


# Zeugnis

ETAS GmbH  
Borsigstr. 24  
70469 Stuttgart



Herr Stefan-Daniel Vilceanu, geboren am 16. Februar 2000 in Timisoara/Rumänien, trat am 01. Dezember 2024 im Rahmen eines Praktikums in die ETAS GmbH ein.

Die ETAS GmbH ist ein Unternehmen der Bosch Gruppe und liefert Produktlösungen und Dienstleistungen, um Fahrzeughersteller und Zulieferer in die Lage zu versetzen, softwaredefinierte Fahrzeuge mit erhöhter Effizienz zu entwickeln und zu betreiben. Ganzheitliche Cybersecurity-Lösungen im Automotive-Bereich werden über die Marke ESCRYPT angeboten. Zum Portfolio des Unternehmens gehören Fahrzeug-Basissoftware, Middleware sowie Entwicklungswerkzeuge zur Realisierung von softwaredefinierten Fahrzeugen.

Die Bosch-Gruppe ist ein internationales Technologie- und Dienstleistungsunternehmen und umfasst rund 440 Tochter- und Regionalgesellschaften in rund 60 Ländern. Als führender Anbieter im Internet der Dinge (IoT) bietet sie innovative Lösungen für Smart Home, Smart City, Connected Mobility und Industrie 4.0.

Herr Vilceanu war in der Abteilung "Cross Functional Regional Solution Field Management - Regional Solution Field Manager Europe 2" eingesetzt.

Während seines Praktikums machte sich Herr Vilceanu mit folgenden Aufgaben vertraut:

- Aufschlüsselung mehrerer öffentlicher Cybersecurity-Angriffe auf Fahrzeuge in Tactics und Techniques gemäß Frameworks wie MITRE ATT&CK, Auto-ISAC ATM und VATT&ECK
- Identifizierung, wie diese Angriffs-Techniques durch bestehende Systeme wie AUTOSAR Security Events, DTCs, Linux Audit und ETAS-interne Produkte erkannt werden könnten
- Identifizierung der notwendigen Abfragefähigkeiten insbesondere Erkennung der Angriffe und Vermeidung von Fehleralarme
- Implementierung eines Prototyps eines ML-Modells zur Generierung korrekter VSOC-Abfragen auf der Grundlage natürlichsprachlicher Abfragen

- Generierung von Demodaten vor allem Manifestierung von realen Hacks in einem ETAS-Produkt
- Testung der ETAS-internen Tools und Feedback an die Entwickler zur Fehlerbehebung und Verbesserung der Benutzerfreundlichkeit

Er war 82 Arbeitstage bei uns tätig.

Herr Vilceanu beherrschte sein Aufgabengebiet immer sehr sicher und bearbeitete dies jederzeit mit sehr großer Motivation und Eigeninitiative. Er zeigte stets eine sehr gute Einsatzbereitschaft. Die gesetzten Ziele realisierte er immer sehr zielstrebig. Aufgrund seiner überaus hohen Auffassungsgabe sowie Organisationsstärke kann sich Herr Vilceanu jederzeit außergewöhnlich schnell in neue Aufgaben einarbeiten und war dadurch vielseitig einsetzbar. Neuem gegenüber war er stets äußerst aufgeschlossen und fand immer ausgezeichnete, kreative Ideen. Auch stärkstem Arbeitsanfall war er jederzeit bestens gewachsen. Seine Arbeitsweise war stets geprägt durch eine sehr hohe Sorgfalt und Systematik sowie durch ein ausgezeichnetes Verantwortungsbewusstsein. Darüber hinaus bearbeitete er seine Aufgaben jederzeit sehr selbstständig und strukturiert sowie zuverlässig. Er lieferte jederzeit eine weit überdurchschnittliche Arbeitsqualität. Arbeitsmenge und Arbeitstempo lagen jederzeit erheblich weit über unseren Erwartungen und Anforderungen. Herr Vilceanu trug aufgrund seiner stets freundlichen und ausgeglichenen Art sowie seines verbindlichen Auftretens immer wesentlich zu einer förderlichen und angenehmen Teamarbeit bei.

Herr Vilceanu hat mit seinen Leistungen stets unsere volle Anerkennung gefunden. Sein persönliches Verhalten gegenüber Vorgesetzten und Kollegen war jederzeit vorbildlich.



Mit dem heutigen Tag beendet Herr Vilceanu sein Praktikum mit Ablauf der vereinbarten Zeit. Wir danken ihm für seine stets sehr gute Arbeit in unserem Unternehmen. Für seinen weiteren Lebensweg wünschen wir ihm weiterhin viel Erfolg und persönlich alles Gute.

Feuerbach, 05. April 2025

ETAS GmbH  
Personalabteilung



Tino Krieg