

THREATGET CYBER SECURITY BY DESIGN

Holistisches Consulting für IT-Experten in sicherheitskritischer Technologiearchitektur



GAMECHANGER THREATGET: Cyber Security by Design. Automatisiert Bedrohungen analysieren und Risiken bewerten

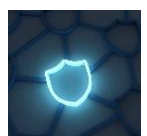
Mit ThreatGet identifizieren und dokumentieren Sie den gesamten System-Entwicklungsprozess auf Bedrohungen, automatisiert und aktuell dank wissenschaftlichem, frisch aktualisiertem Bedrohungskatalog.

- Begleiten Sie alle System-Entwicklungszyklen mit **einem methodischen Vorgehensmodell.**
- Das Vorgehensmodell für Ihre Security Assessment bleibt gleich, egal, wer von Ihrem Unternehmen es wann durchführt.
- Schaffen Sie beim Kunden den Brückenschlag zwischen IT und Fachabteilung durch **Cyber Security Modellierung.**



ThreatGet für holistisches Consulting. Ihr Vorsprung am Beratermarkt mit Kunden in sicherheitskritischer Umgebung

- **Effizient: Ihr Wissensvorsprung.** Als ThreatGet Partner haben Sie einen klaren Vorteil am Markt und einen Wissensvorsprung: ThreatGet automatisiert Analysen mit einem aktualisierten Bedrohungskatalog, entwickelt aus der Forschung des **Austrian Instituts of Technology (AIT).**
- **Innovativ: Ihr methodisches Vorgehensmodell.** Mit ThreatGet partizipieren Sie bereits bei der Systementwicklung und verhindern so beim Kunden teure Fehlentwicklungen.
- **Gewinnend: Ihre hohe Consultingqualität.** Durch das methodische Vorgehensmodell können Sie die Beratungsqualität Ihrer Mitarbeiter im Umfeld hochkritischer Sicherheitssysteme über Zeit sicherstellen.



NEUE ANFORDERUNGEN, NEUE SPIELREGELN



IT-Entwicklungsprozesse durchlaufen den Prozess von Funktion zu System, Bedrohungs-Analysen folgen anschließend. Das führt zu aufwändigen Korrekturen und teuren Verzögerungen beim Go-2-Market.

REGULATORIEN MISCHEN DIESEN PROZESS AUF.



Branchen mit sicherheitskritischer Infrastruktur sind durch den Regulator verpflichtet, ein aktuelles Cyber-Security-Management System vorzuweisen, zum Beispiel die neue Europäische Sicherheitsrichtlinie für die Automobilindustrie (UNECE WP29 / ISO/SAE-21434).

ThreatGet haben wir gemeinsam mit dem Austrian Institut of Technology (AIT) entwickelt, um IT Security Consultants mit Endkunden im Umfeld sicherheitskritischer Infrastruktur zu begleiten.

DIE GESCHICHTE VON THREATGET

Im Februar 2019 lancierte die EU eine Initiative für Cybersicherheit. Mit ThreatGet existiert dafür ein österreichisches Produkt, das vom Austrian Institut of Technology entwickelt wurde. Es unterstützt Entwickler dabei, Bedrohungen frühzeitig zu erkennen und die damit einhergehenden Risiken rasch abschätzen zu können. Speziell mit der Einführung der neuen Europäischen Sicherheitsrichtlinie nach ECE Level (UNECE WP29; EU/ teilweise in Asien) wird Fahrzeugherstellern künftig vorgeschrieben, ein zertifiziertes Cyber-Security-Management-System einzusetzen, das alle Stationen vom Fahrzeug-Engineering bis hin zur -Dokumentation berücksichtigt.

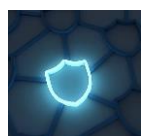
“As cybersecurity and regulatory compliance become the top two biggest concerns of corporate boards, some are adding cybersecurity experts specifically to scrutinize security and risk issues.”

Gartner, April 2021



Auch Branchen wie **Aerospace, Defense** sowie die **Finanzindustrie** sind durch den Regulator aufgefordert, solche **Cyber Security Management Systeme** einzusetzen und zu dokumentieren. Bedrohungsanalysen sind dabei ein wesentlicher Bestandteil.

Damit Security die Bedeutung bekommt, die es braucht, um wirksam zu sein, muss **Security Teil der Funktionalität** werden. Die **Verbindung von Systemarchitektur mit ThreatGet** ermöglicht diesen neuartigen, holistischen Ansatz. Security by Design ist nichts weniger als ein Gamechanger im methodischen Vorgehen und in der Entwicklung kritischer Systeme. ThreatGet **automatisiert und formalisiert Bedrohungsanalysen bereits bei der Systemarchitektur**, indem es auf den aktualisierten Bedrohungskataloge des AIT zurückgreift und verhindert, dass die Verteidigungsstrategie den Angreifern und deren Methoden hinterherhinkt.





