

## Erweiterte Systemvoraussetzungen

gültig ab 01.03.2023

Bestimmte Funktionen, kostenpflichtige Module bzw. Software von praxis-upgrade-Partnern erfordern erweiterte Voraussetzungen bzw. Konfigurationen. Wir bitten daher um Beachtung folgender Informationen und Dokumentationen.

### PA-Messsonden für **ivoris® par plus**

Folgende Geräte werden unterstützt:

- FloridaProbe siehe [www.floridaprobe.de](http://www.floridaprobe.de)
- PerioControl siehe [www.prophy-ware.de](http://www.prophy-ware.de)

### SMS-Versand mit **ivoris® termin plus**

Für den Versand von SMS-Nachrichten empfehlen wir den SMS-Provider „Massenversand.de“ der GOYYA Systems OHG aus Dresden. Sie haben die Wahl zwischen einem SMS-Monatsvolumen oder einem Prepaid-SMS-Paket.

### Diagnostiksoftware **ivoris® analyze pro**

Speicherung und Vermessung von Objekten mittels Maus am Bildschirm

- Bilderfassung über digitale Videokamera mit USB bzw. Firewire / i.LINK oder über analoge Videokamera mit Videograbber über DirectX.
- Bilderfassung über digitale Fotoapparate mit PC-Anschluss (Empfehlung: USB bzw. Firewire / i.LINK). Zur Vereinfachung der Übertragung der Bilder von digitalen Kameras wird ein USB-Chipler empfohlen.
- Bilderfassung über Scanner mit TWAIN-Treiber zum Scannen von Bildern, Modellen etc. Bilderfassung über digitale Videokamera mit USB bzw. Firewire / i.LINK.
- Kopplung an digitale Röntgensysteme mit Modul **digital** der Hersteller Sirona, Gendex, Kodak / Trophy, Planmeca, Instrumentarium Imaging, Dürr, Dexis etc.
- digitale Modellvermessung mit Modul **modell** mit Schiebelehren der Firmen Horex (Model 500) und Mahr (Model 16 EX). Empfehlung: Mitutoyo (Modell CD-15DCX) - Digimatic Schiebelehre spezielle Messspitzen, Kabel mit Taster und USB-Anschluss

### Diagnostiksoftware **ivoris® analyze 3D**

Zusätzlich zu den Systemvoraussetzungen für **ivoris®** gelten folgende Voraussetzungen:

- ab 4 GB Arbeitsspeicher
- Grafikkarten-Empfehlung: Nvidia GeForce GTX|GTS
- ausreichend Speicherplatz für das Video-Verzeichnis

Da die Entwicklung auf dem Markt für 3D-Scanner recht dynamisch ist, können an dieser Stelle keine konkreten Geräteempfehlungen gegeben werden. Bitte erfragen Sie konkrete Geräte-Unterstützungen im Einzelfall bei unserem technischen Support.

In jedem Falle können 3D-Datensätze in folgenden Formaten verarbeitet werden: STL, OBJ und DICOM. Beispieldatensätze von Ihnen testen wir gern.

Das Handling und die Betrachtung von 3D-Darstellungen ist mit einer geeigneten 3D-Maus möglich.

Unsere Empfehlung: SpaceMouse Compact von 3Dconnexion

Weitere Modelle und Hersteller sind am Markt verfügbar, wurden im Haus aber nicht explizit getestet. Für diese können wir keine Funktionsgarantie übernehmen.

## Patientenaufwurf und Patienteninformation mit **hitpanel.net** und **ivoris**<sup>®</sup> **wartezimmer**

Für diese Lösung benötigen Sie das Modul **ivoris**<sup>®</sup> **wartezimmer** und die Software **hitpanel.net**. Das Produkt erfordert ein TV-Gerät mit HDMI-Eingang sowie einen eigenständigen PC mit den folgenden Voraussetzungen:

- Prozessor: ab Core i3
- Arbeitsspeicher: ab 2 GB
- Grafikkarte: mit HDMI-Ausgang
- Festplatte: ab 120 GB
- Betriebssystem: ab Windows 7 Professional 32/64 Bit
- Software: ab PowerPoint 2010
- Netzwerkanbindung

## Postversand ohne Drucken und Kuvertieren mit **hybridbrief.net**

Für diese Lösung benötigen Sie das Modul **ivoris**<sup>®</sup> **hybridbrief** und die Software **FPwebmail** ab Version 3.1.1. Die Installationsdatei dazu und ein Merkblatt zum Einsatz der Lösung stehen Ihnen in unserem Info-Center unter [www.ivoris.de/info-center/technik.html](http://www.ivoris.de/info-center/technik.html) zur Verfügung.

Die aktuellen Systemvoraussetzungen für eine **ivoris**<sup>®</sup>-Arbeitsstation decken auch die nötigen Voraussetzungen für den Einsatz des **FPwebmail**-Clients ab. Bitte beachten Sie, dass an der Arbeitsstation, an welcher Sie Rechnungen elektronisch versenden möchten, eine Internetverbindung erforderlich ist.

## Digitales Dokumentenmanagement mit **dms.net**

Für das digitale Dokumentenmanagement bzw. die digitale Patientendokumentation stehen Ihnen die Produkte **dms.net profi** bzw. **dms.net ivoris** zur Verfügung.

Die Installation erfordert bis zu 1 TB auf dem Server (abhängig von der Anzahl Ihrer Dokumente), ca. 200 MB Speicherplatz sowie die Installation des eDocPrintPro (Download unter: <https://www.ivoris.de/pdf-drucker>) an jeder Arbeitsstation. Die aktuellen Systemvoraussetzungen für eine **ivoris**<sup>®</sup>-Arbeitsstation decken die weiteren nötigen Voraussetzungen für den Einsatz von **dms.net** ab. Bitte beachten Sie, dass es beim Zusammenspiel mit dem Virens Scanner TrendMicro zu erhöhtem Einrichtungsaufwand kommen kann. Dieser entsteht durch das manuelle Einrichten der einzelnen Freigaben.

