

SYSTEMVORAUSSETZUNGEN

E-ConsentPro 2.7

Im Folgenden sind die Mindest-Systemvoraussetzungen zum Einsatz von E-ConsentPro aufgeführt. Die Angaben zur erforderlichen Hardware sind Empfehlungen, basierend auf Erfahrungswerten. Die unten aufgelisteten Mindest-Systemvoraussetzungen sollten für eine annehmbare Performance nicht unterschritten werden. Die Dimensionierung und Konfiguration der Hard- und Software ist von zusätzlich eingesetzten Komponenten abhängig und nur unter Betrachtung der kompletten IT-Infrastruktur möglich. Dies obliegt in der Regel Ihrem IT-/Systembetreuer.

SERVER

Als Server bezeichnen wir den Rechner, auf dem E-ConsentPro lokal installiert wird.

Hardware	
Prozessor	Intel Quad-Core-Prozessor oder vgl. mit 2,0 GHz
Arbeitsspeicher	4 GB
Festplattenspeicher	3 GB (Basiskomponenten + Daten bei Neuinstallation) + 20 GB frei ¹ + ausreichend Platz für erstellte PDF-Dokumente (nur mobiler Workflow) ¹ Bei Datenbanken über 10 GB empfehlen wir die 2fache Datenbankgröße als freien Festplattenspeicher.
Bildschirmauflösung	800x600

Es wird ein dedizierter Webserver empfohlen, auf dem keine anderen Anwendungen und Dienste laufen außer E-ConsentPro.

Software	
Betriebssysteme	Microsoft Windows 7 / 8.1 / 10 Microsoft Windows Server 2008 (R2) / 2012 (R2) / 2016 / 2019 Hinweis: Es werden sowohl 32-Bit- als auch 64-Bit-Versionen der Betriebssysteme unterstützt.
Netzwerk	Microsoft Windows Netzwerk Workgroup / Domain Windows Server 2008 (R2) / 2012 (R2) / 2016 / 2019
Webserver	Apache Tomcat Version 8.5.6 (im Installationspaket enthalten)
Datenbanksystem	Apache CouchDB 1.7.1 (im Installationspaket enthalten)
Laufzeitumgebung	Java JRE 1.8.0_201 (im Installationspaket enthalten) Hinweis: Die 64-Bit-Version des Java JRE wird <u>nicht</u> unterstützt.
Sonstiges	Microsoft Visual C++ Redistributable 2010 (im Installationspaket enthalten)

CLIENT

Als Client bezeichnen wir einen Rechner, auf dem E-ConsentPro als Anwendung genutzt wird.

Hardware	
Prozessor	Intel Dual-Core-Prozessor oder vgl. mit 1,6 GHz
Arbeitsspeicher	2 GB
Bildschirmauflösung	1024x768

Die Hardware-Systemvoraussetzungen orientieren sich an den nachfolgend aufgeführten benötigten Softwarekomponenten für E-ConsentPro (Browser, PDF-Viewer usw.), da keine Softwareinstallation von E-ConsentPro auf dem Client erfolgt.

Software	
Betriebssysteme	Microsoft Windows 7 / 8.1 / 10 Microsoft Windows Server 2008 (R2) / 2012 (R2) / 2016 / 2019 Hinweis: Es werden sowohl 32-Bit- als auch 64-Bit-Versionen der Betriebssysteme unterstützt.
Netzwerk	Microsoft Windows Netzwerk Workgroup / Domain Windows Server 2008 (R2) / 2012 (R2) / 2016 / 2019
Web-Browser	Microsoft Internet Explorer 11 Mozilla Firefox Version 68 Hinweis: Die 64-Bit-Version des Internet Explorer wird <u>nicht</u> unterstützt.
Sonstiges	E-ConsentPro WebClient muss im Pop-Up-Blocker des Web-Browsers zugelassen sein. Das Ausführen von Javascript im Web-Browser muss erlaubt sein.
Drucken	Microsoft-zertifizierter Treiber (WHQL-Treiber)
Zusätzlich bei Nutzung des Microsoft Internet Explorer:	
Adobe Reader	Adobe Reader DC
Sonstiges	Permanent aktives Adobe Reader Plug-In Adobe Reader als Standardprogramm für PDF-Dokumente Aktiviertes JavaScript in Adobe Reader Geschützte Ansicht deaktiviert in Adobe Reader

