

Inhaltsverzeichnis

Institutsprofil	V
Geleitwort	VII
1 Einleitung	1
1.1 Informatische Kompetenzen im Kontext Cyber-Mobbing . .	1
1.2 Situation Cyber-Mobbing	3
2 Kommunikation in Netzwerken	5
2.1 Kommunikation	6
2.2 Netzwerk	6
2.3 Internet	7
2.4 Topologie	8
2.4.1 Eigenschaften und Typen von Topologien	9
2.4.2 Logische Topologien	12
2.5 Protokolle und Pakete	16
2.5.1 Hierarchische Organisation von Protokollen	16
2.5.2 Pakete und Rahmen	20
2.6 Sicherheitsaspekte aus informatischer Sicht	25
2.6.1 Sicherheitsstandards in (offenen) Internetnetzwerken . .	26
2.6.2 Psychologische Aspekte der Sicherheit in Internet- netzwerken	28
2.6.3 Möglichkeiten, um Sicherheit zu erreichen	31
2.7 Fundamentale Ideen und Netzwerke	31
2.7.1 Topologien	32
2.7.2 Protokolle	33
2.7.3 Pakete	34
2.7.4 Sicherheitsziele	34
2.8 Fazit	35

3	Untersuchung von Eigenschaften und Dimension der Mobbinghandlungen im Kontext Cyber-Mobbing	37
3.1	Nutzung von Diensten, Angeboten und Software bei Cyber-Mobbing	38
3.2	Modell zur Analyse der zum Cyber-Mobbing genutzten Angebote	40
3.2.1	Exkurs: Soziale Netzwerkdienste	42
3.2.2	Kategorien zur Einordnung der Angebote, die zum Cyber-Mobbing benutzt werden	47
3.2.3	Einordnung von Angeboten	51
3.3	Fazit	54
4	Sozio-technisches Informatiksystem	57
5	Informatische Kompetenzen zur Verhinderung von Mobbing	61
5.1	Vorschlag für Kompetenzen zu den informatischen Grundlagen	62
5.2	Vorschlag für Kompetenzen zu den sozio-technischen Aspekten	63
5.3	Zieldimension	64
6	Fazit	69
6.1	Zusammenfassung	69
6.2	Ausblick	72
	Literatur	75