Ablauf apsi 2020

UnterrichtslektionenJeweils Montag 12:15 - 13:00, 13:15 - 14:00, 14:15 - 15:00

Blau: Alle Zusammen, grosser Saal 5.0B56 Grün: Virtuell per MS Teams

1	#	Datum Raum	Thema	Inhalte	Vorlesung
(Studiensaal B) (Studi					
2 21.09.2020 1.013		(Studiensaal B)		Vorstellung	
2 21.09.2020 1.013				Erwartungen	
S.4C54				Übersicht	
Error Handling Algo Complexity Attacks 3 28.09.2020 1.013 Verteidigungstechniken Injut Validation Privilege models chroot MAC/SELinux Privilege models M. Schläpfer Chroot MAC/SELinux Privilege Separation 4 05.10.2020 1.013 Security Testing / Applied Pentests A. Wagner Economic Aspects R. Wagner Economic Aspects Rey generation Passwords (Entropy) und handling PRNG Encryption (Disk, Storage) Cloud Browser Virtualization Fuzz Testing DoS protection Backdoors 5 12.10.2020 1.013 Backdoors und Fuzzing 1.313 Web Application Security Intro HTTP CGI Serverside Scripting State (Cookles) Sessionmgmt OWASP Top Ten 7 26.10.2020 MS Teams WebGoat 1 AAAA R. Wagner SOP CORS XSS CSRF 8 02.11.2020 MS Teams WebGoat 2 R. Wagner 9 09.11.2020 S.0856 Semesterprüfung (Studiensaal B) Semesterprüfung (Studiensaal B) Teorie (2 Lektionen) 11 30.11.2020 S.0856 Servicurises Spring Security Theorie (2 Lektionen) 11 30.11.2020 S.0856 Spring Security Spring Security Spring Security Theorie (2 Lektionen) 11 30.11.2020 S.0856 Spring Security Spring Security Spring Security MEAN Stack Intro A. Wagner	2	21.09.2020 1.013	Attack techniques	Buffer Overflow in Detail	A. Wagner
Algo Complexity Attacks 1.313		5.4C54		Code Injection	M. Schläpfer
3 28.09.2020 1.013 Verteidigungstechniken Input Validation Privilege models Chroot M. Schläpfer Chroot M. Schläpfer M. Sc				Error Handling	
1.313 Privilege models chroot MAC/SELinux Privilege Separation 4 05.10.2020 1.013 Security Testing / Applied Pentests A. Wagner Patching R. Wagner Economic Aspects Key generation Passwords (Entropy) und handling PRNG Encryption (Disk, Storage) Cloud Browser Virtualization Fuzz Testing DoS protection Backdoors 5 12.10.2020 1.013 Backdoors und Fuzzing A. Wagner R. Wagner R. Wagner Patching R. Wagner Patching Poss Protection Backdoors 6 19.10.2020 MS Teams Web Application Security Intro HTTP M. Schläpfer CGI Serverside Scripting State (Cookies) Sessionngmt OWASP Top Ten 7 26.10.2020 MS Teams WebGoat 1 AAA R. Wagner SOP CORS XSS CSRF 8 02.11.2020 MS Teams WebGoat 2 Prüfungsbesprechung (1 Lektion), R. Wagner (Studiensaal B) Semesterprüfung (Studiensaal B) Prüfungsbesprechung (1 Lektion), Theorie (2 Lektionen) 11 30.11.2020 Projektwoche 12 07.12.2020 10.13 Modern Web Application MEAN Stack Intro A. Wagner Mean Privilege Spring Security				Algo Complexity Attacks	
Chroot MAC/SELinux Privilege Separation 4 05.10.2020 1.013 Security Testing / Applied Pentests A. Wagner Economic Aspects Key generation Passwords (Entropy) und handling PRNG Encryption (Disk, Storage) Cloud Browser Virtualization Fuzz Testing DoS protection Backdoors 5 12.10.2020 1.013 Backdoors und Fuzzing 1.313 R. Wagner CGI Serverside Scripting State (Cookies) Serverside Scripting State (Cookies) Sessionnigmt OWASP Top Ten 7 26.10.2020 MS Teams WebGoat 1 AAA R. Wagner SOP CORS XSS CSRF 8 02.11.2020 MS