

## Technische Info

Datum 18.12.2008 Seite 1 von 1

### NIAKWA Runtime Rel. 5.10.21 auf USB-Stick installieren

Wenn eine lokale Einzelplatzlizenz der PBS-Software abwechselnd auf mehreren Rechnern betrieben werden soll, dann empfiehlt sich die Installation des NIAKWA Runtime (Rel. 5.10) auf einem USB-Stick.

#### Installationsbeschreibung: (Hauptrechner)

- 1) Installieren Sie das Runtime (single user) auf dem Hauptrechner in den Pfad **C:\PBS-Software\NPL** gemäß unserer Installationsbeschreibung (Seiten 3 bis 8, d.h. ohne Fingerprint).

**ALTERNATIV:** → Falls das Runtime und der Fingerprint bereits installiert sind, de-installieren Sie den Fingerprint bitte (gemäß Beschreibung, S.11-12).

- 2) Legen Sie auf dem USB-Stick einen Ordner **\PBS-Software** an und kopieren Sie von der Festplatte das Verzeichnis **NPL** (i.d.R. C:\PBS-Software\NPL) mit Unterverzeichnis auf den USB-Stick.
- 3) Es hat sich als sinnvoll erwiesen, dem USB-Stick einen hohen Laufwerksbuchstaben fest zuzuweisen (z.B. „U“). Dies geschieht bei Windows XP unter: → Systemsteuerung → Verwaltung → Computerverwaltung → Datenträgerverwaltung ... rechte Maustaste auf den USB-Stick-Eintrag ...

**HINWEIS:** In diesem Beispiel ist der USB-Stick an diesem Rechner mit dem Laufwerksbuchstaben **U:** bezeichnet. Bei anderen Laufwerksbuchstaben ist sinngemäß zu verfahren.

- 4) Tragen Sie die Umgebungsvariable **NIAKWA\_RUNTIME** mit dem Wert **U:\PBS-Software\NPL** ein (→ Systemsteuerung → System → Erweitert<sup>1</sup> → Umgebungsvariable → „Systemvariablen“).
- 5) Starten Sie mit dem WINDOWS-Explorer das Programm **NIAKIN32.EXE** aus dem Verzeichnis **U:\PBS-Software\NPL** und installieren Sie damit den Fingerprint (Kopierschutz) auf den USB-Stick. Führen Sie die entsprechenden Installationsschritte gemäß der Runtime- Beschreibung (S. 9-10) durch.

#### Installationsbeschreibung: (Zweitrechner)

- 6) Es hat sich als sinnvoll erwiesen, dem USB-Stick einen hohen Laufwerksbuchstaben fest zuzuweisen (z.B. „Y“). Dies geschieht bei Windows XP unter: → Systemsteuerung → Verwaltung → Computerverwaltung → Datenträgerverwaltung ... rechte Maustaste auf den USB-Stick-Eintrag ...

Die Laufwerksbuchstaben an Haupt- und Zweitrechner **können** unterschiedlich sein.

**HINWEIS:** In diesem Beispiel ist der USB-Stick an diesem Rechner mit dem Laufwerksbuchstaben **Y:** bezeichnet. Bei anderen Laufwerksbuchstaben ist sinngemäß zu verfahren.

- 7) Tragen Sie die Umgebungsvariable **NIAKWA\_RUNTIME** mit dem Wert: **Y:\PBS-Software\NPL** ein (→ Systemsteuerung → System → Erweitert<sup>1</sup> → Umgebungsvariable → „Systemvariablen“).

#### Hinweise:

- Im Verzeichnis **Y:\PBS-Software\NPL** darf sich nur die reine Runtime- Installation (mit Fingerprint) befinden. Es sollten keine Programme der PBS-Software in diesem Verzeichnis vorhanden sein. Das Verzeichnis darf nach der Installation des Fingerprints nicht verschoben oder kopiert werden !
- Bei späterem **Deinstallieren** des Fingerprints (z.B. für Installation auf einem anderen USB-Stick) starten Sie das Programm **NIAKIN32.EXE** aus dem Verzeichnis **U:\PBS-Software\NPL** (oder **Y:\PBS ...**).
- Unsere **Beschreibung für das Niakwa- RunTime Package**, die Sie seinerzeit mit der Lieferung erhalten haben, finden Sie auch auf dem Rechner unter: ... \PBS-Software\BTS4\Hilfe  
Dateiname: „Installation Runtime 5.10.21\_BTS4\_Single User.pdf“.

Ihre PBS – Hotline

0561 / 98 205 –40

hotline@pbs.de

<sup>1</sup> Bei Windows – Vista: „Erweiterte Systemeinstellungen“ ( i.d.R: links zu finden )