakte prothesen en orthesen sneller en eenvoudiger verloopt.

Met deze software kunnen orthopedisch technologen optimaal profiteren van de voordelen van digitalisering.

Shapemakers biedt trainingen en ondersteuning voor alle softwareoplossingen. Komt u ergens niet uit? Wij staan altijd klaar om te helpen!



## Over Rodin4D

Rodin4D is een Frans bedrijf dat ontstaan is met het doel om het werkproces van orthopedisch technologen te vereenvoudigen en optimaliseren doormiddel van digitalisatie.

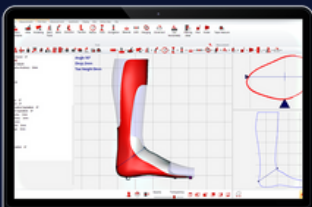
Rodin4D's Neo is een CAD/CAM-oplossing voor het ontwerpen, modelleren en fabriceren van orthopedische hulpmiddelen. Neo is de meest uitgebreide CAD/CAM-oplossing op de markt. Doordat NEO geen beperkingen heeft kan de orthopedisch technicus zelf invulling geven aan de correcties die hij/zij wilt uitvoeren. Het is hierdoor ook geen verassing dat Rodin4D wereldwijd marktleider is op het gebied van correctiesoftware.

Cube is een andere toepassing van Rodin4D die is ontworpen voor het vervaardigen van orthopedische hulpmiddelen. Cube werkt vanuit een patiëntscan of wordt gelinkt met Neo, waardoor je direct je orthese of prothese op je mal kan gaan ontwerpen. Cube is specifiek gemaakt om het ontwerpen van 3D bestanden te vereenvoudigen. Het programma heeft alle benodigde opties om orthopedische hulpmiddelen te ontwerpen, zonder beperkingen op het gebied van vormcreatie.

Arkad is software, ontworpen voor de podotherapie. Gebruikers hebben de mogelijkheid om zelf onderdelen zoals pelotte en vormen toe te voegen aan hun bibliotheek. Door de uitgebreide mogelijkheden is er zowel in ontwerp, als in productietechnieken vrije keuze. Zo kan er gekozen worden om de zolen te frezen en te 3D-printen waarbij er verschillende densiteiten kunnen worden geprint voor de podotherapie. Gebruikers hebben de mogelijkheid om zelf onderdelen zoals pelotte en vormen toe te voegen aan hun bibliotheek. Door de uitgebreide mogelijkheden is er zowel in ontwerp, als in productietechnieken vrije keuze. Zo kan er gekozen worden om de zolen te frezen en te 3D-printen waarbij er verschillende densiteiten kunnen worden geprint.

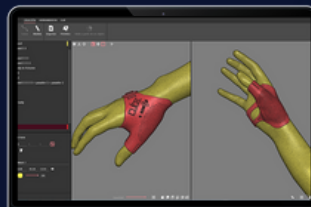
Fitflow is Rodin4D's laatste software toepassing. Fitflow is ontworpen om elke stap van je workflow te vereenvoudigen. Met een gebruiksvriendelijke interface kunnen zelfs beginnende gebruikers snel de kunst van het ontwerpen beheersen met een bibliotheek van beschikbare workflows: AFO's, kniebraces, helmen, duimorthesen, prothesen en meer. Door repetitieve taken te automatiseren en processen te stroomlijnen kan de gebruiker zich richten op de essentie: het creëren van innovatieve en op maat gemaakte orthopedische apparaten.

### Rodin4D NEO



- Werkt met alle CAD/CAM oplossingen op de markt.
- Gebaseerd op de input van meer dan 500 professionals.
- Bestanden virtueel corrigeren.

### Rodin4D CUBE



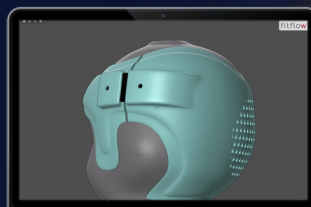
- Werkt vanaf een scan of Neo bestand.
- Gemakkelijk bewerken van zowel positieve als negatieve vormen.

### Rodin4D ARKAD



- Flexibiliteit en ruime mogelijkheden.
- Zelf componenten toevoegen.
- Kan met de meeste productietechnieken.

### Rodin4D FITFLOW



- Toegankelijk 3D-printen.
- Semi-geautomatiseerde workflow.
- Optimaliseren van eindproducten met volledige controle over elk detail.

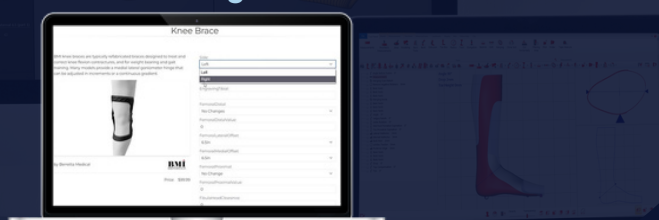


## Over Toolkit3D

Toolkit3D is een Canadees bedrijf dat zich specialiseert in de ontwikkeling van CAD/CAM. De softwareoplossing van Toolkit3D is gericht op het digitaliseren en automatiseren van maatwerk voor orthopedisch technologen. Hun missie is om de kwaliteit van leven voor iedereen te verbeteren en maatwerk goed draagbaar te maken door middel van een innovatieve, schaalbare en winstgevende oplossing voor bedrijven over de hele wereld.

De Toolkit3D-workflow creëert automatisch een op maat gemaakt ontwerp op basis van een 3D scan. Ook kan er gekozen worden voor een semiautomatische workflow waarbij eigen bewerkingen gedaan kunnen worden. Met hun op maat gemaakte oplossing hopen ze een nieuw productietijdperk te zien waarin producten efficiënter, betaalbaarder en duurzamer zijn. Ze geloven sterk dat hun software de sleuteloplossing is om het volledige potentieel van massamaatwerk te realiseren.

### Toolkit3D



- Proces automatisering.
- Bestelling management systeem.
- Open source
- Mass-customization engine

## Over Mecuris

Mecuris streeft er naar uw dagelijkse werk te ondersteunen, uw leven gemakkelijker te maken en het proces van het vervaardigen van op maat gemaakte orthesen te versnellen. Om dit te bereiken, vertaalt Mecuris traditioneel vakmanschap naar digitale tools die voldoen aan uw specifieke eisen. Uw vaardigheid, expertise en ervaring blijven volledig in uw handen.

U kunt gebruikmaken van Mecuris, waarbij u gratis tot aan 5 modellen per maand kunt produceren. Mecuris is een platform dat u in staat stelt om op maat gemaakte 3D-geprinte modellen te ontwerpen en produceren. Het biedt een gebruiksvriendelijke interface en krachtige tools waarmee u uw ontwerpen kunt aanpassen aan de specifieke behoeften van uw klanten.

### Mecuris



- Voor het corrigeren van 3D modellen.
- Voor het ontwerpen van hulpmiddelen voor 3D-printing