

### **Statisches Routing**

Laborprotokoll



Figure 1: memes klauen ist nicht ethisch

Unterrichtsgegenstand: NWT1—ZIVK

Jahrgang: 2BHIT Name: Stefan Fürst Betreuer: ZIVK Übungsdaten: Datum Abgabedatum: Datum



### Contents

| 1 | Aufgabenstellung Zusammenfassung   |   |  |  |  |
|---|--|---|--|--|--|
| 2 |  |   |  |  |  |
| 3 | Vollständige Netzwerktopologie der gesamten Übung  |   |  |  |  |
| 4 | Übungsdurchführung         4.1       Server 0 zu Server 1          4.1.1       Hinweg          4.1.2       Rückweg | 5 |  |  |  |
| 5 | Vollständige Konfigurationsdatein  |   |  |  |  |
| 6 | Abbildungsverzeichnis  | 7 |  |  |  |

htl donaustadt Donaustadtstraße 45 1220 Wien

Abteilung: Informationstechnologie Schwerpunkt: Netzwerktechnik



## 1 Aufgabenstellung

Zusatz der Statischenroutingaufgabe in einem großen Netzwerk.

## 2 Zusammenfassung

Der serste



# 3 Vollständige Netzwerktopologie der gesamten Übung



## 4 Übungsdurchführung

#### 4.1 Server 0 zu Server 1

#### 4.1.1 Hinweg

router 2

ip route 10.0.26.0 255.255.255.0 10.0.7.253

 ${\rm router}\ 3$ 

ip route  $10.0.26.0\ 255.255.255.0\ 10.0.10.253$ 

router 5

ip route  $10.0.26.0\ 255.255.255.0\ 10.0.14.253$ 

router 8

ip route  $10.0.26.0\ 255.255.255.0\ 10.0.21.253$ 

router 11

ip route  $10.0.26.0\ 255.255.255.0\ 10.0.23.253$ 

#### 4.1.2 Rückweg

router 12

ip route 10.0.4.0 255.255.255.0 10.0.23.254

router 11

ip route 10.0.4.0 255.255.255.0 10.0.21.254

router 8

ip route  $10.0.4.0\ 255.255.255.0\ 10.0.14.254$ 

 ${\rm router}\ 5$ 

ip route 10.0.4.0 255.255.255.0 10.0.10.254

router 3

ip route  $10.0.4.0\ 255.255.255.0\ 10.0.7.254$ 



# 5 Vollständige Konfigurationsdatein



# ${\bf 6}\quad {\bf Abbildungs verzeichn is}$

| List | of | <b>Figures</b> |
|------|----|----------------|
|      |    |                |

| 1 | memes klauen ist nicht ethisch |  | 1 |
|---|--------------------------------|--|---|
|---|--------------------------------|--|---|