## Materialwirtschaft **mawi.net** (optional Geräteverwaltung **equip.net**)

Für Ihre Materialwirtschaft steht Ihnen das Produkt **mawi.net profi** zur Verfügung. Die aktuellen Systemvoraussetzungen für eine **ivoris**<sup>®</sup>-Arbeitsstation, decken die nötigen Voraussetzungen für den Einsatz von **mawi.net** ab. Bitte beachten Sie, dass an einer Arbeitsstation eine Internetverbindung erforderlich ist.

## Datentransfer mit **transfer.net**

Für den sicheren Versand von Patientendaten steht Ihnen das Produkt **transfer.net** zur Verfügung. Die Installation erfordert ca. 250 MB Speicherplatz an der Arbeitsstation. Mac-Systeme benötigen min. OS X 10.10 und Android-Systeme min. Android 4. Für die Nutzung der Schnittstelle zu Outlook benötigen Sie zwingend die Version 2016. Die aktuellen Systemvoraussetzungen für eine **ivoris**<sup>®</sup>-Arbeitsstation, decken die weiteren nötigen Voraussetzungen für den Einsatz von **transfer.net** ab. Bitte beachten Sie, dass an der Arbeitsstation eine Internetverbindung erforderlich ist.

## Langzeitarchivierung mit **archiv.net**

Für das manipulationssichere Archivieren von großvolumigen Daten steht Ihnen das Produkt **archiv.net** zur Verfügung. Die Installation erfordert ca. 150 MB Speicherplatz an der Arbeitsstation. Die aktuellen Systemvoraussetzungen für eine **ivoris**<sup>®</sup>-Arbeitsstation decken die weiteren nötigen Voraussetzungen für den Einsatz von **archiv.net** ab. Bitte beachten Sie, dass an der Arbeitsstation eine DSL-Internetverbindung erforderlich ist.

## Patientenkommunikation mit **ivoris**<sup>®</sup> **connect pro**

Für Ihre Patientenkommunikation benötigen Sie das Modul **ivoris**<sup>®</sup> **connect** und einen Online-Zugang von **iie-systems**. Siehe auch <https://www.iie-systems.com/iie-manage/>. Ein Merkblatt zum Einsatz der Lösungen finden Sie hier:

[www.ivoris.de/info-center/technik.html](http://www.ivoris.de/info-center/technik.html)

Darüber hinaus empfehlen wir:

- Bildschirmauflösung mind. 1366x768 für die Nutzung der Sidebar
- Internetzugang an allen Arbeitsstationen, welche die Integration Sidebar/Toolbar nutzen

Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen der Computer konkret AG. Diese sind verfügbar unter [www.ivoris.de/agb](http://www.ivoris.de/agb).

## Patientenkommunikation mit **ivoris**<sup>®</sup> **connect** net

**ivoris**<sup>®</sup> **connect** net bietet die Integration von webbasierter Partnersoftware:

- Segosoft [https://www.segosoft.info/p\\_sego4star](https://www.segosoft.info/p_sego4star)
- TheraMon <https://www.medianetx-it.de/theramon/>
- InformaDent <https://www.informadent.de/>

Produkt- und Lizenzinformationen finden Sie auf der jeweiligen Webseite.

Darüber hinaus empfehlen wir:

- Bildschirmauflösung mind. 1366x768 für die Nutzung der Sidebar
- Internetzugang an allen Arbeitsstationen, welche die Integration Sidebar/Toolbar nutzen

## Mobile Patientenaufklärung mit **ivoris**<sup>®</sup> **digital** plus

Für die Aufklärung Ihrer Patienten benötigen Sie das Modul **ivoris**<sup>®</sup> **digital** plus und das Produkt **infoskop**<sup>®</sup> von **synMedico**.  
Siehe auch <http://www.synmedico.de> . Ein Merkblatt zum Einsatz der Lösungen finden Sie hier:

[www.ivoris.de/info-center/technik.html](http://www.ivoris.de/info-center/technik.html)

Darüber hinaus beachten Sie bitte:

- Infoskop als mobile Lösung basiert auf dem iPad<sup>®</sup>
- ein Internetzugang und ein W-LAN-Router in Ihrer Praxis sind erforderlich

## Kliniksoftware **ivoris**<sup>®</sup> **clinic**

Details zu unseren Lösungen für Zahnkliniken und Universitätszahnkliniken finden Sie hier:

<https://www.ivoris.de/ivoris-clinic.html>

Für den Einsatz unserer Kliniklösung gelten erweiterte Systemvoraussetzungen und Konfigurationen.

Diese sind im Einzelfall projektbezogen zwischen Computer konkret und der IT-Abteilung der Klinik abzustimmen.

## Wichtige Hinweise

Eine Garantie für die Lauffähigkeit von Software unter allen möglichen Systemumgebungen kann nicht gegeben werden. Wir übernehmen ausdrücklich keine Garantie bei Nichteinhaltung der Systemvoraussetzungen. Alle in der Dokumentation erwähnten Warenzeichen und Produktnamen dienen lediglich zu Identifikationszwecken. Sie sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Inhaber. Der technische Produktservice der Computer konkret AG berät Sie gern - Tel: 03745 7824-31.  
Die Umsetzung der Systemvoraussetzungen besprechen Sie bitte mit Ihrem Systembetreuer.