



## Sprachen

Deutsch (Muttersprache)

Englisch (Arbeitssprache)

## Bevorzugte projekte

Senior IT Sicherheitsberater,

Ethical Hacker, CISSP (Certified Information System Security Professional), OSC (Offensive Security Certified Professional), Certified Information Systems Auditor

## Berufserfahrung

>15 Jahre

Branchen

Banken, Bausparkasse, Behörden,

Beratungsunternehmen, Dienstleistung,

Finanzdienstleistung, Informations

Technologie, Softwarehaus,

Telekommunikation, Versicherungen

## Kontakt

Potsdamer Platz 10

10785 Berlin

Tel: +49 30 300 11 48 18

[project-consultancy@gronau-it-cloud-computing.de](mailto:%20project-consultancy@gronau-it-cloud-computing.de)

[www.gronau-it-cloud-computing.de](http://www.gronau-it-cloud-computing.de)

## Verfügbar ab

01.1.2019

## projektorte

Deutschland - Bundesweit

## Aktuelle Schwerpunkte

DevSecOps, Linux, Ethical Hacking, Sicherheitsberatung, Pen Testing, CISSP (Certified Information System Security Professional), OSC (Offensive Security Certified Professional); CISA Certified Information Systems Auditor



**Betriebssysteme**

Linux, Macintosh OSX, Unix, Windows

**Sprachen**

Assembler, C, C#, C++, Delphi, HTML, Java, JavaScript, LaTex, PHP, Pascal, Perl, Python, SQL, Shell-Scripts, TCL/Tk, VB.NET, XML

**Datenbanken**

MS-SQL-Server, Oracle, PostgresSQL, MySQL

**DC/Netze**

DHCP, DNS, (S)FTP, Firewall, Gateway, HBCI, HTTP(S), ISDN, ISO/OSI,

Internet, Intranet, LAN, OpenSSL, Router, SNMP, SSL, Switches, VPN, X.25, X.400

**Tools**

Active Directory, Apache, Apache, Intellij IDEA, LDAP, MS-Visual Studio, PGP, SOAP, VMware ESX

**Hardware**

Apple Macintosh, Dell, Dell Server, HP, HP Server

**Tools, Methoden**

NFS

**BUS, Kommunikation**

Ethernet, TCP/IP, WLAN

**Prozesse**

Applikation, Blackboxtest, HW-Architektur, Whiteboxtest

**Weitere Fähigkeiten**

Acunetix, Amap, Ansible, Arachni, Atlassian Confluence, Atlassian JIRA, BeEF, Burp, CISSP, Cyber Security Advisor, Dig, Dnsmap, Ethical Hacking, Faraday, Fuzzing, Git, GitLab, Github, HP Server, IBM, IBM Server, IIS, ISO 27001, Lenovo, Malware, Metasploit, Microsoft Threat Modeling Tool, Nessus, Netcat, Netze, Nikto, Nmap, OSCP, Openvas, Penetrations Tests, Puppet, SSLcheck, Schwachstellenanalyse, Scrum, Senior Security Expert, Shodan, Sicherheit, Sqlmap, TLS, W3af, Zap, hping3, sslyze

## Fähigkeiten

**Zeitpunkt** 8/2017 - laufend

**Firma/ORT** Gronau IT Cloud Computing GmbH in Berlin

**Tätigkeit** Cyber Security Advisor, Senior Security Expert,

Ethical Hacker

**Kurzbeschreibung** Beratungsunternehmen, EDV-Dienstleistungen,

Informations Technologie

**Fähigkeiten**  Active Directory, Acunetix, Amap, Apache, Arachni,

Atlassian Confluence, Atlassian JIRA, BeEF,

Blackboxtest, Burp, CISSP, Cyber Security Advisor,

DHCP, Dig, DNS, Dnsmap, Englisch, Ethernet,

Ethical Hacking, Faraday, Firewall, Gateway, Git,

Github, GitLab, HP, hping3, IIS, Internet, Intranet,

ISO 27001, ISO/OSI, Java, JavaScript, LAN, LDAP,

Linux, Macintosh OSX, Metasploit, Nessus, Netcat,

Nikto, Nmap, Openvas, OSCP, Penetrations Tests, Perl,

Puppet, Python, Senior Security Expert, Shodan,

Sqlmap, SSL, SSLcheck, sslyze, TCP/IP, TLS, VMware

ESX, W3af, Windows, WLAN, Zap, IBM, IBM Server,

HP Server, Microsoft Threat Modeling Tool

**Aufgaben** Gronau IT Cloud Computing GmbH in Berlin

Cyber Security Advisor

Senior Security Expert

Ethical Hacking

Pen Tester

Verzeichnisdienste wie OpenLDAP

Automation

IT Security Consulting

Puppet

CISSP (Certified Information System Security

Professional)