Teams WebGoat 2 R. Wagner 9 09.11.2020 S.0856 Semesterprifung (Studiensaal B) Serverstes Prifungsbesprechung (1 Lektion), Theorie (2 Lektionen) Theorie (2 Lektionen) 11 30.11.2020 Projektwoche 11 30.11.2020 Spring Scruity Spring Security 1 MEAN Stack Intro A. Wagner Spring Security 1 Prifungsbesprechung (1 Lektion), Theorie (2 Lektionen) 1 Prifungsbesprechung (1 Lektion), Theorie (2 Lektionen) 1 30.11.2020 S.0856 Spring Security 1 O7.12.2020 1.013 Modern Web Application MEAN Stack Intro A. Wagner	3	28.09.2020 1.013	Verteidigungstechniken	Input Validation	A. Wagner
MAC/SELinux		1.313		Privilege models	M. Schläpfer
Privilege Separation 4 05.10.2020 1.013				chroot	
4 05.10.2020 1.013 Security Testing / Applied Pentests R. Wagner R. Wagner Patching Economic Aspects Key generation Passwords (Entropy) und handling PRNG Encryption (Disk, Storage) Cloud Browser Virtualization Fuzz Testing DoS protection Backdoors 5 12.10.2020 1.013 Backdoors und Fuzzing DoS protection Backdoors 6 19.10.2020 MS Teams Web Application Security Intro HTTP M. Schläpfer CGI Serverside Scripting State (Cookies) Sessionment OWASP Top Ten 7 26.10.2020 MS Teams WebGoat 1 AAA R. Wagner SOP CORS XSS CSRF 8 02.11.2020 MS Teams WebGoat 2 R. Wagner Supply State (Studiensaal B) WebGoat 2 Prüfungsbesprechung (1 Lektion), (Studiensaal B) Kanagement, Cloud Security Theorie (2 Lektionen) R. Wagner Spring Security Theorie (2 Lektionen) 10 16.11.2020 5.0856 Zero Trust, Secrets Prüfungsbesprechung (1 Lektion), (Studiensaal B) Spring Security Spring R. Wagner Spring Security R. Wagner Spring Spring Security R. Wagner Spring Spring Security R. Wagner A. Wagner A. Wagner A. Wagner Spring Spring Security R. Wagner A. Wagner A. Wagner A. Wagner A. Wagner A. Wagner Modern Web Application MEAN Stack Intro A. Wagner A. Wagner A. Wagner A. Wagner W				MAC/SELinux	
1.313 Crypto Patching Economic Aspects Key generation Passwords (Entropy) und handling PRNG Encryption (Disk, Storage) Cloud Browser Virtualization Fuzz Testing DoS protection Backdoors 1.313 Web Application Security Intro CGI Serverside Scripting State (Cookles) Sessionmgmt OWASP Top Ten 7 26.10.2020 MS Teams WebGoat 1 AAA SCOP CORS XSS CSRF 8 02.11.2020 MS Teams WebGoat 2 R. Wagner 9 09.11.2020 S.0856 Semesterprüfung (Studiensaal B) Crypto Patching Economic Aspects Key generation Passwords (Entropy) und handling PRNG Encryption (Disk, Storage) Cloud Browser Virtualization Fuzz Testing DoS protection Backdoors A. Wagner R. Wagner M. Schläpfer CGI Serverside Scripting State (Cookles) Sessionmgmt OWASP Top Ten 7 26.10.2020 MS Teams WebGoat 1 AAA R. Wagner SOP CORS XSS CSRF 8 02.11.2020 MS Teams WebGoat 2 R. Wagner SCOP CORS XSS CSRF 8 02.11.2020 S.0856 Semesterprüfung (Studiensaal B) Management, Cloud Security Theorie (2 Lektionen) 23.11.2020 Projektwoche 11 30.11.2020 5.0856 Bug Bounty, Spring R. Wagner Spring Security 12 07.12.2020 1.013 Modern Web Application MEAN Stack Intro A. Wagner				Privilege Separation	
