

paro360 UPDATE

V1.99 Q4/2020 & V2 Q1/2021



Benutzer- und Rechteverwaltung

Über die Admin-Bedieneroberfläche einstellbare Zugriffsrechte für unterschiedliche Nutzerebenen:

Hierbei sind getrennte Einstellungen für jede Datenbank- und Serverinstallation möglich. Die Bedienung erfolgt über eine grafische Benutzeroberfläche durch Benutzer mit Administratorrechten.

Folgende Konfigurationen sind dabei möglich:

„**Light**“: Ausschließlicher Lesezugriff auf Daten zur Überprüfung (PM, paroScan, Modellieren nur sehen, KEIN Import/ Export oder löschen/ anlegen), lediglich „Nachschau-Account“.

„**Normal**“: Standardeinstellung mit Vollzugriff auf alle Hauptfunktionen, Erstellen von Modellierhistorien, Scans, Dokumentationen. Keine Administration von Typen, Bibliotheken, Datenbank oder Dokumentationsvorlagen.

„**Expert**“: Erzeugen und Bearbeiten von Datenbankelementen
Wie bisher: Alles außer Benutzer- und Datenbankverwaltung.

„**Admin**“: Datenbankbearbeitung und Zuteilung von Nutzerrechten.

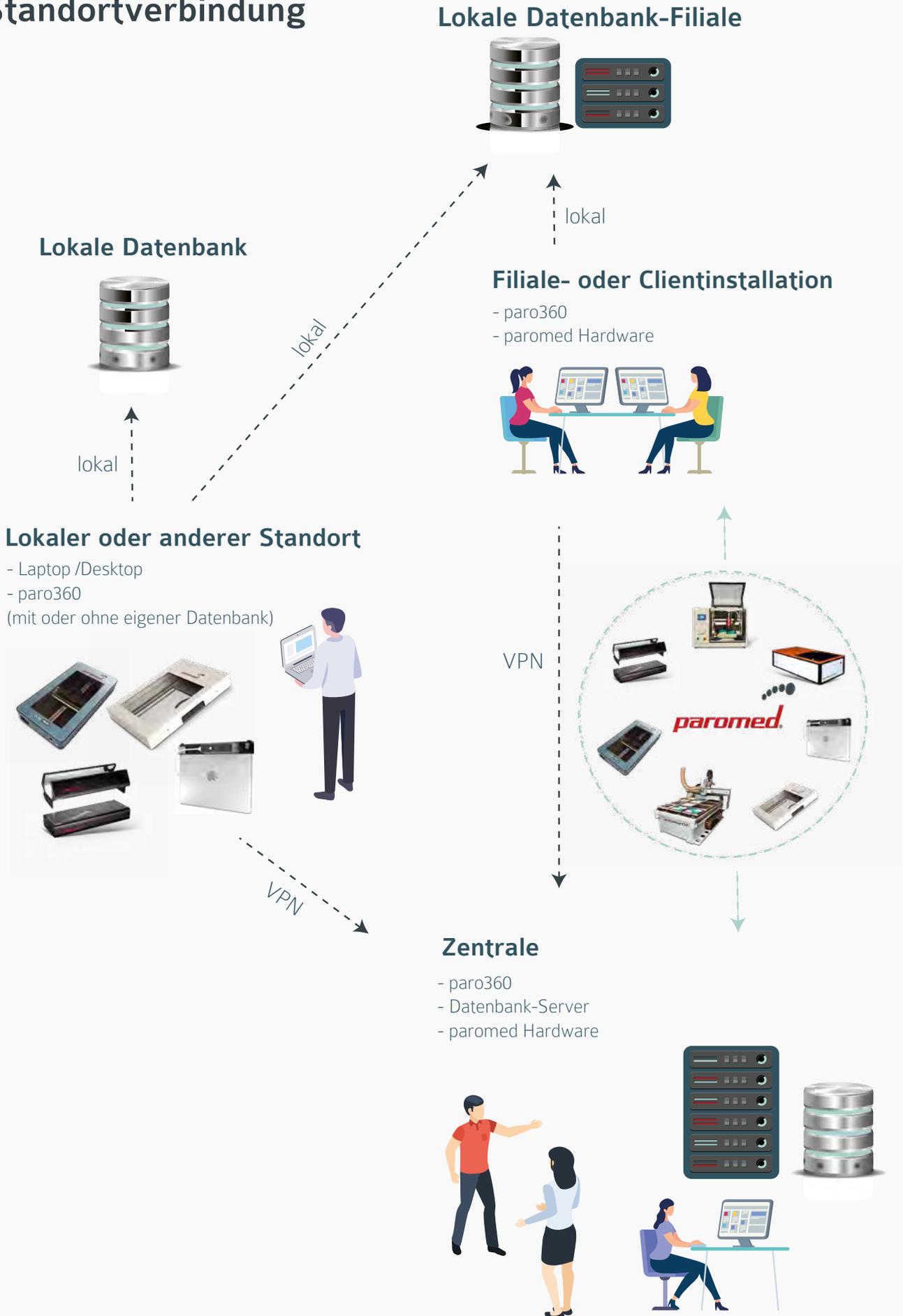
Zusätzlich ist eine individuelle benutzereigene Konfiguration einstellbar (per Windows-Benutzer-Login). Diese muss manuell erstellt werden und kann nicht über die grafische Oberfläche administriert werden.

