

Systemvoraussetzungen für PBS-Softwarelösungen

Arbeitsplatz:

Betriebssystem: (INTEL oder AMD Hardware-Plattform)

WINDOWS XP Home (32-Bit), Service Pack 3
WINDOWS XP Professional (32-Bit), Service Pack 3

WINDOWS VISTA (32-Bit), min. SP2
WINDOWS VISTA (64-Bit), min. SP2

WINDOWS 7 (32-Bit), Service Pack 1
WINDOWS 7 (64-Bit), Service Pack 1

WINDOWS 8 (32-Bit)
WINDOWS 8 (64-Bit)

Betriebssystem: (APPLE Hardware-Plattform)

Die PBS-Software Version 4.1.1 wurde auch erfolgreich getestet auf **APPLE MAC** Book PRO (mid 2010):

Apple Betriebssystem: MAC OS X (6.4) – Snow Leopard
Virtuelle Maschine unter **PARALLELS** (Version 6) mit **WINDOWS 7 Pro** (32 und 64-Bit)

Apple Betriebssystem: MAC OS X (6.4) – Snow Leopard
BootCamp (Version 3.1) mit **WINDOWS 7 Home** 32-Bit

Es ist davon auszugehen, dass die PBS-Software unter allen Versionen des Betriebssystems **WINDOWS 7** auf einem **APPLE MAC** einwandfrei funktioniert.

Empfohlen wird der Betrieb unter **BootCamp**.

Ausstattung/Kapazitäten:

Freie Festplattenkapazität: Mindestens 1 GB

Freier USB Port für den PBS-Hardlock.

Bei einigen Systemen mit bestimmten **NVIDIA** Grafikkarten kann es notwendig sein, den PBS-Hardlock an einem externen (aktiven) **USB-Hub** zu betreiben.

Zur Installation:

CD/DVD Laufwerk

Soll ein **NIAKWA Runtime Package Rel. 5.10.xx** direkt auf der Festplatte installiert werden, so ist ein 3,5“ Diskettenlaufwerk erforderlich. Dieses ist in der Regel nur bei älteren Einzelplatzinstallationen oder älteren Serverinstallationen notwendig.

Monitor:

Röhrenschirm min. 19“, Flachbildschirm min. 17“, empfohlen 22“

- Technische Info -

21.11.2012 / Seite - 2 -

Grafikkarte:

Mindestauflösung 1024 * 768 Pixel, min. 16-Bit Farbtiefe

Für den Mehrschirmbetrieb ist eine Grafikkarte mit einer entsprechenden Anzahl von Monitoranschlüssen auszuwählen.

Zeigegeräte:

BTS STATIK: 2-Tasten-Standardmaus

PBS-CAD / FEPS / FESS: 3 Tasten-Maus, z.B. Maus mit zusätzlichem Mausrad

Drucker / Plotter:

Es werden alle Ausgabegeräte unterstützt, zu denen ein funktionstüchtiger Microsoft WINDOWS- Treiber oder Treiber des Herstellers zur Verfügung steht.

Netzwerke:

Microsoft serverbasierende Netzwerke:

WINDOWS Server 2000, 2003, 2003 R2 (mit NIAKWA Runtime Package 5.10)

WINDOWS Server 2008, 2008 R2 und 2012 (ab NIAKWA Runtime Package 6.0 und PBS STATIK NAVIGATOR 2012)

Eine Musterkonfiguration für den Betrieb des NIAKWA Runtime Package Rel. 5.10 in einer WINDOWS Server-Umgebungen liegt als **Technische Info** vor und kann bei Bedarf über die PBS-Hotline angefordert werden.

Protokoll: TCP/IP

DNS muss auf dem Server vorhanden sein

Terminalserver:

Der Betrieb der PBS-Software unter **Terminalserver** sowie **Remote Desktop** von Microsoft wird nicht zugelassen.

NOVELL Netware:

bis Version 5.xx

Protokolle: IPX/SPX, TCP/IP

Mögliche Arbeitsplatzrechner: XP Professional (32-Bit) mit entsprechenden NetWare-Client.

Die Client-Betriebssysteme WINDOWS VISTA und WINDOWS 7 wurden bisher nicht mit der PBS-Software unter Novell Netware getestet und freigegeben.

Peer-to-Peer Netzwerke (Microsoft):

Nur zum Datenaustausch oder zur gemeinsamen Nutzung von Druckern/Plottern und Festplattenspeicher.

In einem Netzwerk sollte der *Datentransfer* mit min. 100 MBit/sec. möglich sein. (besser: GigaBit-Netzwerk)

Allgemein:

Zur Installation der PBS-Software auf den Arbeitsplätzen oder in einer Server-/Client-Umgebung stehen entsprechende **Technische Infos** und **Installationsanleitungen** zur Verfügung. Sie enthalten Hinweise zur Konfiguration der einzelnen Systeme sowie Tipps zur Problembekämpfung, welche zu beachten sind.

Die Technischen Infos und Anleitungen können über unsere Internetseiten <http://www.PBS.de> herunter geladen oder direkt bei unserer Hotline (Tel. 0561 / 98 20 540 oder Email: Hotline@PBS.DE) angefordert werden.

gez. - H. Eck. -