Economic Aspects Key generation Passwords (Entropy) und handling PRNG Encryption (Disk, Storage) Cloud Browser Virtualization Fuzz Testing DoS protection Backdoors 1.313 Backdoors und Fuzzing 1.313 Backdoors Meb Application Security Intro GGI Serverside Scripting State (Cookies) Sessionmgmt OWASP Top Ten 7 26.10.2020 MS Teams WebGoat 1 AAA R. Wagner SOP CORS XSS CSRF 8 02.11.2020 MS Teams WebGoat 2 R. Wagner 9 09.11.2020 5.0856 Semesterprüfung (Studiensaal B) CSRF Semesterprüfung (Studiensaal B) Management, Cloud Security Theorie (2 Lektionen) Passwords (Entropy) und handling PRNG Encryption (Disk, Storage) Cloud Browser Virtualization Fuzz Testing DoS protection Backdoors A. Wagner CGI Serverside Scripting State (Cookies) Sessionmgmt OWASP Top Ten R. Wagner SOP CORS XSS CSRF R. Wagner Prüfungsbesprechung (1 Lektion), R. Wagner Theorie (2 Lektionen) R. Wagner Spring Security Fibeorie (2 Lektionen) R. Wagner Spring Security Pride (2 Lektionen) R. Wagner Spring Security A. Wagner	4	05.10.2020 1.013	Security Testing / Applied	Pentests	A. Wagner
Key generation Passwords (Entropy) und handling PRNG Encryption (Disk, Storage) Cloud Browser Virtualization Fuzz Testing DoS protection Backdoors 1.313 Backdoors Meb Application Security Intro HTTP CGI Serverside Scripting State (Cookies) Sessionmgmt OWASP Top Ten 7 26.10.2020 MS Teams WebGoat 1 AAA R. Wagner SOP CORS XSS CSRF 8 02.11.2020 MS Teams WebGoat 2 R. Wagner 9 09.11.2020 5.0856 Semesterprüfung (Studiensaal B) Management, Cloud Security Theorie (2 Lektionen) Prüfungsbesprechung (1 Lektion), R. Wagner Theorie (2 Lektionen) Prüfungsbesprechung (1 Lektion), R. Wagner Spring Security 12 07.12.2020 1.013 Modern Web Application MEAN Stack Intro A. Wagner		1.313	Crypto	Patching	R. Wagner
Passwords (Entropy) und handling PRNG Encryption (Disk, Storage) Cloud Browser Virtualization Fuzz Testing DoS protection Backdoors 5 12.10.2020 1.013 Backdoors und Fuzzing 1.313 Backdoors und Fuzzing 1.314 6 19.10.2020 MS Teams Web Application Security Intro HTTP CGI Serverside Scripting State (Cookies) Sessionmgmt OWASP Top Ten 7 26.10.2020 MS Teams WebGoat 1 AAA R. Wagner SOP CORS XSS CSRF 8 02.11.2020 MS Teams WebGoat 2 R. Wagner 9 09.11.2020 5.0856 Semesterprüfung (Studiensaal B) Management, Cloud Security Theorie (2 Lektionen) 10 16.11.2020 5.0856 (Studiensaal B) Management, Cloud Security Theorie (2 Lektionen) 23.11.2020 Projektwoche 11 30.11.2020 5.0856 Spring R. Wagner Spring R. Wagner				Economic Aspects	
PRNG Encryption (Disk, Storage) Cloud Browser Virtualization Fuzz Testing DoS protection Backdoors 1.313 Backdoors und Fuzzing 1.313 Backdoors und Fuzzing Final Packdoors A. Wagner R. Wagner R. Wagner CGI Serverside Scripting State (Cookies) Sessionmgmt OWASP Top Ten 7 26.10.2020 MS Teams WebGoat 1 AAA R. Wagner SOP CORS XSS CSRF 8 02.11.2020 MS Teams WebGoat 2 R. Wagner 9 09.11.2020 5.0856 Semesterprüfung (Studiensaal B) 10 16.11.2020 5.0856 (Studiensaal B) Management, Cloud Security Management, Cloud Security Theorie (2 Lektionen) 23.11.2020 Projektwoche 11 30.11.2020 5.0856 Spring Security Theorie (2 Lektionen) R. Wagner Spring R. Wagner				Key generation	
