Bedrohungsmodellierung													
				Schaden		Fähickeiten	Motivation	Entdecken der Sicherheitslücken	Ausnutzen der Sicherheitslücke			Schweregrad des R	sikos Kost
ID Angreifer	Beschreibung	Ziel	Voraussetzung für einen erfolgreichen Angriff	(1 - 9)	Compliance/ Datenschutz (1 - 9)	(1 - 9)	(1 - 9) Bedrohungsfakto	or (1 - 9)	(1 - 9)	Sicherheitsfakt	tor Gesamtwahrsche	nlichkeit (1 - 81)	Gegenmaßnahmen (1 -
1 Student	Als Prüfungsantt anmelden und die Note nach Wunsch ändern	Eigene Noten Dischen	Per phishing Prüfungsamt Login erlangen	9	9	4	9 9	9	1	9	9	81	Mitarbeiter Schulen, Filter für Fishing-emails 3
2 Student	Einloggen als Dezent und sich von erspr. Prüfung abmelden, weil die Frist dazu versüumt wurde	Sich selbst von einer angemeldeten Präfung abmelden	Login als Dozent zu bekommen über Sozial Engeneering/phishing	9	9	4	3 7	9	1	9	9	81	Mitarbeiter Schulen, Filter für Fishing emails 3
3 Student	Noten anderer Studenten ansehen	Login als anderer User (Dozent, Student)	Login als anderer Student bekommen über Sozial Engeneering	- 4	9	2	9 2	4	1	5		30	Code Security 0
4 Student	Noten andere Studenten ansehen	Login als anderer User (Dozent, Prüfungsamt)	SQL-Injection, Login als Student/Decent/Mitarbeiter erlangen	- 4	9	9	5 3	8	1	- 4	3	35	Code Security 1
5 Student	Eximatrikulation verhindern durch zu oft Darchfallen einer Präfung	Login als anderer User (Dozent, Prüfungsamt)	Per phishing Prüfungsamt login erlangen	- 4	9	4	9 5	,	1	,	4	55	Miturbeiter Schulen, Filter für Fishing-emails 3
6 Student	Notes manipulieres	Zugriff auf Detenbenk	Login als andere Person erlangen		9	4	9 7	,	1	,	6	79	Mitarbeiter Schulen, Filter für Fishing-emails 3
7 Student	Verögerung der Prüfungen	COOS-Angriff	Das der Moodle Servir abstürtzt	7	1	- 5	5 5	3		2	7	45	Moodle Server gegen 0003 schützen 5
8 Student	Auspionieren von Daten vom Server	Remote-Code, Shell Execution Angrilf auf Server	Zugriff auf den Server erlangen	- 2	9	2	7 9	1	6	- 1	6	81	Code Security 1
9 Student	2u Prüfung anmelden nachdem Frist abgelaufen	Login als Prüfungsamt	Per phishing Prüfungsamt login erlangen	- 4	9	4	9 5	9	1	- 4	3	35	Mitarbeiter Schulen, Filter für Fishing-emails 3
10 Student	Andere Studenten von Prüfung abmeilden (Wolsbing andere Studenten)	Login als anderer User (Dozent, Student)	Per phishing Prüfungsamt login erlangen	- 7	9	- 4	6 7	5	9	- 4	- 1	56	Code Security 1
11 Student	Notes Preligibles von Student/Mobbling)	Login als anderer User (Dozent, Student)	Login als anderer Student bekommen mit Brute-Force	- 4	9	1	3 2	1	1	1	1	30	gehashte pu 1
12 Student	Dates von Professor bekommen	Credential Stealing Attack vom Dozent	Login als Dozent zu bekommen mit Man in the middle attack	9	9	7	5 4	- 1	5	4	1	40	Code Security 1
13 Doornt	Nose ändern	Noten eines unbellehten Studenten ändern	Ginloggen als Prfungsamt mittels Obejct pollution	9	9	7	5 4	,	1	7	- 5	40	Code Security 1
14 Dozent	Notes was anderen Prüfungen asselben	Login als anderer Dozent	Per phishing Login bekommen	- 1	9	- 4	2 2	5	1	3	1	15	Dozenten Schulen, Filter für Fishing-ernalls 3
15 Decent	Noten von anderen Prüfungen ansehen	Login als anderer Dozett	Per Sozial Engeneering Login bekommen	3	9	2	4 2	3	1	3	3	30	Dazenten Schulen 1
16 Opport	Noten von anderen Prüfungen ansehen	Login als anderer Dozest	Per Bute-fore Login bekommen	1	9	1	1 1	1	1	1	1	10	arhashte ou
17 Decent	Sudemen von der Prüfung abmeiden	Lorin als Decemb	Login als Decent	9	9	1	1 4	1	1	- 5		20	Vertrauenowiiriges Personal einstellen 1
18 Doored	Prüfungsergebnisse verbessern für besseren Notenschnitt	Lorin als Decemb	Per phishing Prüfungsamt legin erfangen	- 1	9	- 4	5 9	1 1	1	- 1		65	Mitarbeiter Schulen, Filter für Fiching ermik
19 Doord	Bestimmte Studenten von Prüfungen abmolden, da sie seinen schnitt schlecht machen	Login als anderer User (Dazent, Student)	fishing, Social Enganeering, Bruto-Force	2		- 4	4 2	4	1	1	,	40	Studenten Schulen, Filter für Fishing ernalls 3
20 Drooms	Bestimmete Studienten von Prüfungen abmolden, da sie seinen schnitt schlecht machen	Login als anderer User (Dezent, Prifungsamt)	fishing, Social Enganeering, Bruto-Force	2		- 4	4 2	4	1	1	,	40	Mitarbeiter Schulen, Filter für Fishing-emails
