

#### Thema

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   | 3 |
|---|--|---|
| 2 | Zusammenfassung  | 3 |
| 3 | Vollständige Netzwerktopologie der gesamten Übung  | 4 |
| 4 | Übungsdurchführung    4.1  Routing Tabellen     4.1.1  Pc 5 zu Server 1     4.2  Einstellen der Statischenn Routen in Packet Tracer mit der Gui. | 5 |
| 5 | Abbildungsverzeichnis  | 6 |

htl donaustadt Donaustadtstraße 45 1220 Wien

Abteilung: Informationstechnologie Schwerpunkt: Netzwerktechnik



### 1 Aufgabenstellung

Statisches Routing in einem großen Netzwerk einzeichnen, Routing Tabellen machen und durch die GUI eine Kommunikation ermöglichen.

## 2 Zusammenfassung

Tonnenweise Pfeile zeichnen und Tabellen machen und Packet Tracer UX genießen.



# 3 Vollständige Netzwerktopologie der gesamten Übung



Figure 2: Netzwerktopologie der Übung



## 4 Übungsdurchführung

### 4.1 Routing Tabellen

#### 4.1.1 Pc 5 zu Server 1

Pc 5 Routing Tabelle

| Ziel Netz | Nexthop        |
|-----------|----------------|
| 0.0.0.0/0 | 10.0.25.254/24 |

Router 9 Routing Tabelle

| Ziel Netz    | Nexthop        |
|--------------|----------------|
| 10.0.26.0/24 | 10.0.25.253/24 |

#### 4.2 Einstellen der Statischenn Routen in Packet Tracer mit der Gui.



# ${\bf 5}\quad {\bf Abbildungs verzeichn is}$

## List of Figures

| 1 | memes klauen ist nicht ethisch |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |
|---|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|
| 2 | Netzwerktopologie der Übung.   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 |