Encryption (Disk, Storage) Cloud Browser Virtualization Fuzz Testing DoS protection Backdoors 1.313 A. Wagner 1.313 F. Web Application Security Intro Fuzzing Serverside Scripting State (Cookies) Sessionmgmt OWASP Top Ten AR. Wagner 26.10.2020 MS Teams WebGoat 1 AAA R. Wagner COR CORS XSS CSRF R. Wagner 8 02.11.2020 MS Teams WebGoat 2 F. WebGoat 2 F. WebGoat 2 F. Wagner Prüfungsbesprechung (1 Lektion), Semesterprüfung (Studiensaal B) Früfungsbesprechung (1 Lektion), Früfungsbesp				Passwords (Entropy) und handling	
Cloud Browser Virtualization Fuzz Testing DoS protection Backdoors 5 12.10.2020 1.013 Backdoors und Fuzzing 1.313 Web Application Security Intro HTTP CGI Serverside Scripting State (Cookies) Sessionmgmt OWASP Top Ten 7 26.10.2020 MS Teams WebGoat 1 AAA R. Wagner SOP CORS XSS CSRF 8 02.11.2020 MS Teams WebGoat 2 R. Wagner 9 09.11.2020 5.0856 Semesterprüfung (Studiensaal B) Früfungsbesprechung (1 Lektion), Spring R. Wagner Theorie (2 Lektionen) 23.11.2020 Projektwoche [Studiensaal B) Spring Security 12 07.12.2020 1.013 Modern Web Application MEAN Stack Intro A. Wagner A. Wagner R. Wagner Prüfungsbesprechung (1 Lektion), R. Wagner R. Wagner Spring R. Wagner A. Wagner Spring R. Wagner Neglication Prüfungsbesprechung (1 Lektion), R. Wagner R. Wagner Spring R. Wagner R. Wagner Spring R. Wagner R. Wagner				PRNG	
Browser Virtualization Fuzz Testing DoS protection Backdoors 1.2.10.2020 1.013 Backdoors und Fuzzing 1.313 Backdoors und Fuzzing 1.313 Backdoors A. Wagner R. Wagner CGI Serverside Scripting State (Cookies) Sessionmgmt OWASP Top Ten 7 26.10.2020 MS Teams WebGoat 1 AAA R. Wagner SOP CORS XSS CSRF 8 02.11.2020 MS Teams WebGoat 2 R. Wagner 9 09.11.2020 5.0856 Semesterprüfung (Studiensaal B) Management, Cloud Security Theorie (2 Lektionen) 1 30.11.2020 5.0856 Bug Bounty, Spring Security 1 07.12.2020 1.013 Modern Web Application MEAN Stack Intro A. Wagner				Encryption (Disk, Storage)	
Virtualization Fuzz Testing DoS protection Backdoors 12.10.2020 1.013 Backdoors und Fuzzing 1.313 Backdoors und Fuzzing R. Wagner R. Wagner R. Wagner 1.314 Backdoors und Fuzzing R. Wagner R. Wagner CGI Serverside Scripting State (Cookies) Sessionngmt OWASP Top Ten 7 26.10.2020 MS Teams WebGoat 1 AAA R. Wagner SOP CORS XSS CSRF 8 02.11.2020 MS Teams WebGoat 2 R. Wagner 9 09.11.2020 5.0856 Semesterprüfung (Studiensaal B) Management, Cloud Security Theorie (2 Lektionen) 10 16.11.2020 5.0856 Bug Bounty, Spring R. Wagner Management, Cloud Security Spring R. Wagner Spring R. Wagner Spring R. Wagner Spring R. Wagner				Cloud	
Fuzz Testing DoS protection Backdoors 5 12.10.2020 1.013 Backdoors und Fuzzing 1.313 Backdoors und Fuzzing 1.313 A. Wagner R. Wagner CGI Serverside Scripting State (Cookies) Sessionmgmt OWASP Top Ten 7 26.10.2020 MS Teams WebGoat 1 AAA SOP CORS XSS CSRF 8 02.11.2020 MS Teams WebGoat 2 R. Wagner 9 09.11.2020 5.0856 Semesterprüfung (Studiensaal B) Management, Cloud Security Theorie (2 Lektionen) 10 16.11.2020 5.0856 Bug Bounty, Spring Security 10 07.12.2020 1.013 Modern Web Application MEAN Stack Intro A. Wagner				Browser	
DoS protection Backdoors 1.2.10.2020 1.013 Backdoors und Fuzzing 1.313 Backdoors und Fuzzing 1.313 A. Wagner R. Wagner R. Wagner OGI Serverside Scripting State (Cookies) Sessionmgmt OWASP Top Ten 7 26.10.2020 MS Teams WebGoat 1 AAA R. Wagner SOP CORS XSS CSRF 8 02.11.2020 MS Teams WebGoat 2 R. Wagner 9 09.11.2020 5.0856 (Studiensaal B) CSTRET Semesterprüfung (Studiensaal B) CSTRET Semesterprüfung (Studiensaal B) A. Wagner Prüfungsbesprechung (1 Lektion), R. Wagner Theorie (2 Lektionen) 2.3.11.2020 5.0856 Bug Bounty, Spring R. Wagner (Studiensaal B) Spring Security 12 07.12.2020 1.013 Modern Web Application MEAN Stack Intro A. Wagner				Virtualization	