Neue Verbindungs- und Zugriffsmöglichkeiten

Arbeiten mit einer zentralen Datenbank:

- Filialanbindung über Standortverbindung (VPN) an den Datenbankserver der Zentrale. Ermöglicht das Arbeiten aller Filialen auf dem gleichen Datenstamm. Zusätzlich kann in der Filiale (oder Laptop) eine lokale Datenbank installiert werden. Der Nutzer wählt die Datenbank bei Systemstart.
- Verbesserte Datensicherheit und stabilere Übertragung (Beispiel: Client in Filiale, Server in Zentrale).

Standortverbindung



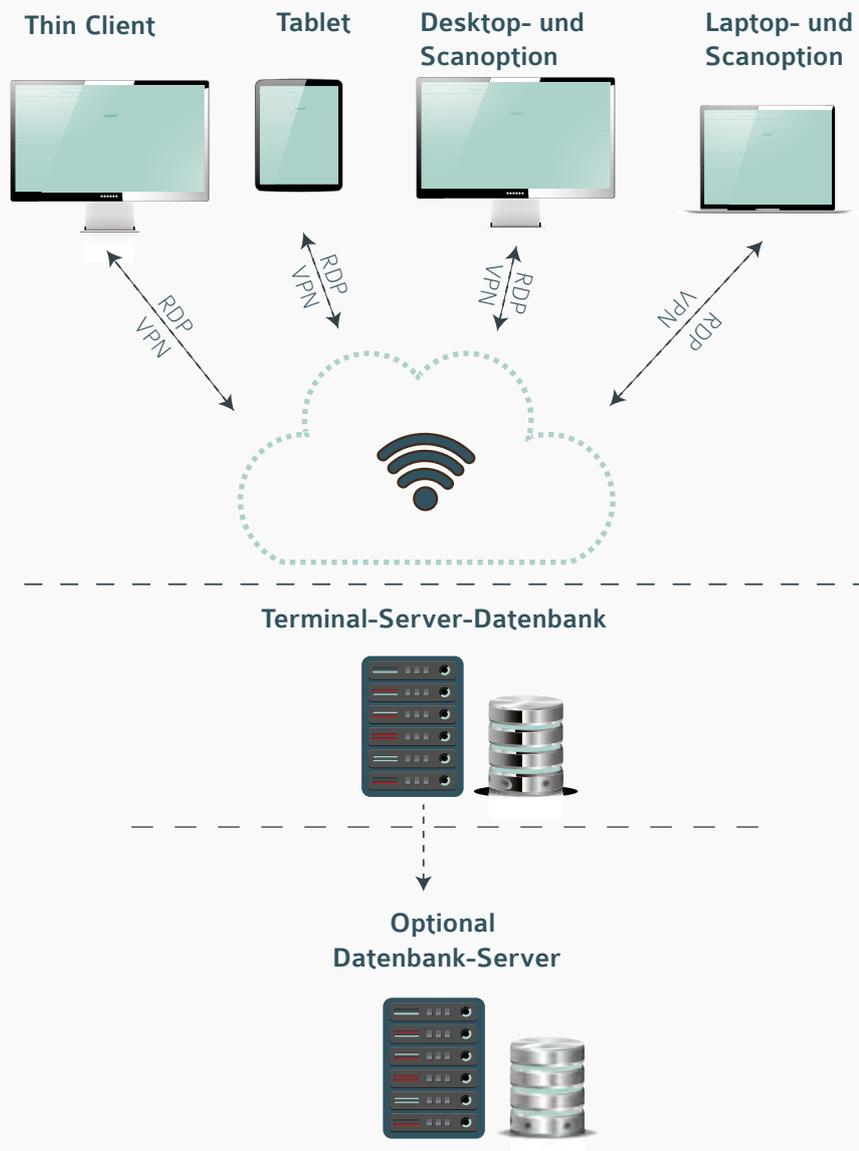
Weitere Standortverbindungsoptionen finden Sie auf Seite 12.

