

# **Installationsanleitung für BES-Push von Applikationen**

(Blackberry-Enterprise-Server bis Version 4.0.\*)

## Voraussetzungen

- Blackberry-Enterprise Server bis Version 4.0
- Freigabe des Ordners „C:\Programme\Gemeinsame Dateien\Research in Motion“  
(wird im Folgenden BES-Share bezeichnet)
- Unterordner „\Shared\Applications“ in der Freigabe BES-Share sind vorhanden  
(wenn nicht vorhanden, bitte anlegen)

## Schritt 1: Erstellen des Application-Ordners

Erstellen Sie für die neue Applikation einen Unterordner im Verzeichnis:

\\{BES-Server}\{BES-Share}\Shared\Applications z.B.:

\\{BES-Server}\{BES-Share}\Shared\Applications\klickTel\_for\_BlackBerry

## Schritt 2: Herunterladen der Installations-Dateien

Bitte laden Sie unter <http://blackberry.klicktel.de> die Installations-Dateien herunter und entpacken diese in den unter Schritt 1 erstellten Application-Ordner.

Sie finden im Ordner jetzt mindestens eine \*.cod und eine \*.alx Datei, in diesem Fall die drei Dateien:

- o klickTel\_Library\_2\_3\_1.cod
- o klickTel\_for\_BlackBerry\_2\_3\_1.cod
- o klickTel\_for\_BlackBerry\_2\_3\_1.alx

## Schritt 3: Indexierung der Verzeichnisse

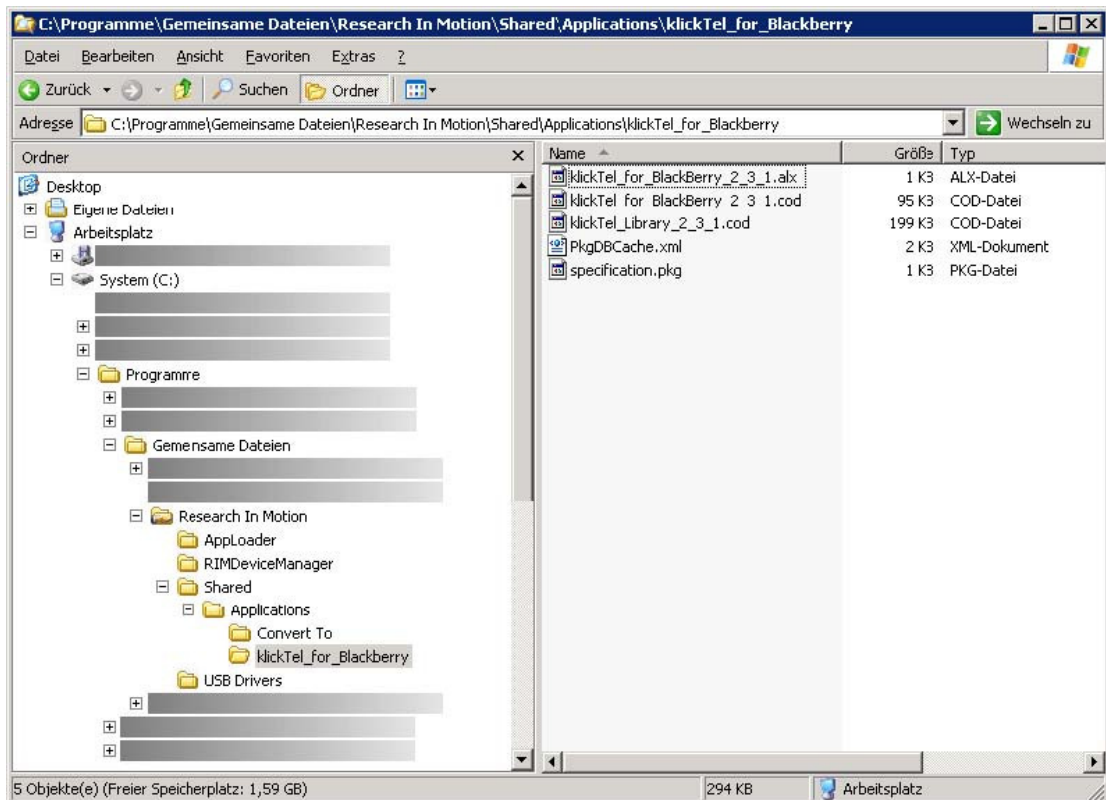
Damit die Software vom Blackberry-Manager erkannt wird, muss ein Indexierungsprozess angestoßen werden. Die Indexierung erfolgt über die Kommandozeile auf dem BES-Server.