Backdoors A. Wagner R. W				Fuzz Testing	
Solution				D C:	
1.313 R. Wagner 1.9.10.2020 MS Teams Web Application Security Intro HTTP CGI Serverside Scripting State (Cookies) Sessionmgmt OWASP Top Ten 7 26.10.2020 MS Teams WebGoat 1 AAA R. Wagner SOP CORS XSS CSRF 8 02.11.2020 MS Teams WebGoat 2 R. Wagner 9 09.11.2020 5.0856 Semesterprüfung (Studiensaal B) CSUDIENSAL SCRESS (Studiensaal B) Management, Cloud Security 10 16.11.2020 5.0856 Semesterprüfung (Studiensaal B) Management, Cloud Security Theorie (2 Lektionen) 11 30.11.2020 5.0856 Bug Bounty, Spring Security 12 07.12.2020 1.013 Modern Web Application MEAN Stack Intro A. Wagner				DoS protection	
6 19.10.2020 MS Teams Web Application Security Intro HTTP CGI Serverside Scripting State (Cookies) Sessionmgmt OWASP Top Ten 7 26.10.2020 MS Teams WebGoat 1 AAA R. Wagner SOP CORS XSS CSRF 8 02.11.2020 MS Teams WebGoat 2 R. Wagner 9 09.11.2020 5.0856 (Studiensaal B) Semesterprüfung (Studiensaal B) Management, Cloud Security Theorie (2 Lektionen) 10 16.11.2020 5.0856 Bug Bounty, Spring R. Wagner Spring Security 12 07.12.2020 1.013 Modern Web Application MEAN Stack Intro A. Wagner					
CGI Serverside Scripting State (Cookies) Sessionmgmt OWASP Top Ten 7 26.10.2020 MS Teams WebGoat 1 AAA R. Wagner SOP CORS XSS CSRF 8 02.11.2020 MS Teams WebGoat 2 R. Wagner 9 09.11.2020 5.0856 Semesterprüfung (Studiensaal B) 10 16.11.2020 5.0856 Zero Trust, Secrets Management, Cloud Security Management, Cloud Security Theorie (2 Lektionen) 23.11.2020 Projektwoche 11 30.11.2020 5.0856 Bug Bounty, Spring R. Wagner (Studiensaal B) Spring Security 12 07.12.2020 1.013 Modern Web Application MEAN Stack Intro A. Wagner	5		Backdoors und Fuzzing		_
Serverside Scripting State (Cookies) Sessionmgmt OWASP Top Ten 7 26.10.2020 MS Teams WebGoat 1 AAA R. Wagner SOP CORS XSS CSRF 8 02.11.2020 MS Teams WebGoat 2 R. Wagner 9 09.11.2020 5.0856 Semesterprüfung (Studiensaal B) 10 16.11.2020 5.0856 Zero Trust, Secrets Prüfungsbesprechung (1 Lektion), (Studiensaal B) Management, Cloud Security Theorie (2 Lektionen) 23.11.2020 Projektwoche 11 30.11.2020 5.0856 Bug Bounty, Spring R. Wagner (Studiensaal B) Spring Security 12 07.12.2020 1.013 Modern Web Application MEAN Stack Intro A. Wagner		1.313		Backdoors	R. Wagner
State (Cookies) Sessionmgmt OWASP Top Ten 7 26.10.2020 MS Teams WebGoat 1 AAA R. Wagner SOP CORS XSS CSRF 8 02.11.2020 MS Teams WebGoat 2 R. Wagner 9 09.11.2020 5.0B56 Semesterprüfung (Studiensaal B) 10 16.11.2020 5.0B56 Zero Trust, Secrets Prüfungsbesprechung (1 Lektion), R. Wagner (Studiensaal B) Management, Cloud Security Theorie (2 Lektionen) 23.11.2020 Projektwoche 11 30.11.2020 5.0B56 Bug Bounty, Spring R. Wagner (Studiensaal B) Spring Security 12 07.12.2020 1.013 Modern Web Application MEAN Stack Intro A. Wagner		1.313		Backdoors HTTP	R. Wagner
Sessionmgmt OWASP Top Ten 7		1.313		Backdoors HTTP CGI	R. Wagner