Terminalserver (virtuelle Präsenz):

- Synchroner Onlinezugriff unterschiedlicher Standorte und Clients auf einen Terminal-Server.
- Beste Sicherheit über virtuelles privates Netzwerk (VPN-Tunnel). Zugriff vom Client per RD-Protokoll auf den Terminalserver, dadurch kann unabhängige Client-Hardware verwendet werden. Ein neues Feature ermöglicht das Scannen, z.B. mit dem 3Dmc über eine Remote-Verbindung. Damit lässt sich paro360 per Terminalserver-Installation vollumfänglich nutzen.

Vorteile:

- gesicherter Standardzugriff, auch über MAC/ Mobile Devices möglich
- zentrale Wartung aller Komponenten und Module, auch für Clients
- kombinierbar mit lokalen Installationen
- größtmögliche Flexibilität beim Systemdesign



Weitere Standortverbindungsoptionen finden Sie auf Seite 13.

Systemvoraussetzungen:

- Windows Terminal Server / Windows 10 Rechner
- OpenGL 4.0 - kompatibler virtueller Server

Genauere Daten und Systemempfehlungen erhalten Sie gerne von unserem Vertriebsteam!

Kundendatenimport:

Beim Kundendatenimport aus einem Abrechnungssystem wird bei Änderungen der Kunde im paraManager ausgewählt und vorselektiert. Eine farbige Markierung erleichtert optisch die Auswahl der importierten Kundendatei.



Erweiterung der Suchfunktion nach Filiale/ DB/ Kundennummer und Geschlecht:

Eine wesentliche Erleichterung bei der Kundenauswahl für die Weiterbearbeitung, vor allem bei Betrieben mit mehreren Filialen und zentraler Einlagenfertigung.



Erweiterung der Adressfelder:

Geschlecht: Divers, Körpergröße und Körpergewicht.

Damit erfolgt eine gender- und diversitätsgerechte Anpassung der Eingabemöglichkeiten in die Kundendatenbank.



Automatische Rohlingszuordnung bei Spiegelung von Einlagen:

Die erneute Rohlingsauswahl nach dem Spiegeln modellierter Einlagen entfällt, das erspart zwei Mausklicks/Modellervorgang.

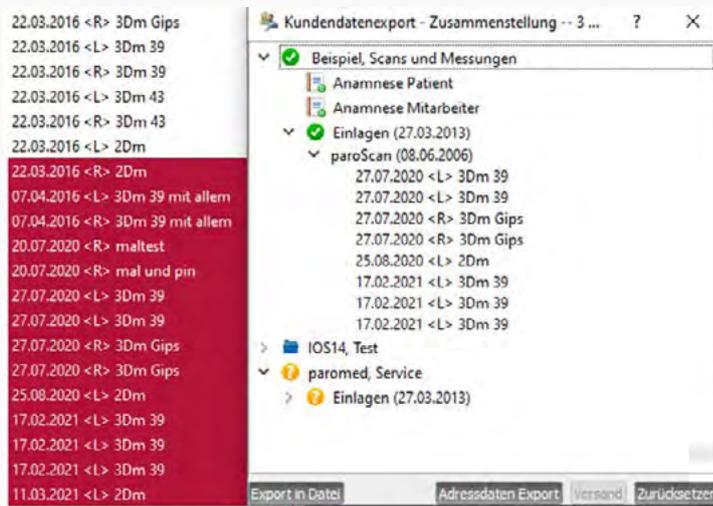
Farbliche Markierung bei Änderungen von Kundendaten:

Eine auffällige gelbe Textmarkierung verhindert weitgehend, dass ungewollte Überschreiben vorhandener Kundendaten.



