

# Penetrationstester Backend / Infrastruktur

Bonn

---

## Wir suchen!

eShard ist ein unabhängiges und global tätiges Unternehmen u.a. im Bereich der Prüfung der Sicherheit von mobilen Anwendungen sowie deren Hintergrundsystemen. Unternehmen wie Google, Visa, NXP und andere führende Anbieter auf der ganzen Welt vertrauen auf uns, unsere Lösungen und Dienstleistungen.

Wir führen spannende und herausfordernde Projekte in einer darauf abgestimmten Arbeitsumgebung durch, in der Teamwork und der Austausch und das Teilen von Wissen im Mittelpunkt stehen.

Zur Verstärkung unseres technischen Teams und Weiterentwicklung unserer Dienstleistungen suchen wir eine selbstmotivierte Person mit Expertise im Bereich Penetrationstests.

- Haben Sie Erfahrung in der Durchführung in die Tiefe gehenden Sicherheitsbewertungen und Penetrationstests von (Web)-Anwendungen und Infrastruktur?
- Sind Sie bereit, in einem internationalen, technisch versierten und erfahrenen Team mitzuarbeiten, um Kunden bei der Verbesserung der Sicherheit ihrer Produkte zu unterstützen?
- Sind Sie auf der Suche nach einem herausfordernden, aber dennoch offenen und agilen Arbeitsumfeld?

Diese Stelle richtet sich an passionierte Penetrationstester, die unsere Penetrationstest-Services in enger Zusammenarbeit mit unserem Service Leader weiter ausbauen und verbessern möchten.

Ihre Arbeit und Ihre Motivation werden maßgeblich zum Erfolg von eShard beitragen.

## Stellenbeschreibung

### Ihre tägliche Arbeit bei eShard

Unsere Experten arbeiten ständig an Themen wie Seitenkanalangriffe, Krypto-Analysen, Reverse Engineering und Sicherheit in Software.

In Ihrer Rolle als Penetrationstester überprüfen Sie die Sicherheit von Webanwendungen, Betriebssystemen und Infrastrukturen. Sie bereiten Ihre Ergebnisse in Form von detaillierten Berichten auf und helfen unseren Kunden dabei, die identifizierten Schwachstellen zu beheben.

Sie werden Ansprechpartner in diesem Thema für andere und leiten weniger erfahrene Mitarbeiter an. Gemeinsam mit unserem Team entwerfen und entwickeln Sie Tests und Tools, um geschützte Netze, Systeme und Anwendungen in der Tiefe zu prüfen und nach Schwachstellen zu suchen. Dabei tragen Sie auch zu Open-Source-Projekten bei. Weiterhin beinhaltet Ihre Arbeit die Suche und Veröffentlichung neuer Schwachstellen und Angriffsmethoden, die Sie z.B. auf Fachkonferenzen vorstellen.

Wir legen großen Wert auf den persönlichen Austausch und eine vertrauensvolle Zusammenarbeit. Hierfür erwarten wir eine regelmäßige Anwesenheit im Büro, gleichzeitig ermöglichen wir das Arbeiten aus dem HomeOffice. Als global tätiges Unternehmen sind wir erfahren in der Zusammenarbeit und Kommunikation über verschiedene Zeitzonen hinweg.

## Ihr Profil

Sie freuen sich darauf, Ihre Fähigkeiten und Kenntnisse bei eShard in einem internationalen und hochdynamischen technischen Umfeld weiterzuentwickeln. In der Vergangenheit haben Sie bereits die folgenden Erfahrungen sammeln können:

- Sie haben bereits Penetrationstests der folgenden Umgebungen durchgeführt:
  - (Web) Anwendungen
  - Netzwerk & Infrastruktur
  - Betriebssysteme
- Sie verfügen über fundierte Kenntnisse im Bereich API-Penetrationstests
- Idealerweise verfügen Sie bereits über gängige Zertifizierungen, wie OSCP/OSCE oder andere
- Test Frameworks wie OWASP, mitre att&ack und PTES sind Ihnen geläufig
- Sie beherrschen u.a. die Programmiersprache Python
- Sie verfügen über gute mündliche und schriftliche Kommunikationsfähigkeiten, um Ihre Ergebnisse einem technischen und nichttechnischen Publikum zu erklären (Deutsch & Englisch) und unsere deutsch- und englischsprachigen Kunden zu unterstützen
- Sie haben Freude daran, Penetrationstests unter Berücksichtigung der Kundenanforderungen zu planen, vorzubereiten und auch durchzuführen
- Sie haben die Fähigkeit, kreativ und strategisch zu denken, um in Sicherheitssysteme einzudringen
- Sie verfügen über gute Projektmanagement-Fähigkeiten, um die Erwartungen unserer Kunden an Qualität, Termine und Budget zu erfüllen
- Sie arbeiten gerne im Team, um Kollegen zu unterstützen und Wissen zu teilen

## Was wir bieten

- Ein internationales und diverses Arbeitsumfeld
- Interessante Kolleginnen und Kollegen
- Anspruchsvolle und vielseitige Projekte
- Eigenverantwortliches Arbeiten und Gestaltungsmöglichkeiten
- Flexible Arbeitszeiten
- Arbeiten im Home Office
- Starker Fokus auf persönliche Entwicklung
- Jährlicher Betriebsausflug

## Über eShard

eShard ist ein ehrgeiziges, wachsendes und international ausgerichtetes Unternehmen im Bereich der Cybersicherheit. Im Mittelpunkt unserer Tätigkeiten steht unser Wissen und unsere Kompetenz zur Sicherheit in eingebetteten Systemen sowie in mobilen Anwendungen und deren Hintergrundsystemen.

Unsere hochqualifizierten Forschungs- und Entwicklungsteams analysieren laufend aktuelle und potenzielle Bedrohungen; dieses ist die Voraussetzung dafür, Risiken frühzeitig erkennen und Gegenmaßnahmen auf dem aktuellen Stand der Technik ergreifen zu können.

Wir sind überzeugt, dass auch intelligente Software einen wichtigen Beitrag zur Verbesserung der Sicherheit von Systemen leisten können. Daher haben wir mit esDynamics und esChecker Werkzeuge entwickelt, die Entwickler in ihrer Arbeit und bei der Bewertung der Sicherheit in ICs und mobilen Anwendungen unterstützen.

Unser Mission ist, unsere Kunden mit Wissen und Werkzeugen dabei zu begleiten, das richtige Maß an Sicherheit in ihren Produkten und Lösungen zu finden und zu integrieren.

eShard baut auf vier Werte: Exzellenz, Vertrauen, Zusammenarbeit und Veränderung. Unsere Unternehmenskultur ist hochtechnisch, unsere Organisation flach und unsere Denkweise flexibel.

Der größte Standort von eShard befindet sich seit seiner Gründung 2015 in Pessac bei Bordeaux/Frankreich, darüber hinaus verfügen wir über Büros in Marseille/Frankreich, Singapur und Bonn/Deutschland.

eShard bietet ein attraktives Vergütungspaket, das einen Anteil am Unternehmenserfolg gewährt.

### Interessiert?

Bitte senden Sie uns Ihre Unterlagen an

[career@eshard.com](mailto:career@eshard.com)

# Get in touch

---



[contact@eshard.com](mailto:contact@eshard.com)



[www.eshard.com](http://www.eshard.com)

## France

Bâtiment GIENAH  
11 avenue de Canteranne  
33600 PESSAC

7 rue Gaston de Flotte  
13012 Marseille

## Singapore

#04-01 Paya Lebar Quarter  
1 Paya Lebrar Link  
Singapore 408533

## Germany

Beethovenallee 21  
53173 Bonn  
Germany