WAS BIETET IHNEN THREATGET IM CONSULTING?

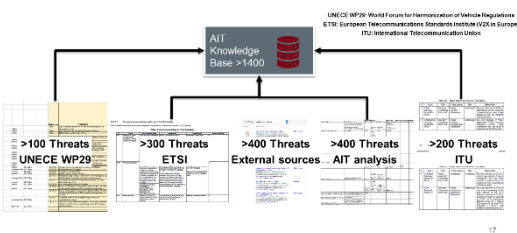
**PROZESSUALE UND ORGANISATORISCHE VERBESSERUNGEN,
PRODUKTIVITÄTS- UND EFFIZIENZSTEIGERUNGEN**

Cyber Security by Design mit ThreatGet bietet einen klaren Wettbewerbsvorteil im Bereich Security Consulting. Durch die automatisierte Analyse während des gesamten Entwicklungsprozesses ist es möglich, Ihre Kunden bei Systemarchitekturen ganzheitlich zu begleiten. Damit erhöht sich die Qualität und den Wertebeitrag des Consultings für Ihre Kunden.

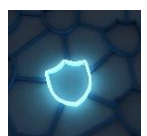
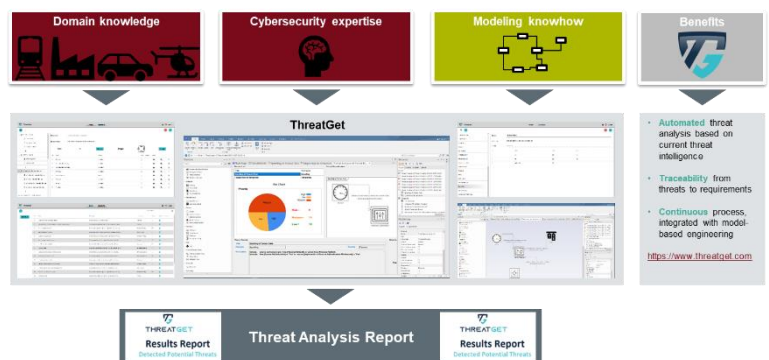
**INNOVATIONSKRAFT UND KREATIVITÄT VON METHODEN,
PROZESSEN UND DER LÖSUNG**

Die Verbindung der Expertise und Erfahrung von 4biz in der Modellierung von System- und Infrastruktur mit dem wissenschaftlichen Ansatz von ThreatGet macht „Cyber Security by Design“ zu einer echten Innovation. Die methodische Herangehensweise ist nicht nur innovativ, sondern einzigartig für den Zielmarkt.

**Das Herzstück – der AIT
Bedrohungskatalog, 1'400+ Cyber Risiken
in einer Wissensdatenbank:**



**Von der Domäne über die Expertise zum
Report: Cyber Security by Design**





Ihre Vorteile auf einen Blick

✓ STÄRKUNG IHRER MARKTPPOSITION UND ERSCHLIESSUNG NEUER MÄRKTE

Mit ThreatGet bringen Sie das Vorgehensmodell bereits in der Systementwicklung ein. Sie erschließen Sie **neue Zielgruppen** wie Unternehmens- oder Systemarchitekten und Qualitätsverantwortliche.

✓ METHODISCHES VORGEHENSMODELL

ThreatGet ist für Consultingunternehmen ein attraktiver Ansatz aufgrund seiner einheitlichen Methodik. Das Consultingunternehmen ist nicht mehr in Abhängigkeit von individuellem Expertenwissen, das bei Personalwechsel verloren geht: **gleiche Methodik bei konstanter Qualität.**

✓ QUALIFIZIERUNG DER MITARBEITER/INNEN

Mitarbeiter in den Consultingunternehmen lernen durch ThreatGet eine Methodik, die sich in den kommenden Jahren etablieren wird: die **Modellierung in der Systementwicklung.**



Unser Versprechen an unsere Partner

Wir begleiten unsere Partner auf Ihrem Weg zum holistischen Consulting „Security by Design“. Wir unterstützen dabei mit sorgfältiger **Partnerevaluation, Trainings, Marketingsupport und Sparring-Coaching für Ihre Kundenprojekte.**

AWARD WINNING PRODUCT



eAward 2020 „Industrie 4.0“
des Report Verlags



EXPO
2020
DUBAI
UAE

Expo 2020 Dubai:
ausgewähltes
Ausstellungsprojekt
im Österreich-
Pavillon.

KONTAKT



Fritz Mehl
Vertrieb & Partner Betreuung
fritz.mehl@lieberlieber.com



Salomé Wagner
Marketing & Kommunikation
salome.wagner@lieberlieber.com

Weitere Informationen: threatget.com

ThreatGet – holistisches Cyber Security Consulting – ist eine Initiative von 4biz Consulting GmbH, Handelskai 340, Top 5, 1020 Wien // Österreich