Starten Sie die Eingabeaufforderung und wechseln in das Verzeichnis:  
„C:\Programme\Gemeinsame Dateien\Research in Motion\AppLoader“

Geben Sie folgenden Befehl ein:  
„Loader.exe /index“

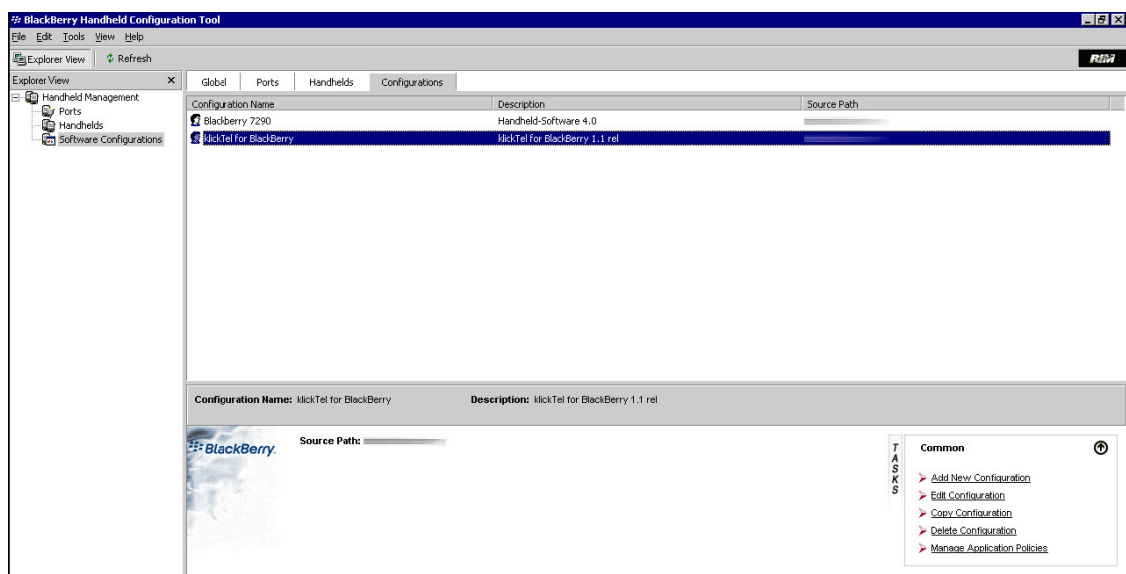
Diese Indexierung erstellt aus den alx-und cod-Dateien zwei weitere Dateien, die später vom Blackberry-Manager benötigt werden:

- o PkgDBCACHE.xml
- o Specification.pkg



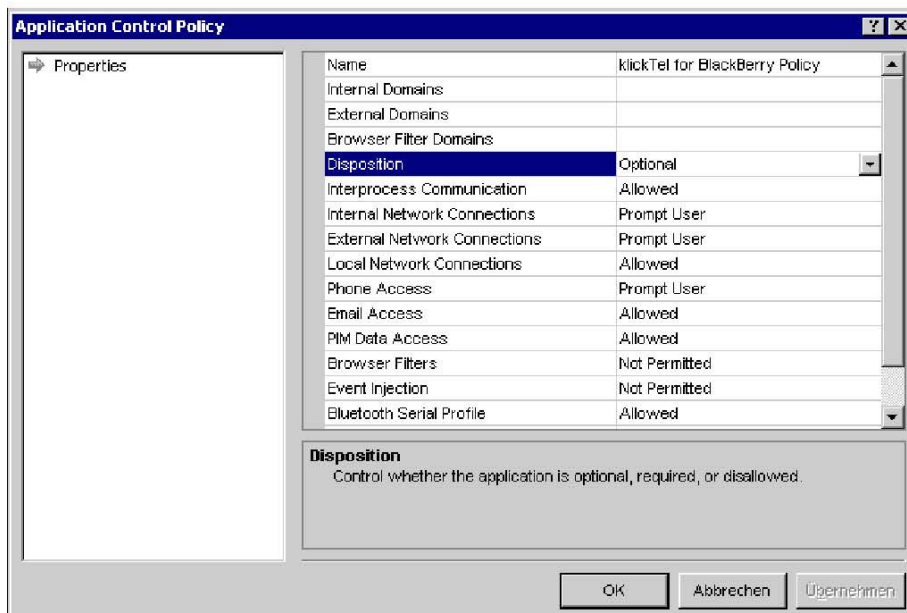
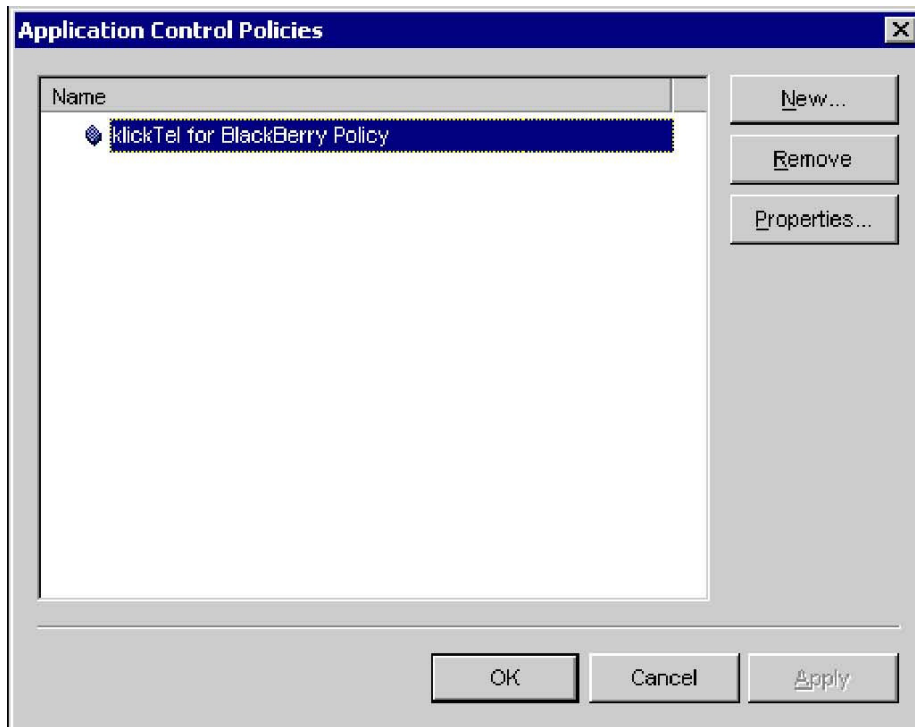
#### Schritt 4: Erstellen einer Software-Konfiguration und anlegen einer Sicherheitsrichtlinie

