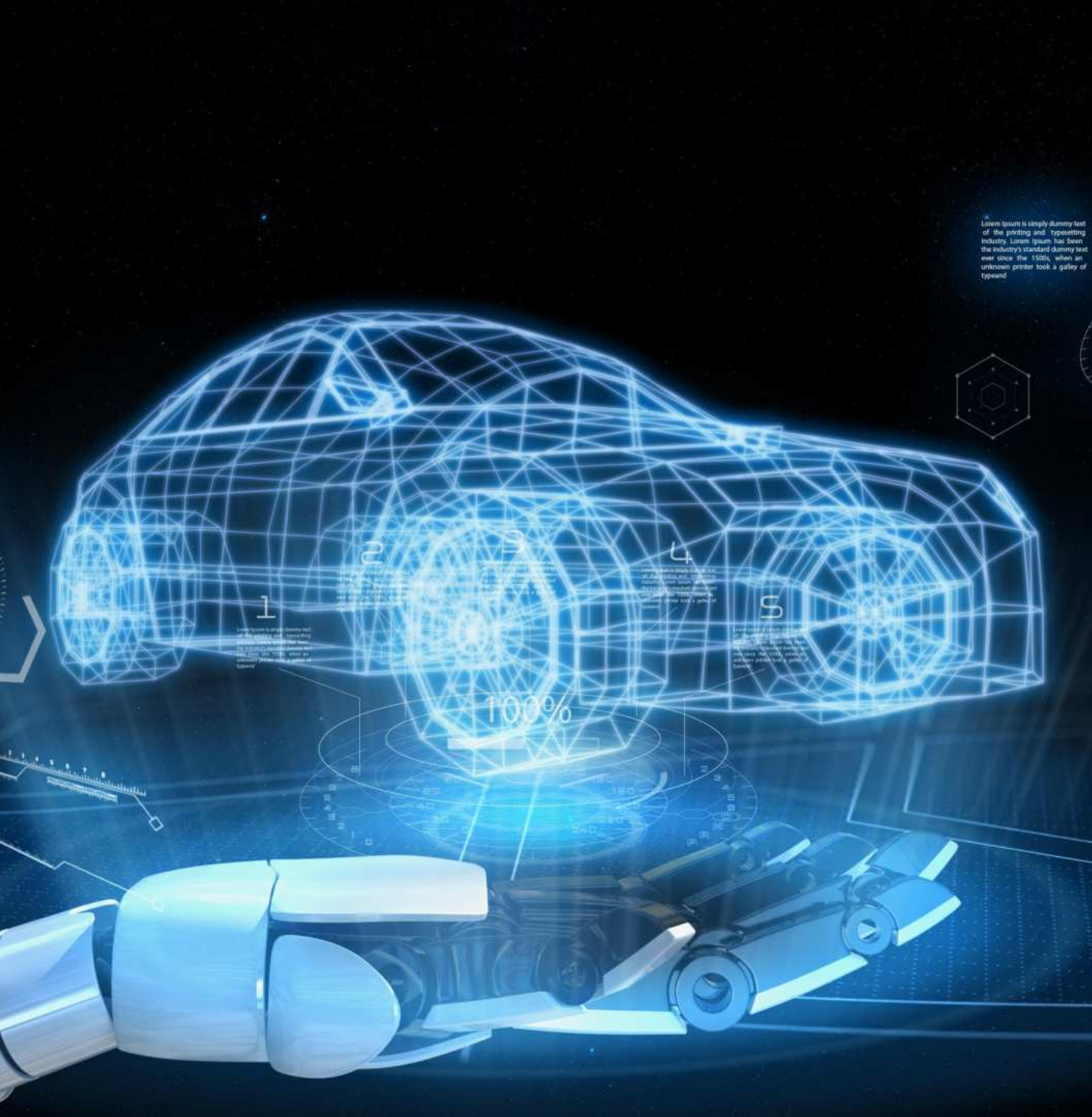




**SIGMA**

Your **SUCCESS**  
is our  
**MISSION!**



Lorem ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and

# VEHICLE CYBER SECURITY by SIGMA

Die zunehmende Digitalisierung von Fahrzeugsystemen stellt hohe Anforderungen an die **Cybersicherheit** in der **Automobilindustrie**.

Diese betrifft die **Sicherheit** und **Zuverlässigkeit** aller IT-gestützten Komponenten eines Fahrzeugs über die gesamte **Wertschöpfungskette** und den gesamten **Lebenszyklus**.

