

## 10 Referenz: Informationen für Netzwerk-Administratoren

Der folgende Abschnitt stellt alle Informationen zusammen, die ein Systemadministrator ggf. über die Francotyp-Postalia PostBase, benötigt. Die PostBase Frankiermaschine benötigt vorzugsweise einen Netzwerkanschluss (Ethernet), mit einer minimalen **Übertragungsrate von 10 Mbit/sec.**, um u.a. Geld zum frankieren, von unserem Francotyp-Postalia Server, in die PostBase zu laden. Netzwerkabel der Klasse **CAT5E** sind empfohlen. Für die Übertragung wird das Kommunikationsprotokoll **TCP/IP (v4 only)**, mittels einer „https“ Verbindung mit **TLS v1.2** Verschlüsselung, über den **Port 443**, verwendet. In einigen wenigen Fällen (Services) wird auch eine „http“ Verbindung über den **Port 80** benutzt. Diese beiden Ports müssen in Ihrer Firewall geöffnet sein. Es wird versucht eine **Verbindung zu \*.francotyp.com** aufzubauen (\* kann von Land zu Land variieren). Die Maschine kann für **DHCP** (default), oder alternativ für die Verwendung einer **statischen IP-Adresse**, konfiguriert werden. Im Falle einer statischen IP Adresse müssen neben der **IP Adresse für die Postbase**, zusätzlich die **Subnetz Maske**, die **IP des Standard Gateway- und des DNS-Servers**, manuell eingegeben werden. Falls ein **Proxy-Server** verwendet wird, muss zusätzlich die **Proxy-IP** und der verwendete **Port** bekannt gegeben, und manuell in die PostBase eingetragen werden. Es werden Proxy Server ohne **Autentifikation** unterstützt, wenn nötig kann die PostBase auch **‘basic’** oder **‘digest’** Autentifikation Methoden unterstützen (Benutzung eines **Benutzernamen** und **Passwort**; „digest“ benutzt eine MD5 checksum). NTLM wird als Autentifikations-Methode nicht unterstützt!

Liste der konfigurierten Verbindung

Benutzen Sie dieses Formblatt um sich Ihre vorgenommenen Einstellungen als Referenz zu sichern.

### 10.1.1 DHCP

DHCP	ENABLED / DISABLED
------	--------------------

### 10.1.2 Statische IP Adresse (wenn DHCP inaktiv)

PostBase IP Adresse	_____ . _____ . _____ . _____
Subnetz Maske	_____ . _____ . _____ . _____
IP Adresse des Standard Gateway	_____ . _____ . _____ . _____
IP Adresse des DNS Server	_____ . _____ . _____ . _____

### 10.1.3 Proxy Server

Proxy Server benutzt	YES / NO
Proxy Server IP Adresse	_____ . _____ . _____ . _____
Port Nummer	_____
Benutzername	
Passwort	