



## Automatisches Klonen von Systemen

Um ein bestehendes Grundsystem mit minimalen Änderungen auf andere Systeme, die zum Teil an anderen Standorten stehen, zu überspielen, haben wir eine Lösung entwickelt, die dies mit wenig Aufwand möglich macht.

Zunächst werden die Anforderungen mit unseren technischen Ansprechpartner vor Ort am Quell-System erarbeitet und umgesetzt.

Wenn nun ein neues System ausgerollt werden soll, wird eine USB-Festplatte an das Quell-System im Hauptsitz angeschlossen und ein Script vom Administrator gestartet. Nach dem Abschluss eines Kopiervorgangs wird die Ziel-Platte per Paketservice verschickt. In der Filiale wird dann von dieser USB-Festplatte gebootet und nach einer Bestätigung wird dann das System auf dem Ziel-Rechner installiert. Ein im OS vorhandenes Script konfiguriert beim nächsten Booten anhand der MAC-Adresse des Ziel-Systems standort-spezifischen Einstellungen automatisch.

Nach Abschluss unserer Arbeiten müssen die Administratoren im Hauptsitz nur die MAC-Adresse und wenige weitere Parameter in eine Konfigurations-Datei eintragen, das "Clone"-Script starten und die Platte verschicken. In der Aussenstelle kann dann jeder Mitarbeiter anhand einer kurzen Anleitung das jeweils aktuelle System in Betrieb nehmen.

### **Aufwand für die Administratoren:**

- Aufsetzen eines neuen Systems: 15 Minuten

### **Materialaufwand:**

- wiederverwendbare USB-Festplatte

### **Ihr Ansprechpartner:**

Stefan Rower

0231 / 58719 – 0

vertrieb@bee.de

**bee Baastrup EDV-Entwicklung GmbH**

Geschäftsführer Jörn Baastrup (Dipl. Inform.)  
Amtsgericht Dortmund, HRB 12333  
Ust-Id-Nr. DE 812110060

**Schwänenwall 40**

Volksbank Nordheide e.G.  
BLZ: 240 603 00  
Konto: 200 555 0100

**44135 Dortmund**

Sparkasse Unna  
BLZ: 443 500 60  
Konto: 20 48

**Tel. 0231 / 5 87 19 - 0**

Fax: 0231 / 5 87 19 - 50  
E-Mail: info@bee.de  
web: www.bee.de