Wir unterstützen unsere Kunden dabei, die **Cybersicherheit** ihrer **Produkte** und **Prozesse** sicherzustellen und die **regulatorischen Anforderungen** zu erfüllen.





Wir begleiten unsere Kunden, das erforderliche Cyber-Sicherheits Label zu erhalten:

**"VCS Development"**

**"VCS Production" oder**

**"VCS Operations & Maintenance"**

Zusätzlich unterstützen wir bei der Einhaltung der UNECE-Vorgaben, insbesondere der UN R 155, die die Cybersicherheit von Fahrzeugen umfasst.



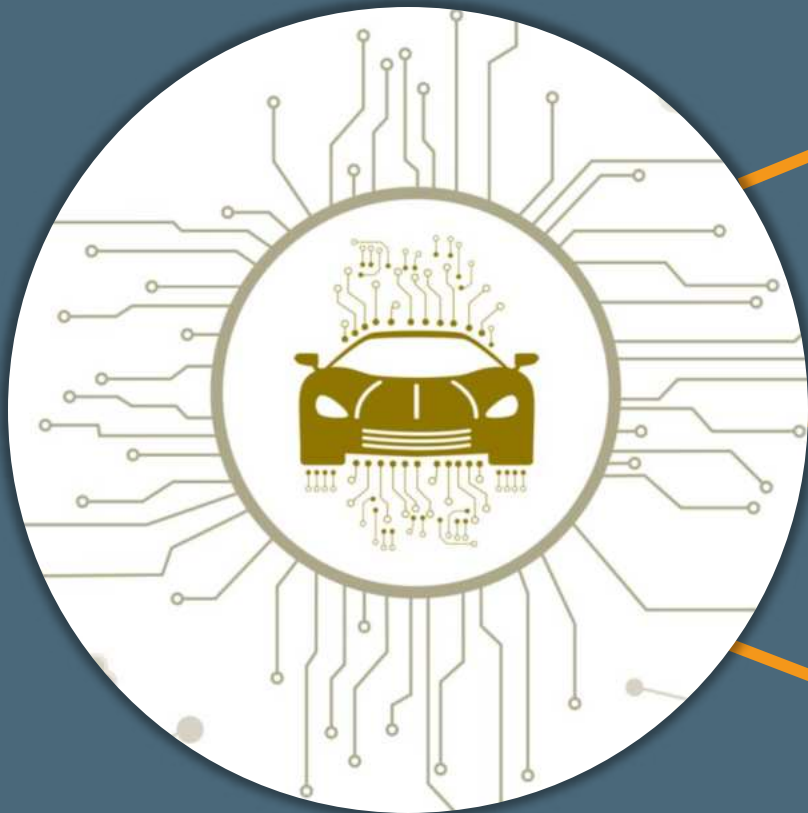
Nachweis über ein implementiertes Cybersicherheitsmanagementsystem (CSMS) gemäß der Richtlinie ISO/PAS 5112



Durchführung von TARA dient dazu, potenzielle Bedrohungen und Risiken zu identifizieren und angemessene Schutzmaßnahmen zu entwickeln



Erfüllung technischer Anforderungen zur Implementierung eines CSMS in der Lieferkette gemäß der internationalen Norm ISO/SAE 21434



- ✓ Sie profitieren von unserem **umfangreichen Fachwissen** und unserer **langjährigen branchenspezifischen Erfahrung**
- ✓ Wir **implementieren Ihr Cybersicherheitsmanagementsystem (CSMS)**
- ✓ Wir unterstützen Sie bei der **Erstellung** sämtlicher **erforderlichen Dokumente, Richtlinien und Reviews** in Abstimmung mit Ihren Fachabteilungen
- ✓ **Risikobewertung** durch **Threat Analysis & Risk Assessment (TARA)** in allen Phasen im Lebenszyklus
- ✓ Wir führen alle **notwendigen internen Audits** durch und begleiten Sie im **externen Audit** bis zur Erlangung Ihres Labes
- ✓ **Kein Risiko** durch **fest kalkulierbare Kosten**