OWASP Top Ten 7		1.313		Backdoors HTTP CGI Serverside Scripting	R. Wagner
7 26.10.2020 MS Teams WebGoat 1 AAA R. Wagner SOP CORS XSS CSRF 8 02.11.2020 MS Teams WebGoat 2 R. Wagner 9 09.11.2020 5.0B56 Semesterprüfung (Studiensaal B) Management, Cloud Security Theorie (2 Lektionen) 10 16.11.2020 5.0B56 Bug Bounty, Spring R. Wagner 11 30.11.2020 5.0B56 Bug Bounty, Spring R. Wagner (Studiensaal B) Spring Security 12 07.12.2020 1.013 Modern Web Application MEAN Stack Intro A. Wagner		1.313		Backdoors HTTP CGI Serverside Scripting State (Cookies)	R. Wagner
SOP CORS XSS CSRF 8 02.11.2020 MS Teams WebGoat 2 R. Wagner 9 09.11.2020 5.0B56 Semesterprüfung (Studiensaal B) Zero Trust, Secrets Prüfungsbesprechung (1 Lektion), R. Wagner 10 16.11.2020 5.0B56 Zero Trust, Secrets Prüfungsbesprechung (1 Lektion), Theorie (2 Lektionen) 23.11.2020 Projektwoche 11 30.11.2020 5.0B56 Bug Bounty, Spring R. Wagner (Studiensaal B) Spring Security 12 07.12.2020 1.013 Modern Web Application MEAN Stack Intro A. Wagner		1.313		Backdoors HTTP CGI Serverside Scripting State (Cookies) Sessionmgmt	R. Wagner
CORS XSS CSRF 8 02.11.2020 MS Teams WebGoat 2 R. Wagner 9 09.11.2020 5.0B56 Semesterprüfung (Studiensaal B) Zero Trust, Secrets Prüfungsbesprechung (1 Lektion), R. Wagner 10 16.11.2020 5.0B56 Zero Trust, Secrets Prüfungsbesprechung (1 Lektion), Theorie (2 Lektionen) 23.11.2020 Projektwoche 11 30.11.2020 5.0B56 Bug Bounty, Spring R. Wagner (Studiensaal B) Spring Security 12 07.12.2020 1.013 Modern Web Application MEAN Stack Intro A. Wagner	6	1.313 19.10.2020 MS Teams	Web Application Security Intro	Backdoors HTTP CGI Serverside Scripting State (Cookies) Sessionmgmt OWASP Top Ten	R. Wagner M. Schläpfer
XSS CSRF 8 02.11.2020 MS Teams WebGoat 2 R. Wagner 9 09.11.2020 5.0B56 Semesterprüfung (Studiensaal B) 10 16.11.2020 5.0B56 Zero Trust, Secrets Prüfungsbesprechung (1 Lektion), R. Wagner (Studiensaal B) Management, Cloud Security Theorie (2 Lektionen) 23.11.2020 Projektwoche 11 30.11.2020 5.0B56 Bug Bounty, Spring R. Wagner (Studiensaal B) Spring Security 12 07.12.2020 1.013 Modern Web Application MEAN Stack Intro A. Wagner	6	1.313 19.10.2020 MS Teams	Web Application Security Intro	Backdoors HTTP CGI Serverside Scripting State (Cookies) Sessionmgmt OWASP Top Ten AAA	R. Wagner M. Schläpfer
CSRF 8 02.11.2020 MS Teams WebGoat 2 R. Wagner 9 09.11.2020 5.0B56 Semesterprüfung (Studiensaal B) 10 16.11.2020 5.0B56 Zero Trust, Secrets Prüfungsbesprechung (1 Lektion), R. Wagner (Studiensaal B) Management, Cloud Security Theorie (2 Lektionen) 23.11.2020 Projektwoche 11 30.11.2020 5.0B56 Bug Bounty, Spring R. Wagner (Studiensaal B) Spring Security 12 07.12.2020 1.013 Modern Web Application MEAN Stack Intro A. Wagner	6	1.313 19.10.2020 MS Teams	Web Application Security Intro	Backdoors HTTP CGI Serverside Scripting State (Cookies) Sessionmgmt OWASP Top Ten AAA SOP	R. Wagner M. Schläpfer
8 02.11.2020 MS Teams WebGoat 2 R. Wagner 9 09.11.2020 5.0B56 Semesterprüfung (Studiensaal B) 10 16.11.2020 5.0B56 Zero Trust, Secrets Prüfungsbesprechung (1 Lektion), (Studiensaal B) Management, Cloud Security Theorie (2 Lektionen) 23.11.2020 Projektwoche 11 30.11.2020 5.0B56 Bug Bounty, Spring R. Wagner (Studiensaal B) Spring Security 12 07.12.2020 1.013 Modern Web Application MEAN Stack Intro A. Wagner	6	1.313 19.10.2020 MS Teams	Web Application Security Intro	Backdoors HTTP CGI Serverside Scripting State (Cookies) Sessionmgmt OWASP Top Ten AAA SOP CORS	R. Wagner M. Schläpfer
