



root-service ag  
Weinfelderstrasse 32  
Postfach 227  
CH-8575 Bürglen

Telefon +41 (0)71 634 80 40  
Telefax +41 (0)71 633 25 37  
E-Mail: info@root.ch

## Hardwareanforderungen für die Programme der root-service ag

(RAI-HC Schweiz, Caragon, Perigon HC, Dispo, Mobile)

Die Hardwareanforderungen für Abacus finden Sie unter [www.abacus.ch](http://www.abacus.ch). Suchen Sie bitte nach Hardware und wählen Sie die gewünschte Version.

Zusätzlich zur Software der Firma root-service ag, werden folgende Komponenten installiert:

- Microsoft SQL Server 2005/2008 Express, Standard oder Enterprise (für RAI-HC und Dispo Standalone)

### Inhalt

Anforderungen Server: .....	2
Anforderungen PC / Notebook (auch für ASP):.....	3
Anforderungen Smartphone (Perigon Mobile): .....	4
Zusatz - Anforderungen Server für Perigon Mobile: .....	4





## Anforderungen Server:

	Mindestanforderung	Empfehlung für Neuanschaffungen
<b>Betriebssystem</b>	Windows Server™ 2003 Server Standard, Windows Small Business Server™ 2003 Server oder Windows Small Business Server™ 2003 Server Premium	Windows Server™ 2008 R2 Server Standard (64 Bit), Windows Small Business Server™ 2008 Server oder Windows Small Business Server™ 2011 Server Premium
<b>Leistungskategorie</b>	≥ 3 Ghz Core 2 Duo	Xeon Quadcore
<b>Arbeitsspeicher (RAM)</b>	≥ 4 GByte	≥ 8 GByte
<b>Freier Festplattenspeicher</b>	≥ 10 GByte	≥ 40 GByte
<b>Internetanschluss</b>	ADSL 5000/500	≥ VDSL 20000/1000
<b>Virenschutz</b>	Wir empfehlen Norman. Andere Virenprogramme sind möglich. Wichtig ist, dass die root-Programmordner in die Ausschlussliste eingefügt werden. Nicht empfohlen: alle gratis Virens Scanner.	
<b>Datensicherung</b>	Tägliche Sicherung Nicht empfohlen: Bandsicherung	Datensicherung auf externe Festplatte
<b>Ausfallsicherheit</b>	UPS Notstrombatterie und tägliche Datensicherung	Festplatte gespiegelt min. RAID 1 UPS Notstrombatterie
<b>Firewall</b>	Nicht empfohlen Softwarefirewall, besser ADSL-Router mit integrierter Firewall	≥ VDSL-Router mit integrierter Firewall



### Anforderungen PC / Notebook (auch für ASP):

	Mindestanforderung	Empfehlung für Neuanschaffungen
<b>Betriebssystem</b>	Windows® Vista Business, Enterprise und Ultimate (nicht empfohlen Vista Home Basic oder Home Premium) oder Windows® XP Professional (nicht empfohlen XP Home)	Windows® 7 Professional, Enterprise oder Ultimate (nicht empfohlen Windows® 7 Home oder Home Premium)
<b>Office</b>	Microsoft® Word und Excel 2003 oder 2007	Microsoft® Word und Excel 2010
<b>Leistungskategorie</b>	≥ 3 Ghz Core 2 Duo	Intel® Core™ i5 Prozessor
<b>Arbeitsspeicher (RAM)</b>	≥ 2 GByte	≥ 4 GByte
<b>Freier Festplattenspeicher</b>	≥ 10 GByte	≥ 40 GByte
<b>Internetanschluss</b>	ADSL 5000/500	≥ ADSL 5000/500
<b>Virenschutz</b>	Nicht empfohlen: alle gratis Virens Scanner	Wir empfehlen Norman. Andere Virenprogramme sind möglich. Wichtig ist, dass die root-Programmordner in die Ausschlussliste eingefügt werden.
<b>IP Adresse für Druckereinrichtung (nur für ASP Anbindung nötig, wenn keine Redbox vorhanden ist)</b>	Host: Fixe IP Adresse von Provider Client: DynDNS Account (gratis)	Anbindung via Redbox

#### Zusätzlich Empfohlen:

- ⇒ Für Notebook für Betrieb mit RAI-HC beim Patienten: Akkubetrieb mindestens 4 Stunden
- ⇒ Bildschirm für Einsatz mit dem Dispo: 24" Display mit einer Auflösung von ≥ 1680x1050 Bildpunkten



### Anforderungen Smartphone (Perigon Mobile):

	Mindestanforderung	Empfehlung für Neuanschaffungen
<b>Betriebssystem</b>	Android™ 2.2	Android™ 2.3
<b>Bildschirm-Auflösung</b>	480 x 800 Pixel	480 x 800 Pixel (>10cm, 4 Inches)
<b>Bildschirm-Typ</b>	Touchscreen	Touchscreen
<b>Leistungskategorie</b>	1 GHz	1 GHz
<b>Arbeitsspeicher (RAM)</b>	576 MB	768 MB
<b>Flash Speicher</b>	512 MB	1 GB
<b>Internet</b>	3G	3G

### Zusatz - Anforderungen Server für Perigon Mobile:

	Mindestanforderung	Empfehlung für Neuanschaffungen
<b>Sicherheitszertifikat</b>	SSL Zertifikat	SSL Zertifikat
<b>Webserver von Windows</b>	Web Server (IIS 7.0 – Windows Server 2008)	Web Server (IIS 7.5 – Windows Server 2008 R2)
<b>IP-Adresse</b>	Fixe IP-Adresse	Fixe IP-Adresse
<b>Domain Name</b>	Eigener Domain Name	Eigener Domain Name

Die genaue Anleitung zur Aktivierung des IIS und des SSL-Zertifikats kann bei der root-service ag angefordert werden.