Starten Sie den BlackBerry Manager auf dem BES-Server Um eine Software Konfiguration anzulegen, wählen Sie im angezeigten Bildschirm „Add New Configuration“.





Zusätzlich kann eine Policy angelegt werden, die weitere Optionen bietet:

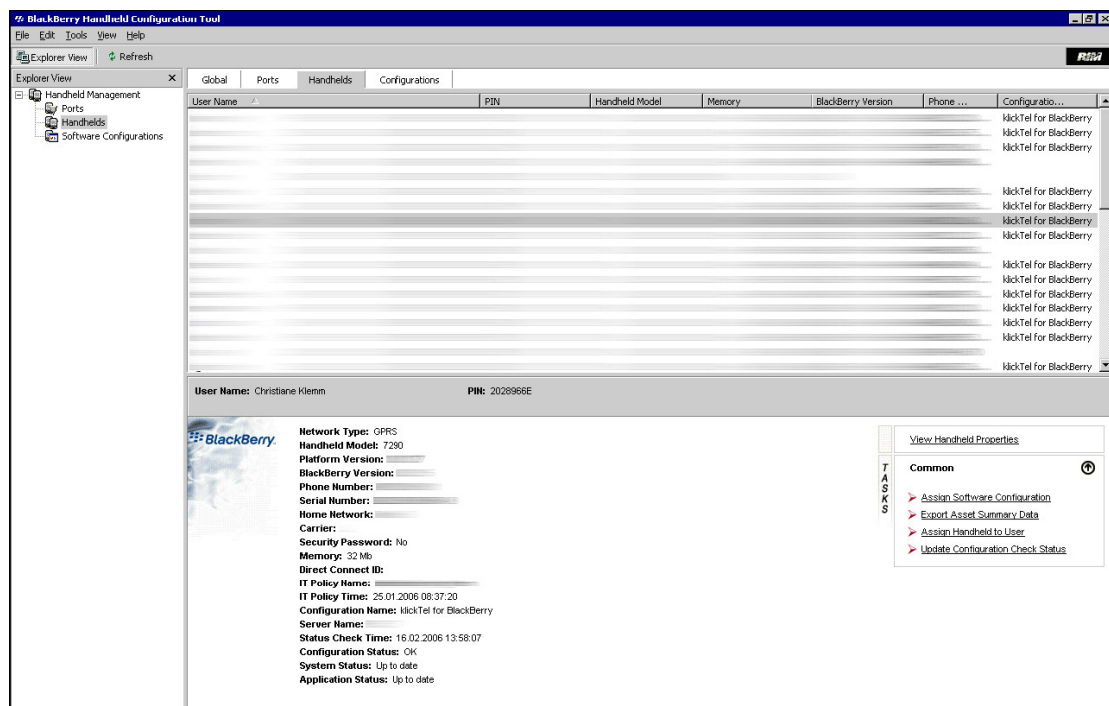


Über diese „Policy“ haben Sie die Möglichkeit, z.B. das Deinstallieren der Software durch den Nutzer zu unterbinden. Dazu konfigurieren Sie in der „Policy“ die Komponente „Disposition“ auf den Wert „required“.

Diese Policy kann dann einer Software Konfiguration zugewiesen werden und gilt somit für diese Konfiguration.

## Schritt 5: Software Konfiguration zuweisen

Nun kann man die Konfiguration einem oder mehreren Handhelds zuweisen. Der Push – also die Übertragung der Software auf das Gerät – erfolgt innerhalb von vier Stunden nach der Zuweisung.



Geben Sie als nächstes den Pfad zu Ihrer „*Device Software Location*“ an.

### Wichtige Hinweise:

Ab dem Zeitpunkt der Zuweisung zu einem Benutzer oder einer Benutzergruppe kann es **bis zu 4 Stunden** dauern, bis die Software auf dem Gerät verfügbar ist!

Weiter Informationen erhalten Sie über den BlackBerry-Support unter:

<http://www.blackberry.com/de/support/>