# IHRE VORTEILE MIT VCS AUDIT

**EINFÜHRUNG  
CYBERSICHERHEITS-  
MANAGEMENTSYSTEM (CSMS)**



**ERHÖHT DAS VERTRAUEN IN  
IHRE PROZESSE DES CSMS**



**KONTINUIERLICHE  
WEITRENTWICKLUNG**



**AUFRECHTERHALTUNG  
DER SICHERHEIT VON  
FAHRZEUGEN UND  
KOMPONENTEN**



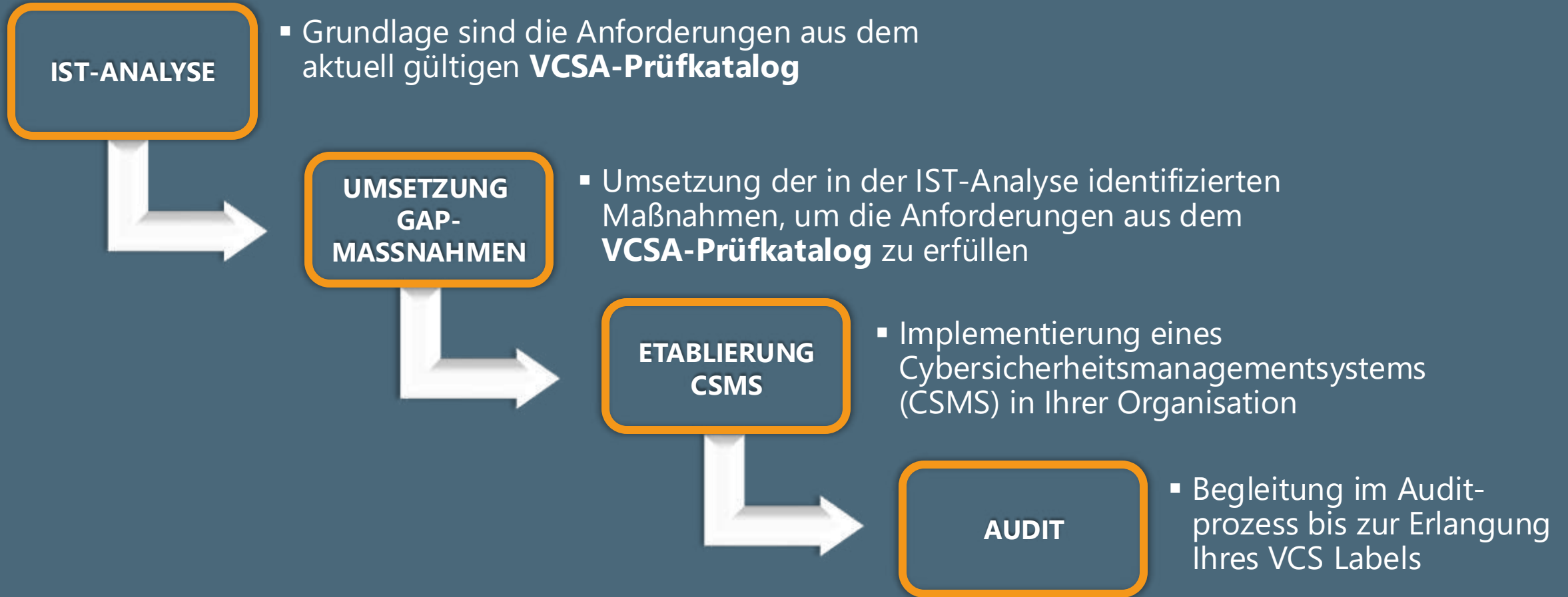
**EINHALTUNG DER TECHNISCHEN  
ANFORDERUNGEN  
NACH ISO/SAE 21434**



**UMSETZUNG  
RISIKOMANAGEMENT  
VERFAHREN**



## 4-PHASEN ZUR ERLANGUNG IHRES LABELS





## Monatliche Pauschale

- Laufzeit: 36 Monate
- Umsetzung VCSA Controls
- inkl. externer ISB
- inkl. interne & externe Audits

**ab 2.600,00 €\***

zzgl. Anfahrt & Spesen

## Self Assessment

Pro Standort

- Ist-Analyse
- GAP Maßnahmenplan

**4.800,00 €**

zzgl. Anfahrt & Spesen  
keine Berechnung bei  
Beauftragung der  
VCS FLAT



\* Kriterien für die Abrechnung

- Standort, Sprachen, Mitarbeiter
- Niveau der Dienstleistung

**Festpreise bis zum VCS Label sind ebenso möglich.**






# DANKE!


Haben Sie Fragen? Ich freuen mich auf Sie.

**ALEXANDER STOTZ**

*Senior IT Consultant*

 Nordostpark 7-9, 90411 Nürnberg

 +49 911 50 961-294

 +49 176 55 22 0929

 stotz@sigmasystems.de

 www.sigmasystems.de



Let's create **SUCCESS** together!