9 09.11.2020 5.0B56 Semesterprüfung (Studiensaal B) 10 16.11.2020 5.0B56 Zero Trust, Secrets Prüfungsbesprechung (1 Lektion), R. Wagner (Studiensaal B) Management, Cloud Security Theorie (2 Lektionen) 23.11.2020 Projektwoche 11 30.11.2020 5.0B56 Bug Bounty, Spring R. Wagner (Studiensaal B) Spring Security 12 07.12.2020 1.013 Modern Web Application MEAN Stack Intro A. Wagner	6	1.313 19.10.2020 MS Teams	Web Application Security Intro	Backdoors O HTTP CGI Serverside Scripting State (Cookies) Sessionmgmt OWASP Top Ten AAA SOP CORS XSS	R. Wagner M. Schläpfer
(Studiensaal B) 10 16.11.2020 5.0B56 Zero Trust, Secrets Prüfungsbesprechung (1 Lektion), R. Wagner (Studiensaal B) Management, Cloud Security Theorie (2 Lektionen) 23.11.2020 Projektwoche 11 30.11.2020 5.0B56 Bug Bounty, Spring R. Wagner (Studiensaal B) Spring Security 12 07.12.2020 1.013 Modern Web Application MEAN Stack Intro A. Wagner	7	1.313 19.10.2020 MS Teams 26.10.2020 MS Teams	Web Application Security Intro	Backdoors O HTTP CGI Serverside Scripting State (Cookies) Sessionmgmt OWASP Top Ten AAA SOP CORS XSS	R. Wagner M. Schläpfer R. Wagner
10 16.11.2020 5.0B56 Zero Trust, Secrets Prüfungsbesprechung (1 Lektion), R. Wagner (Studiensaal B) Management, Cloud Security Theorie (2 Lektionen) 23.11.2020 Projektwoche 11 30.11.2020 5.0B56 Bug Bounty, Spring R. Wagner (Studiensaal B) Spring Security 12 07.12.2020 1.013 Modern Web Application MEAN Stack Intro A. Wagner	7	1.313 19.10.2020 MS Teams 26.10.2020 MS Teams 02.11.2020 MS Teams	Web Application Security Intro	Backdoors O HTTP CGI Serverside Scripting State (Cookies) Sessionmgmt OWASP Top Ten AAA SOP CORS XSS	R. Wagner M. Schläpfer R. Wagner
(Studiensaal B) Management, Cloud Security Theorie (2 Lektionen) 23.11.2020 Projektwoche 11 30.11.2020 5.0B56 Bug Bounty, Spring R. Wagner (Studiensaal B) Spring Security 12 07.12.2020 1.013 Modern Web Application MEAN Stack Intro A. Wagner	7	1.313 19.10.2020 MS Teams 26.10.2020 MS Teams 02.11.2020 MS Teams 09.11.2020 5.0B56	Web Application Security Intro	Backdoors O HTTP CGI Serverside Scripting State (Cookies) Sessionmgmt OWASP Top Ten AAA SOP CORS XSS	R. Wagner M. Schläpfer R. Wagner
11 30.11.2020 5.0B56 Bug Bounty, Spring R. Wagner (Studiensaal B) Spring Security 12 07.12.2020 1.013 Modern Web Application MEAN Stack Intro A. Wagner	7 8 9	1.313 19.10.2020 MS Teams 26.10.2020 MS Teams 02.11.2020 MS Teams 09.11.2020 5.0856 (Studiensaal B)	Web Application Security Intro WebGoat 1 WebGoat 2 Semesterprüfung	Backdoors HTTP CGI Serverside Scripting State (Cookies) Sessionmgmt OWASP Top Ten AAA SOP CORS XSS CSRF	R. Wagner M. Schläpfer R. Wagner R. Wagner
(Studiensaal B) Spring Security 12 07.12.2020 1.013 Modern Web Application MEAN Stack Intro A. Wagner	7 8 9	1.313 19.10.2020 MS Teams 26.10.2020 MS Teams 02.11.2020 MS Teams 09.11.2020 5.0856 (Studiensaal B) 16.11.2020 5.0856	WebGoat 1 WebGoat 2 Semesterprüfung Zero Trust, Secrets	Backdoors HTTP CGI Serverside Scripting State (Cookies) Sessionmgmt OWASP Top Ten AAA SOP CORS XSS CSRF	R. Wagner M. Schläpfer R. Wagner R. Wagner
