

# Abschlussarbeit bei AUSY Technologies, das bedeutet aufmerksame Betreuung bis ins kleinste Detail

**AUSY**  
IT starts with people

## Bachelor-/ Masterarbeit: Datensicherheit auf Smartphones

Standorte: München & Hamburg    Start: Startdatum nach Vereinbarung

AUSY Technologies ist einer der führenden Anbieter für kundenspezifische Softwareentwicklung und Beratung in Deutschland. Als agiler Enabler steigern wir die Effizienz und Wettbewerbsfähigkeit namhafter Unternehmen aus unterschiedlichen Branchen. Gemeinsam mit unseren Kunden gestalten wir die Zukunft. Dabei sind wir sehr überzeugt: Es sind die Menschen, die den Unterschied machen. Wo gelebte Begeisterung und wegweisende Ideen auf innovative Technologien treffen, kann Großes entstehen. Machen wir es gemeinsam möglich!

### Worum geht's bei dem Thema?

Zugriffsrechte und Ausführungsmöglichkeiten von nativen Apps sind auf mobilen Geräten eingeschränkt. Das Sandkasten-Prinzip soll die Privilegien-Eskalation verhindern. Nicht nur Jailbreaks und Rooting, auch Hacks von Apps zeigen aber, dass die System-Regeln der Plattform-Betreiber umgangen werden können.

Mit folgenden Inhalten beschäftigen Sie sich in Ihrer Arbeit:

- Sie arbeiten die Einfallsvektoren heraus, die in der App-Systemlandschaft bestehen.
- Sie beschreiben Angriffsszenarien und belegen diese mit Proof-of-Concept-Code.
- Darüber hinaus erarbeiten Sie Best Practices, die Daten-Leaks und Missbrauch von App-Daten verhindern können.

### Anforderungen

- Sie stehen kurz davor Ihr (Wirtschafts-)Informatik Studium abzuschließen und wollen den Alltag eines IT-Consultants im Bereich der individuellen Softwareentwicklung kennenlernen.
- Eine selbständige und eigenverantwortliche Arbeitsweise zeichnet Sie aus.
- Sie haben Spaß an technischen Herausforderungen und Freude daran, neue Technologien kennenzulernen.
- Wir suchen motivierte Leute, die offen, loyal und neugierig sind. Also Sie! Weil Sie aus eigenem Antrieb handeln. Weil Sie Lust haben, gute Ergebnisse zu liefern.

Ihr einziges Projekt ist Ihre Abschlussarbeit! Sie können mit Ihrer Abschlussarbeit den Grundstein für eine erfolgreiche berufliche Karriere bei AUSY Technologies legen. Ein Start ist jederzeit möglich.

### Unsere Leistungen



Attraktive Büro-Standorte



Umfangreiche Betreuung



Flexible Arbeitszeiten



Weiterbildungsveranstaltungen



Firmenfeiern



Special Interest Groups

**AUSY**  
IT starts with people

Haben Sie Fragen? Dann melden Sie sich gerne bei mir:  
Marita Honstetter  
Personalmanagement  
marita.honstetter@ausy-technologies.de  
+49 89 57952-553

AUSY Technologies Germany AG  
career@ausy-technologies.de  
+49 89 579 52-553  
www.ausy-technologies.de/karriere

Bewerben Sie sich jetzt unter  
[www.ausy-technologies.de/karriere](http://www.ausy-technologies.de/karriere)