21 Drougt	Prüfungstermine ändern, wogen Urlaub	Login als Prüfungsamt	Per phising Login bekommen	1		- 4	4 2	4		4	- 1	40	Mitarbeiter Schulen, Filter für Fishing-emails
22 Drougt	Prilippoistraire index, sepon Urioù	Loein als Prüfungsamt	Per Brute-Force Login bekommen	1		2	4 3	,	- 1	4	- 1	45	gehabite pw
23 Drougt	Prilippotermine indem, sepon Urlaub	Login als Prifusguaret	Per Social Engineering Login bekommen	1		2	6 2	4		- 4	7	100	Furchung des Ballon
34 Dishamort	Natura Hischen, well ein Konflikt mit ihm besteht	Login als Prüfungsamt	In elemen Account einlosen	1		-	3 9	1	1	1	1	E1	Mitarbeiter mässen Protokoll fähren, Informieren 1
	Ehemaliger Mitarbeiter der Hodischule versucht dem Prüfungsamt zu schaden				<u> </u>			· ·					
25 Chernalise Mitarbeiter	Indem er das System unerreichbar macht.	COOS Angriff	das der Web-Server abstürzt		1						,	81	Web Server pages 0005 schützen
26 Charmalion Mitarbeitar	Den Raf der Mochschale schade, indem alle Identitäten der Datenbank mit Rasswort pretaggaben werden	Login als Prüfungsamt	Login als Prüfungsamt über phishing		- 6	Á	1 1	+ - :	1	1	-	40	Mitarbeiter Schulen, Filter für Fishing-emails
27 Chemalion Mitarbeiter	Den flaf der Mochachale schade, Indern alle Identitäten der Datenbank mit Passwort prelagegeben werden	Login als Prüfungsamt	Login als Prüfungsamt über Brute Force			, i		+ :	î	1 1		40	pehabte per
28 Chemalion Mitarbeiter	Den flaf der Mochachale schade, indem alle identitäten der Datumbark mit Passwort preisonanben werden	Login dis Prüfungsant	Login als Prüfungsamt über Social Engineering	- 1		- 1	1 1		î	1 1	+ :	40	Code Security
29 Organisertes Verbrechen	Auf die Datenback und Passwirter zustrelfen, um diese für andere Accounts Dienste auszumnehleren	Auf die Datenhack und Passwörter zumreifen, um diese für andere Accounts Dienste auszumobieren	SQL-injection			- 1	1 1	+ ;	- ;	+ :		- 10	Code Security :
30 Organisiertes Verbrechen	Outen verschützeln, um Lösegeld zu erpressen	Durriff auf Datenbank	Datemenschiüsseln per Ransprovere	-		i	1 3	1		1 1	+ :	E1	Code Security :
11 Organistat Vartearban	Coten verschlüsseln, um Lösegeld zu erpressen	Duriff out Outrebank	oriviers excelstion set server		-	-	1 1	1	i	1			Crele Security 5
32 Organisiertes Vertrechen	Montritien Diebstahl, um diese auf dem Schwarzmarkt zu verkaufen	Durilf out Outrebank	Lorin als Prüfungsamt über phishine	-	-		1 3	1	1	1	1	E1	Mitarbeiter mässen Protokoll führen, informieren
22 Organizates vartescom 23 Organizates Verteschen	User verifications durit sich die Betroffenen melden um ihre Wahre Identitä beraus zu finden (Also mehr Informationen/Adresse Bankverbindung etc.)	August auf Datenbank	SQL-injection, broken authentication, XSS in html attributi bute Force, fish			9	1 1	+ :	9	1	+	81	Code Security 5
14 Unternehmen am Arbeitsmarkt	Notes after Studenten einzelben	Augitt auf Datesbank	SQL-injection, prosen authernication, Xso (in fittil attribut) bate i orce, non SQL-injection	1 -	,			1 .				83	Code Security 5
35 Gebeirndenste von feindlichen Staaten	Notes and Studentes existed Notes ermittels und leaken um das Vertraum der Bevölkenung in die Sicherheit des Bildungssystems zu erschittem	Augitt auf Datesbank	Login als Philanesant	,		- 4	1 1	1 1	1	4	1	81	Code Security 5
35 Generalienste van reindichen staaten 36 Frende Hachschule		COOS-Anariff		,	1	-	1 1 1	- 1	1	1	+ - :	E1	
35 Fremde Hochschule 37 Fremde Hochschule	Die Anmeldung für User sperren um mehr Studenten zu bekommen Monenschnitt verschlechtens um den ikuf zu verschlechteren		Web-Server Jahm legen	- "	1 0		1 1 1	1 1	1		1 1	50	Web Server gegen DDOS schützen 5
		Dugriff auf Datenbank	Login als Prüfungsamt	- "	9	- 6	+ + +	+ - :	1	4	1 1	40	Code Security 3
38 Fremde Hochschule	Identisiten der Studenten aus DB kepleren und in eigener Speichem und so tun als wären es die eigenen Studenten um mehr Ruf zu bekommen und mehr Förde	COSTT OUT DELETERING.	Login als Prüfungsamt	,	,		1 3		1	4	1 1	40	Code Security 3