

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 4.1.2 Rückweg 4.2 Einstellen der Statischenn Routen in Packet Tracer mit der Gui.	5 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

4.1.2 Rückweg

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