OSC (Offensive Security Certified Professional)

Threat Modeling nach STRIDE (Spoofing: Vortäuschen

einer falschen Identität; Tampering: Verändern von

Daten; Repudiation: Abstreiten von Aktionen;

Information disclosure: Preisgabe von Informationen;

Denial of service: Störung eines Dienstes; Elevation of

privileges: unbefugtes Erlangen von Rechten)

**Zeitpunkt** 1/2017 - 12/2017

**Firma/ORT** ITERGO/ERGO AG in Düsseldorf

**Tätigkeit** Senior IT-Security Consultant, Pen Tester, Ethical

Hacker, Sicherheitsaudits

**Kurzbeschreibung** Dienstleistung, Versicherungen

**Fähigkeiten** Active Directory, Acunetix, Ansible, Apache,

Applikation, Atlassian Confluence, Atlassian JIRA,

Blackboxtest, Burp, C, C#, CISSP, Ethernet, Ethical

Hacking, Faraday, Firewall, Fuzzing, Gateway, HP,

HP Server, HW-Architektur, IIS, Intellij IDEA, Internet,

Intranet, ISO 27001, ISO/OSI, LaTex, Lenovo, Linux,

Metasploit, MS-Visual Studio, mySQL, Nessus, NFS,

Nikto, Nmap, OpenSSL, Openvas, Oracle, OSCP,

Puppet, Python, Sicherheit, SSL, SSLcheck, sslyze,

TCP/IP, TLS, VB.NET, VMware ESX, Whiteboxtest,

XMLKibana, Kubernetes, Logstash, OpenShift

**Aufgaben** Evaluierung verschiedener SAST-Tools im Bereich

Sichere Softwareentwicklung und Testeinbindung

in unterschiedliche Build-Systeme anhand von

aktuellen Projekten; IT-Sicherheitsaudit und

Penetrationstest mehrerer interner und externer

Applikationen und Server; Unterstützung des

Security Operation Centers bei der Interpretation

von Logdaten und Durchführung von forensischen

Untersuchungen

Verzeichnisdienste wie OpenLDAP

**Zeitpunkt** 10/2016 - 12/2016

**Firma/ORT** Deutsche Telekom AG in Mannheim

**Tätigkeit** Senior IT-Security Consultant, Pen Tester, Ethical

Hacker, Sicherheitsaudits

**Kurzbeschreibung** Telekommunikation

**Fähigkeiten**  Assembler, Blackboxtest, CISSP, Ethernet, Ethical

Hacking, Fuzzing, LaTex, Metasploit, Netcat,

Networking, Netze, Nmap, Openvas, OSCP, Python,

Schwachstellenanalyse, Senior Security Expert,

Shell-Scripts, Sicherheit, SSL, SSLcheck, sslyze,

TCL/Tk, TCP/IP, Telnet, TLS, Windows, X.400

**Aufgaben** IT-Sicherheitsaudit und Penetrationstest der

Backend-Systeme und Client-Anwendungen von

BusinessMail X.400

**Zeitpunkt** 8/2016 - 10/2016

**Firma/ORT** ERGO Group AG / International

**Tätigkeit** Senior IT-Security Consultant, Pen Tester, Ethical

Hacker, Sicherheitsaudits

**Kurzbeschreibung** Versicherungen

**Fähigkeiten** Acunetix, Apache, Blackboxtest, CISSP, Ethernet,

Ethical Hacking, Firewall, Fuzzing, Gateway, Internet,

Intranet, Linux, Metasploit, Netcat, Netze, OpenSSL,

Openvas, OSCP, Penetrations Tests, Python,

Schwachstellenanalyse, Senior Security Expert,

Shell-Scripts, Sicherheit, SNMP, SSL, SSLcheck,

sslyze, TCP/IP, Telnet, TLS, VPN, Windows

**Aufgaben** IT-Sicherheitsaudit und Penetrationstest mehrerer

interner und externer Netzbereiche und der

erreichbaren Dienste sowie Webanwendungen der

internationalen Dependancen

**Zeitpunkt** 7/2016 - 8/2016

**Firma/ORT** Deutsche Kontor Privatbank AG in Grünwald

**Tätigkeit** Senior IT-Security Consultant, Pen Tester,

Ethical Hacker, Sicherheitsaudits

**Kurzbeschreibung** Banken

**Fähigkeiten** Apache, Applikation, C, Ethical Hacking, Firewall,

Fuzzing, HBCI, HTML, HTTP, Intellij IDEA, Internet,

Java, JavaScript, LaTex, Metasploit, mySQL, Netcat,

Nmap, OpenSSL, Openvas, Penetrations Tests, PHP,

Senior Security Expert, Shell-Scripts, Sicherheit,

