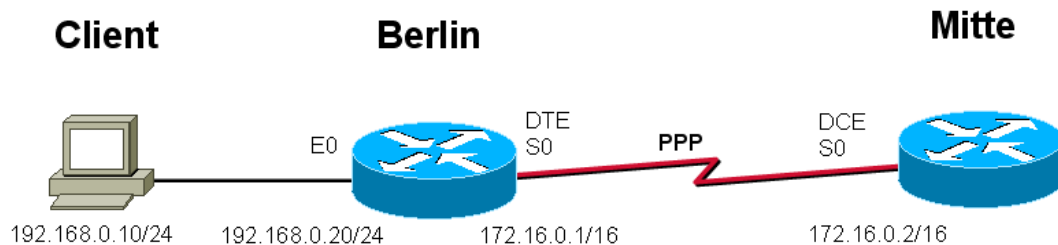


## *Authentifikation mit PPP*



Bei Verwendung des PPP-Protokolls kann auf einem Router-Interface eine Authentifizierung erzwungen werden. Die Authentifizierung kann z.B. auf Basis des PAP (Password Authentication Protocol) oder CHAP (Challenge Handshake Authentication Protocol) Protokolls durchgeführt werden. Im folgenden Beispiel fordert der Router Mitte eine Authentifizierung für die Verbindung auf sein S0-Interface.

### **CHAP-Authentifizierung:**

```
Mitte(config)# username Berlin password salinas
Mitte(config)# interface s0
Mitte(config-if)# encapsulation ppp
Mitte(config-if)# ppp authentication chap    { pap | chap | ms-chap | ... }
```

```
Berlin(config)#username Mitte password salinas
Berlin(config)# interface s0
Berlin(config-if)# encapsulation ppp
```

**Anmerkung:** Der Benutzername muss stets dem Hostnamen des gegenüber entsprechen!

### **Monitoren der Authentifizierung:**

```
Mitte# terminal monitor
Mitte# debug ppp authentication
```