Multiselect-Funktion für Zusammenstellung und Export von Kundendaten:

Einfache und intuitive Möglichkeit, Kundendaten zusammenzustellen und zu exportieren, z.B. zur Verwendung der Adressdaten in einer Excel-Tabelle. Die Markierung erfolgt wie in gängigen Windows-Programmen über die Shift- oder Steuerungstaste.



paroScan

Zeichenfunktion für Marker (Linie, Polygon), einstellbare Farben:

Einzeichnen beliebiger Formen und Hinweise in veränderbarer Farbe, eine ideale Ergänzung zu den schriftlichen „Hinweispins“.

Beispielsweise kann die Lage von Pelotten oder Aussparungen bereits in der Scansoftware vorgegeben werden. Damit ist ein individuelles und genaues „Anzeichnen“ direkt auf dem Plantar-Abdruck möglich, als Hinweis für den Bearbeiter in der Modellersoftware. Die Anzeichnungen können in der Modellersoftware ein- und ausgeschaltet werden.



Zusätzliche Trittschaumeinstellung für den mobilen Laserscanner 3Dmc:

Eine Rotation der Scandaten ist nun möglich, die Orientierung der Schaumbox kann nachträglich geändert werden. Das erspart ein erneutes Einscannen, falls Scanobjekte falsch eingescannt wurden.

Anbindung des neuen 3Dmc Farbscanners:

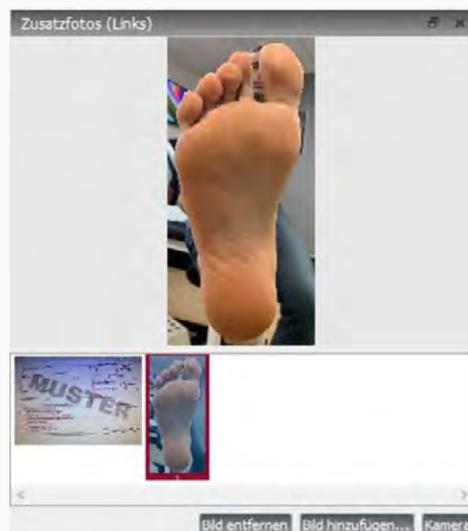
Nun komplett mit Farbfotos und algorithmischer Fotoverbesserung.

Automatische Invertierung von Trittschaum und Blauabdruck:

Trittschaum und Blauabdruck werden automatisch korrekt im Modellierprogramm angezeigt.

Kameraanbindung für Foto- und kurze Videodateiaufnahmen:

Erstellen von Fotos oder Videos direkt über die Scansoftware. Die Daten (z.B. Bilder der Fußanatomie oder Rezeptbilder) können in der Modelliersoftware als Zusatzinformation angezeigt werden.



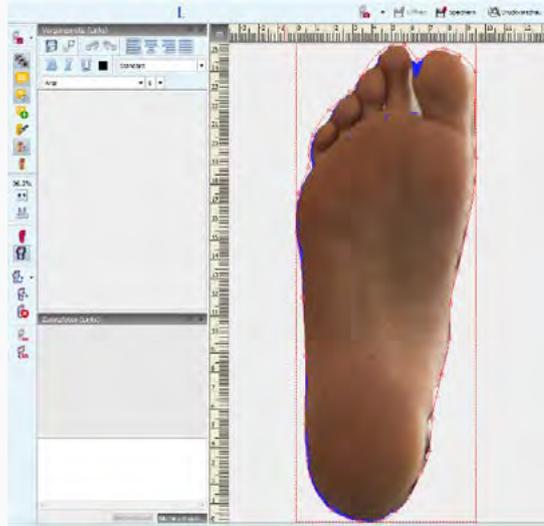
Erweiterung der Voreinstellungsmöglichkeiten:

Erweiterung einstellbarer Scannerprofile für Trittschaum und Blauabdruck:



Anbindung iPad-Scanner mit zusätzlichem Farbfoto für Verwendung im Modellieren:

Importierte Scans aus der paroScan 3DiPad App werden nicht mehr nur mit einer schattierten Höhenmatrix angezeigt, sondern mit dem Original-Farbfoto.