ZUSÄTZLICHE SYSTEMVORAUSSETZUNGEN E-ConsentPro mobile und E-DocumentPro

Hardware: Mobile Endgeräte

Hier finden Sie eine Auflistung der Geräte, für die der mobile Workflow getestet ist. Bitte beachten Sie, dass wir den Einsatz einer Konfiguration mit iPad Pro und dem Apple Pencil empfehlen.
Für den Einsatz der mobilen Geräte benötigen Sie ein flächendeckendes WLAN.

ANDROID-TABLETS ab Android-Version 8.x („Oreo“)		
Samsung Galaxy Tab S3	SM-T825	S Pen

iOS-TABLETS ab iOS Version 11.x in Verbindung mit entsprechenden Stiften		
Apple iPad (6. Generation)	A1893, A1954	Apple Pencil (1. Generation)
Apple iPad Air2	A1566, A1567	Wacom Bamboo Stylus Finition 3
Apple iPad Pro 9,7“	A1673, A1674, A1675	Apple Pencil (1. Generation)
Apple iPad Pro 12,9“ (3. Generation)	A1876, A1895	Apple Pencil (2. Generation)

WINDOWS-TABLETS		
Surface Go (mit Windows 10 Pro)	64 GB mit 4 GB RAM 128 GB mit 8 GB RAM	Surface Pen (Modell 1776)

Vor größeren Hardware-Beschaffungen bieten wir Ihnen gerne an, Sie bezüglich der aktuell von uns unterstützten Technologien zu beraten. Bitte kontaktieren Sie unseren technischen Support oder Ihren Ansprechpartner aus unserem Vertriebsteam.

Schnittstellen

In Ihrem Patientenverwaltungssystem (PVS) sollte eine Schnittstelle (GDT/VDDS/HL7) zur Patientendatenübergabe freigeschaltet sein (eventuell mit Kosten verbunden), da Sie für den mobilen Workflow mindestens Vorname, Nachname und Geburtsdatum des Patienten übergeben müssen. Die Eingabe dieser Daten müsste sonst immer manuell zu jedem Vorgang erfolgen.

Archivierungssystem

Im mobilen Workflow werden die zu archivierenden Dokumente im PDF-Exportverzeichnis abgelegt. Von dort können die Dokumente manuell in die Patientenakte überführt werden. Soll die Archivierung automatisiert erfolgen, muss dies über eine Archivierungssoftware wie z.B. Medidok, STARC (oder von der Funktionsweise ähnliche Systeme) erfolgen. Bitte lassen Sie Ihren EDV-Betreuer oder externen Dienstleister prüfen, ob ein solches System neu angeschafft oder schon vorhanden ist (eventuell benötigen Sie noch eine erweiterte Lizenz) und erkundigen Sie sich über eventuelle Kosten. Die Einrichtung des Archivierungssystems obliegt ebenfalls Ihrem EDV-Betreuer.

Eine weitere Möglichkeit zur vollautomatischen Rückführung bietet die HL7-Schnittstelle.

Eine automatische Archivierung über eine GDT/VDDS-Rückantwortdatei ist hierbei **NICHT** möglich!

Weitere Informationen zur Einrichtung von HL7 und der GDT/VDDS-Schnittstelle finden Sie in einem separaten Dokument unter <https://thieme-compliance.de/de/support/>.

Angaben zu den Systemvoraussetzungen resultieren aus den von uns durchgeführten Tests bezogen auf das jeweilige Release und den internen Erfahrungswerten. Bei Abweichungen zu unseren Systemvoraussetzungen kann ein fehlerfreier Betrieb von E-ConsentPro nicht gewährleistet werden.