

NTB - Interstaatliche Hochschule für Technik Buchs

IuK_III_U-Konzeption und Aufbau eines Unternehmensnetzwerkes

Studierende: Benjamin Mosberger, Tobias Schoch

Dozent: Beat Bigger

Datum: Herbstsemester 2015

1 Zusammenfassung

Die Aufgabe dieser Projektarbeit ist ein Unternehmensnetzwerk im Labor der HTW Chur zu planen, aufzubauen und zu Dokumentieren.

Abstract

Das ganze auf Englisch.

Inhaltsverzeichnis

1	Zusammenfassung	1
2	Ausgangslage	3
2.1	Fallbeispiel	3
2.2	Praktikumsausrüstung	3
3	Konzept	3
3.1	IP Addresskonzept	3
3.2	Routingkonzept	3
3.3	Securitykonzept	3
3.3.1	ACL	3
3.3.2	Layer 2 Security	3
3.4	Serverservices	3
3.5	Netzwerkplan	3
4	Planung	3
5	Umsetzung	3

2 Ausgangslage

2.1 Fallbeispiel

2.2 Praktikumsausrüstung

3 Konzept

3.1 IP Addresskonzept

3.2 Routingkonzept

3.3 Securitykonzept

3.3.1 ACL

3.3.2 Layer 2 Security

3.4 Serverservices

3.5 Netzwerkplan

4 Planung

5 Umsetzung