Dokumodul

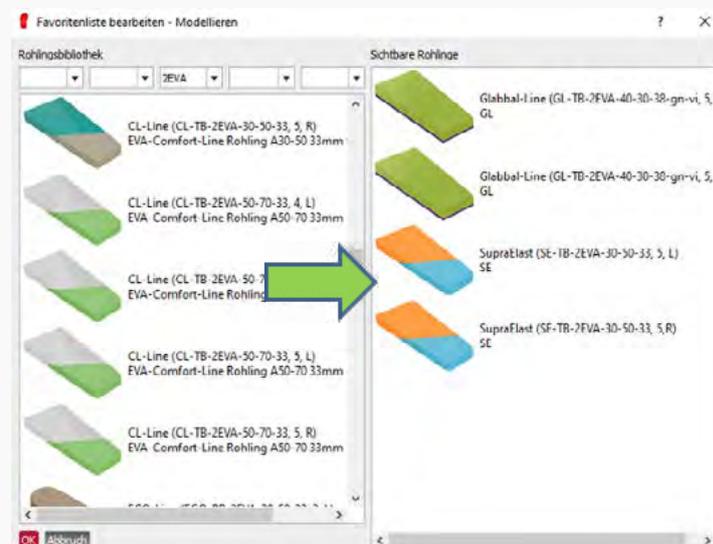
Dokumentationsvorlagen können nun mit Validierungsfunktion programmiert werden:

Eine neue paro360-Funktion erlaubt es nun eine Abfrage von Pflichtfeldern beim Speichern zu realisieren. Somit kann gewährleistet werden, dass eine Dokumentationsseite nur mit allen ausgefüllten Pflichtfeldern gespeichert werden kann. Die Pflichtfelder werden beim Programmieren der Dokumentationsvorlage bestimmt.

Modellieren

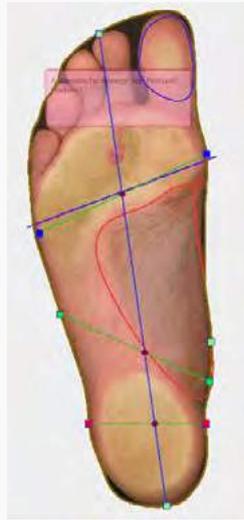
Erstellung eigener „Favoritenliste“ für Rohlinge:

Per einfachem „Drag and Drop“ kann eine Vorauswahl für das Modellieren getroffen werden, so werden nur noch die Rohlinge dargestellt, die vorwiegend benutzt werden sollen.



Automatische Anzeige der Zeichenmarker und Pins aus dem Scanprogramm:

Das Vorhandensein von Markern und Hinweisen muss nicht durch das aktive Anklicken der entsprechenden Schaltflächen in der Arbeitsfläche überprüft werden. Wenn Eintragungen aus der Scansoftware existieren, werden diese automatisch angezeigt.



Verbesserte/ "intelligente" Reparatur von Umriss/ Löchern bei importierten Scans:

„Schlechte“ Scans werden automatisch beim Import repariert, ein Rückladen in die Scansoftware ist damit in den meisten Fällen nicht mehr notwendig.

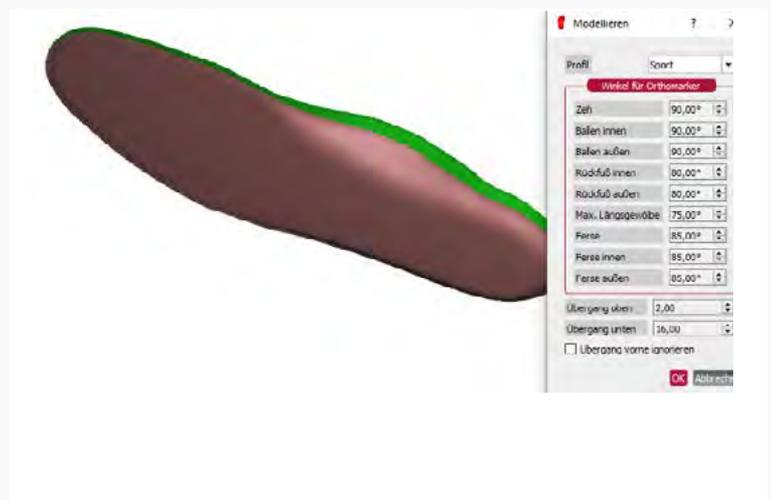
Individuelle Profilerstellung zum automatischen Erzeugen von 3D-Brandsohlen:

Für die automatische Erzeugung von 3D-Unterseiten aus dem Einlagenumriss/ der Einlagenoberfläche können beliebig viele 3D-Profile voreingestellt werden.

Die Winkeleinstellungen für die Verschneidung zur Unterseite der Einlage werden im Profil gespeichert und können bei der Bearbeitung der Einlagen abgerufen und mit beliebigen 2D-Umrissen kombiniert werden. (z.B. verschiedene Voreinstellungen wie „Sport/ Normal/ Bequem“)

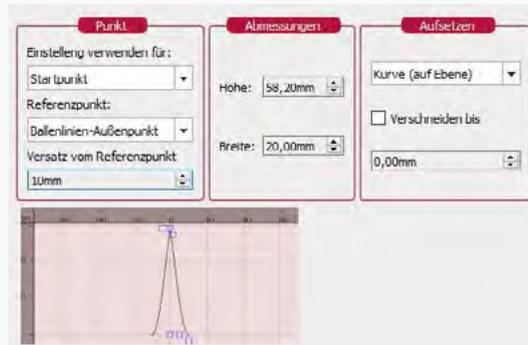
Damit werden die Möglichkeiten der 3D-Unterseitenerzeugung einerseits stark vereinfacht, aber trotzdem individueller und vielfältiger!

Beispiel:



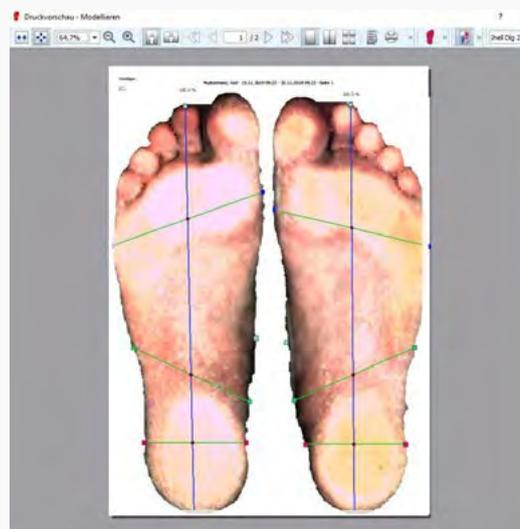
Erweiterung der Voreinstellungen zum automatischen Erzeugen von Fersenschalen:

Die automatisierte Erstellung von Fersenschalen kann dadurch wesentlich flexibler mit Hilfe der orthopädischen Marker voreingestellt werden. Mit der Einführung einer zusätzlichen Einstellungsmöglichkeit ist die Lage der Fersenschale wesentlich individueller bestimmbar.



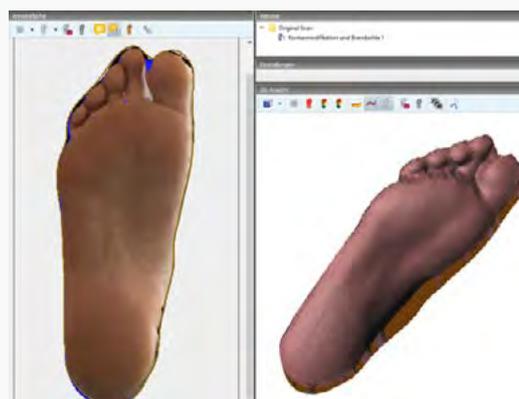
Zusätzliche Druckfunktion im Modellieren:

Die vielfältigen Möglichkeiten zum Ausdrucken aus der Scansoftware wurden auf das Modellierprogramm ausgeweitet, so dass ein Ausdruck der Scans mit Markern und Anzeichnungen oder der 3D-Ansichten ermöglicht wird. Ebenso können direkt .pdf-Dateien zur Verwendung in anderen Programmen erzeugt werden.

