



# AUTOMOBILER DATENVERKEHR

## Wir schützen das Geschäftspotenzial

Bereits im Jahr 2022 ist zu erwarten, dass Connected Cars weltweit 137 Milliarden Euro\* Umsatz einfahren werden. Mit Automotive Security Testing sorgen wir bereits in der Fahrzeugentwicklung dafür, dass der Datenverkehr in sicheren Bahnen verläuft.

\* Quelle: PwC; Connected Car Report 2016

### Weil erprobte Sicherheit gefordert ist

Durch die voranschreitende Digitalisierung werden Fahrzeuge zunehmend mit der Bedrohung durch Hackerangriffe konfrontiert. Die Europäische Union und zahlreiche Automobilhersteller haben darauf reagiert: Sie fordern den Nachweis von Security-Tests für alle eingesetzten Komponenten.

# AUTOMOTIVE SECURITY TESTING



## Wir bringen Ihr System auf die Erfolgsspur

Als Unternehmen der ESG Group ist CYOSS prädestiniert für die Absicherung vernetzter Mobilität. Wir vereinen modernste Cyber-Security-Expertise mit der über 20-jährigen Erfahrung der ESG MOBILITY als Partner von Automobilherstellern und Zulieferern.

### Unsere Tests zur Schwachstellenerkennung:

- » Penetration Testing
- » Vulnerability Scanning
- » Exploitation
- » Fuzzing: Functional Security Testing
- » Source Code Review

### Unsere Unterstützung in der Schwachstellenbeseitigung:

- » Risikobewertung aufgedeckter Schwachstellen
- » Maßnahmenplan mit Handlungsempfehlungen

### So sichern wir Ihnen den geforderten Nachweis:

- » Unabhängige Prüfung der Cyber-Sicherheit Ihrer bisherigen Komponenten
- » Erfassung möglicher technischer Schwachstellen
- » Flexibles, punktuell einsetzbares und wiederholbares Verfahren
- » Identifizierung neuer, risikomindernder Sicherheitsmaßnahmen
- » Testing entlang der für Sie geltenden Security-Vorgaben
- » Unterstützung bei konkreten Abwehrmechanismen bis hin zum kompletten Architekturdesign

Behalten Sie die Kontrolle über Ihr System und gehen Sie präventiv gegen Hackerangriffe vor. Gemeinsam machen wir Ihr Produkt zukunftssicher. Sprechen Sie mit uns!

### Ihr Ansprechpartner:

Dr. Oliver Hanka  
Tel.: 089-92161-2886  
E-Mail: [Oliver.Hanka@cyoss.com](mailto:Oliver.Hanka@cyoss.com)

**WARUM CYOSS?**  
Erfahren Sie  
**6 gute Gründe auf**  
[cyoss.com/de/ueber-cyoss](http://cyoss.com/de/ueber-cyoss)

