

# PRINCE WORTHINGTON

Softwareentwickler und Forscher im  
Bereich Cybersicherheit

## KONTAKT

-  <https://github.com/pworthin>
-  pworthin@live.com
-  0176 4332 1581
-  Eichhorster Weg 6  
13435 Berlin

Staatsangehörigkeit: Amerikanisch

## PROFIL

Informatiker mit starkem Interesse an Cybersicherheit, Penetration Testing, und Exploit-Entwicklung. Derzeitige Pause des Promotionsstudiums, um mehrere praktische Erfahrungen in der Industrie zu sammeln und das Fachwissen gezielt zu vertiefen.

## AUSBILDUNG

Doctor of Science in Computer Science — Cybersecurity  
*City University of Seattle / Seattle, Washington (Remote) / 2022-2025*

Master of Science in Information Technology — Anwendungsentwicklung  
*Aspen University / Phoenix, Arizona (Remote) / 2019-2021*

Bachelor of Science in Computer Science  
*Grantham University / Lenexa, Kansas / 2012-2015*

## BERUFSERFAHRUNG

### Teilzeit-Technische Tätigkeiten (über Zeitarbeitsfirmen)

*Verschiedene Standorte / 2021 – 2024*

- Durchführung von Shell-Scripting, Webentwicklung und technischer Support parallel zum Promotionsprogramm

### 1st Level IT Support & Praktikum als Junior-Programmierer *Bosch Service Solutions / Berlin, Germany / 2016 – 2020*

- Unterstützung von Nutzern bei der Einrichtung und Fehleranalyse im Porsche-Connect-System (Account-Portale, Fahrzeugverbindung)
- Technischer Support und Kundendienst auf Deutsch und Englisch (telefonisch & schriftlich)
- 3-monatiges Praktikum: Debugging, Entwicklung interner Tools, Webentwicklung mit C# und ASP.NET

## PROJEKTE UND EIGENSTÄNDIGE ARBEIT

- RESTful E-Commerce-App (Spring Boot, Angular) als Abschlussprojekt
- Ethical-Hacking-Labs & Pentests im Rahmen meiner Promotion
- Tools entwickelt: Netzwerkscanner, Sniffer, Lightweight-Server
- Aktuelle Weiterbildung: OSCP-Vorbereitung & Linux-Administrator-Zertifizierung (RHCSA)

## SPRACHEN

ENGLISCH (Muttersprache)  
DEUTSCH (Verhandlungssicher)

## FÄHIGKEITEN

### PROGRAMMIERSPRACHEN

- Python
- Java
- C / C++
- BASH / ZSH
- x86 / x86-64 Assembler
- SQL

### PENTEST & SECURITY TOOLS

- Nmap, Netcat, Wireshark, Burp Suite
- OWASP ZAP, OpenVAS, Nessus
- Metasploit
- SQLmap, Gobuster, ffuf
- Hashcat, John the Ripper
- Docker, Git, GDB

### BETRIEBSSYSTEME

- Kali Linux
- VirtualBox, Hyper-V