(Studiensaal B) Spring Security 12 07.12.2020 1.013 Modern Web Application MEAN Stack Intro A. Wagner	7 8 9	1.313 19.10.2020 MS Teams 26.10.2020 MS Teams 02.11.2020 MS Teams 09.11.2020 5.0B56 (Studiensaal B) 16.11.2020 5.0B56 (Studiensaal B)	WebGoat 1 WebGoat 2 Semesterprüfung Zero Trust, Secrets Management, Cloud Security	Backdoors HTTP CGI Serverside Scripting State (Cookies) Sessionmgmt OWASP Top Ten AAA SOP CORS XSS CSRF	R. Wagner M. Schläpfer R. Wagner R. Wagner
1,	7 8 9	1.313 19.10.2020 MS Teams 26.10.2020 MS Teams 02.11.2020 MS Teams 09.11.2020 5.0B56 (Studiensaal B) 16.11.2020 5.0B56 (Studiensaal B) 23.11.2020	WebGoat 1 WebGoat 2 Semesterprüfung Zero Trust, Secrets Management, Cloud Security Projektwoche	Backdoors HTTP CGI Serverside Scripting State (Cookies) Sessionmgmt OWASP Top Ten AAA SOP CORS XSS CSRF Prüfungsbesprechung (1 Lektion), Theorie (2 Lektionen)	R. Wagner R. Wagner R. Wagner R. Wagner
6.0D13 Technologies Pittfalls M. Schläpfer	7 8 9	1.313 19.10.2020 MS Teams 26.10.2020 MS Teams 02.11.2020 MS Teams 09.11.2020 5.0B56 (Studiensaal B) 16.11.2020 5.0B56 (Studiensaal B) 23.11.2020 30.11.2020 5.0B56	WebGoat 1 WebGoat 2 Semesterprüfung Zero Trust, Secrets Management, Cloud Security Projektwoche Bug Bounty,	Backdoors HTTP CGI Serverside Scripting State (Cookies) Sessionmgmt OWASP Top Ten AAA SOP CORS XSS CSRF Prüfungsbesprechung (1 Lektion), Theorie (2 Lektionen)	R. Wagner R. Wagner R. Wagner R. Wagner
	6 7 8 9 10	1.313 19.10.2020 MS Teams 26.10.2020 MS Teams 02.11.2020 MS Teams 09.11.2020 5.0856 (Studiensaal B) 16.11.2020 5.0856 (Studiensaal B) 23.11.2020 30.11.2020 5.0856 (Studiensaal B)	WebGoat 1 WebGoat 2 Semesterprüfung Zero Trust, Secrets Management, Cloud Security Projektwoche Bug Bounty, Spring Security	Backdoors HTTP CGI Serverside Scripting State (Cookies) Sessionmgmt OWASP Top Ten AAA SOP CORS XSS CSRF Prüfungsbesprechung (1 Lektion), Theorie (2 Lektionen)	R. Wagner R. Wagner R. Wagner R. Wagner R. Wagner
Best Practices	6 7 8 9 10	1.313 19.10.2020 MS Teams 26.10.2020 MS Teams 02.11.2020 MS Teams 09.11.2020 5.0B56 (Studiensaal B) 16.11.2020 5.0B56 (Studiensaal B) 23.11.2020 30.11.2020 5.0B56 (Studiensaal B) 07.12.2020 1.013	WebGoat 1 WebGoat 2 Semesterprüfung Zero Trust, Secrets Management, Cloud Security Projektwoche Bug Bounty, Spring Security Modern Web Application	Backdoors HTTP CGI Serverside Scripting State (Cookies) Sessionmgmt OWASP Top Ten AAA SOP CORS XSS CSRF Prüfungsbesprechung (1 Lektion), Theorie (2 Lektionen) MEAN Stack Intro	R. Wagner R. Wagner R. Wagner R. Wagner A. Wagner

13	14.12.2020 MS Teams	Projektarbeit MEAN-Stack		M. Schläpfer
		Weihnachtsferien		
14	04.01.2021 5.0B56	Nachbesprechung Projekt	OAuth 2.0	M. Schläpfer
	(Studiensaal B)	(MEAN)		
		WAF	Federation	
			SAML 2.0	
			OIDC	
15	11.01 1.013	Data Protection	Data Privacy	A. Wagner
	1.313	Future Trends	Legal	R. Wagner
		Besprechung	Compliance	
		Unterrichtsevaluation		
		Fragestunde	Sandboxes	
			Programming Languages	
			Al	
	18.01.2021	Vorlesungsfrei		
	tbd	MSP		