SOAP, SQL, Sqlmap, SSL, TCP/IP, Telnet, TLS,

Whiteboxtest, XML

**Aufgaben** Code-Review und Penetrationstest des zentralen

Online-Banking-Systems

**Zeitpunkt** 5/2016 - 6/2016

**Firma/ORT**

**Tätigkeit** Senior IT-Security Consultant

**Kurzbeschreibung** Softwarehaus

**Fähigkeiten** C, C#, C++

**Aufgaben** Code-Review einer C++-/C#-Applikation

**Zeitpunkt** 4/2016 - 4/2016

**Firma/ORT**

**Tätigkeit** Senior IT-Security Consultant

**Kurzbeschreibung** Softwarehaus

**Fähigkeiten**

**Aufgaben** Code-Review einer iOS-Applikation

**Zeitpunkt**  3/2016 - 3/2016

**Firma/ORT**

**Tätigkeit** Senior IT-Security Consultant

**Kurzbeschreibung** Personalberatung

**Fähigkeiten**

**Aufgaben** IT-Sicherheitsaudit und Penetrationstest mehrerer

Netzbereiche und der darauf laufenden Dienste und

Webanwendungen

**Zeitpunkt** 1/2016 - 1/2016

**Firma/ORT**

**Tätigkeit** Senior IT-Security Consultant

**Kurzbeschreibung** Banken

**Fähigkeiten** Malware

**Aufgaben** Erstellung Expertise zum Einsatz von Malware-Schutz

**Zeitpunkt** 12/2015 - 12/2015

**Firma/ORT**

**Tätigkeit** Senior IT-Security Consultant

**Kurzbeschreibung** Telekommunikation

**Fähigkeiten**

**Aufgaben** IT-Sicherheitsaudit, Penetrationstest der

Backend-Systeme und Client-Anwendung einer

Kommunikationsplattform

**Zeitpunkt** 11/2015 - 12/2015

**Firma/ORT**

**Tätigkeit** Senior IT-Security Consultant

**Kurzbeschreibung** Softwarehaus

**Fähigkeiten**

**Aufgaben** Code-Review einer Webanwendung

**Zeitpunkt** 10/2015 - 10/2015

**Firma/ORT**

**Tätigkeit** Senior IT-Security Consultant

**Kurzbeschreibung** Telekommunikation

**Fähigkeiten** Apache

**Aufgaben** Penetrationstest einer Webanwendung

**Zeitpunkt** 8/2015 - 9/2015

**Firma/ORT**

**Tätigkeit** Senior IT-Security Consultant

**Kurzbeschreibung** Telekommunikation

**Fähigkeiten**

**Aufgaben** Penetrationstest und Codereview auf das Backend

einer Smartphone Applikation

**Zeitpunkt** 3/2015 - 5/2015

**Firma/ORT**

**Tätigkeit** Senior IT-Security Consultant

**Kurzbeschreibung** Banken

**Fähigkeiten**

**Aufgaben** IT-Sicherheitsaudit und Penetrationstest einer

Webapplikation und den dazugehörigen Serversystemen

**Zeitpunkt** 8/2014 - 8/2015

**Firma/ORT**

**Tätigkeit** Senior IT-Security Consultant

**Kurzbeschreibung** Banken

**Fähigkeiten** Apache, Linux

**Aufgaben** IT-Sicherheitsaudit und Penetrationstest verschiedener

Webapplikationen und Serversystemen; Unterstützung

des Governance-Teams bei der Risikobewertung

## Projekte



## Projekte





## Projekte

## Projekte



## Projekte





**Datum** 5.12.2017

**Bezeichnung** CSM

**Beschreibung** Certified ScrumMaster

**Datum** 27.2.2012

**Bezeichnung** CISSP

**Beschreibung** Certified Information Systems Security Professional

## Ausbildung/

## Fortbildung

**Datum** 29.10.2016

**Bezeichnung** OSCP

**Beschreibung** Offensive Security Certified Professional

**Datum** 10.1.2002

**Bezeichnung** MCSE

**Beschreibung** Microsoft Certified Systems Engineer



Allianz für Cybersicherheit, Bayerischer IT-Sicherheitscluster, bitkom, Docker,

CIS (Center for Internet Security), Cloud Native Computing Foundation (CNCF), CSA (Cloud Security Alliance), eco Verband der Internetwirtschaft e.V., Dell,

EuroCloud Deutschland\_eco e.V., ISACA, Teletrust, The Linux Foundation,

GDD (Gesellschaft für Datenschutz und Datensicherheit e.V.), VMware

Partner-

schaften