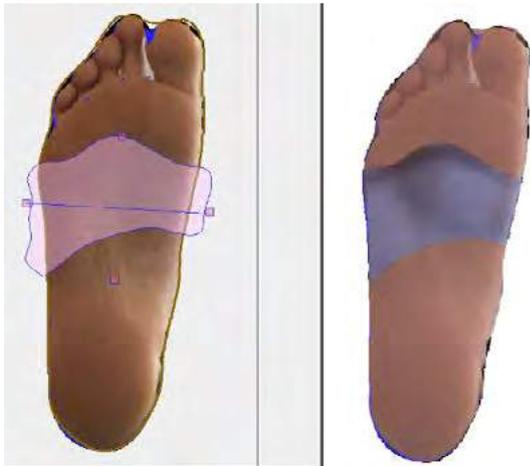


Farbige Anzeige von Scans aus der paroScan 3DiPad App:

Die Fußscans aus der paroScan 3DiPad App werden in Farbe dargestellt. Das erleichtert die Beurteilung von Scanbildern sowie Platzierung von Elementen auf der Plantarfläche wesentlich. Die Fotoanzeige kann auch in der 3D-Darstellung angezeigt werden.



Modellierbeispiel:



Beispiel Vorgängerversion:



Fehlerbeseitigung aus Vorgänger-Versionen:

paroManager:

- Verbesserte Workflowupdates bei parallelem Betrieb
- Verbesserte Synchronisierung von Kunde/ Vorgang/ Leistung bei Nutzung im Netzwerk
- Umbenennen von Teilen der Bibliothek erfolgt Terminologie stringent
- Optimierte Vorschau von Bibliotheksteilen

Modellieren:

- Die Reihenfolge vorhandener Historienschritte wird bei „Drag & Drop“ strikt beibehalten
- Verbesserung der Kopier- und Spiegelungsfunktion bei der Einteilung in Gruppierungen in der Modellierhistorie
- Positionieren: Bei Nutzung der Skalierungsfunktion in der Z-Achse wird $Z = 0.0$ auf „Null-Höhe“ skaliert
- Merken der eingestellten Spaltenbreiten in Import/ Export/ Historiendialogen
- Alle Tool-Voreinstellungen werden nun immer korrekt geladen

Fräsmanager:

- Vereinheitlichung aller C12 Zeitstempel: Sommerzeit/ Lokalzeit
- Diverse interne Anpassungen/ Fixes
- Verbesserung/ Komprimierung des Datenaustausches

Standortverbindung

Option 1

Laptop

- paroManager
- paroScan



Filiale

- paroManager
- Modellieren
- paroScan
- Filemanager



Zentrale und Datenbank

- SQL
- paroManager
- Modellieren
- paroScan
- Filemanager



Option 2

Laptop

- paroManager
- Modellieren
- paroScan
- Filemanager



lokal



Filiale

- SQL
- paroScan
- paroManager



Zentrale und Datenbank

- SQL
- paroManager
- Modellieren
- paroScan
- Filemanager



Option 3

Laptop

- SQL
- paroManager
- Modellieren
- paroScan
- Filemanager



Filiale

- paroScan
- paroManager



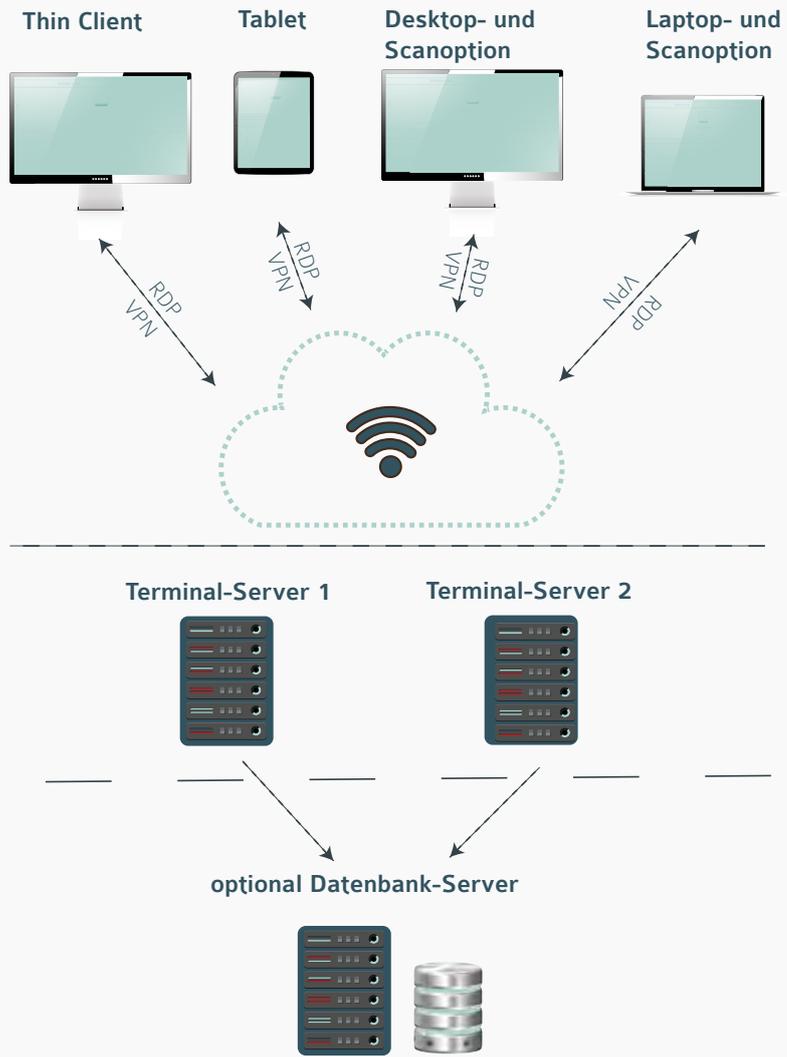
Zentrale und Datenbank

- SQL
- paroManager
- Modellieren
- paroScan
- Filemanager

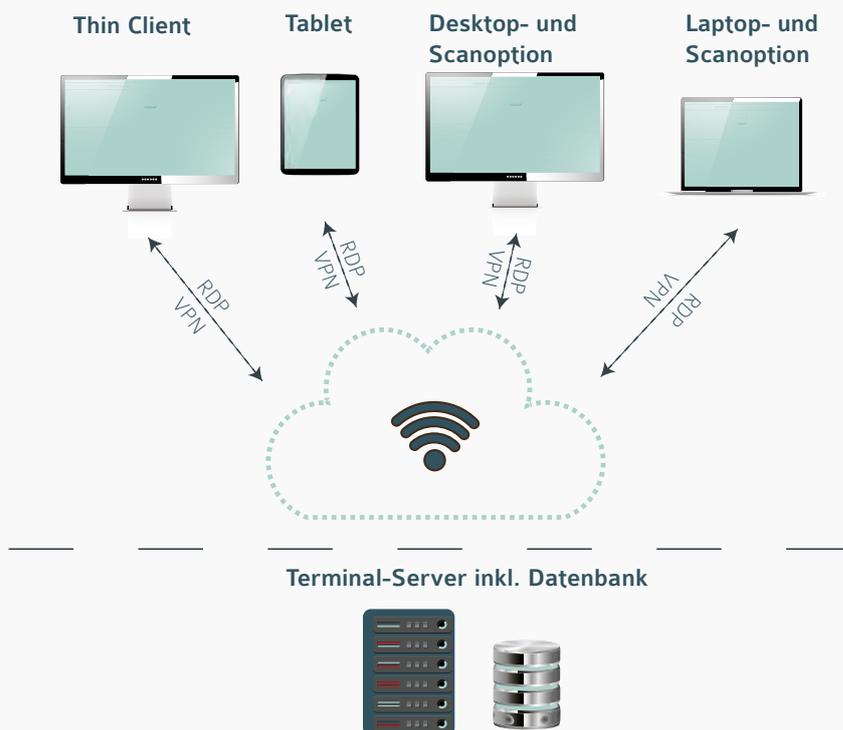


Terminal-Server

Option 1



Option 2





PAROMED GMBH & CO. KG

Heft 8
83115 Neubeuern
Tel.: +49 8035 90390
Fax: +49 8035 903939
E-Mail: info@paromed.de
www.paromed.de

paro360 update
paromed.de