

# Pressemitteilung: IT-Wachdienst zeigt Tesla Live-Hack bei IKT Sicherheitskonferenz

Salzburg/Linz, 02. Oktober 2023. Das Salzburger IT-Beratungsunternehmen IT-Wachdienst hat bei der IKT Sicherheitskonferenz des österreichischen Bundesheers im Design Center Linz einen spektakulären Live-Hack eines Tesla Model 3 vorgeführt. Geschäftsführer DI(FH) Martin Herfurt zeigte, wie er mit einer selbst entwickelten App Teslas in der Umgebung entdecken und identifizieren kann. Anschließend demonstrierte er, wie er mit einem Relay die Funksignale eines verknüpften Telefons in einem Hotelzimmer abfing und zum Entsperren des Tesla im Vortragssaal nutzte. Er zeigte auch, wie er die offizielle Tesla App austricksen konnte, indem er die Autorisierungscode über eine große Distanz mittels Richtantenne von einem Smartphone auslas und dem Fahrzeug vorspielte.

"Wir wollen mit dieser Demonstration aufzeigen, wie angreifbar moderne Fahrzeuge sind und wie wichtig es ist, Sicherheit von Anfang an in die Softwareentwicklung einzubeziehen", erklärt Herfurt. "Tesla ist nur ein Beispiel, aber es gibt viele andere Hersteller, die ähnliche Schwachstellen aufweisen.". Herfurt betonte, dass er keine bösen Absichten habe, sondern nur die Öffentlichkeit sensibilisieren wolle. Er appellierte an Tesla, die Sicherheit ihrer Produkte zu verbessern und die Kunden besser zu schützen.

IT-Wachdienst bietet auch ein eintägiges Seminar für Entwickler an, in dem vermittelt wird, wie bereits bei der Softwareentwicklung Fehler vermieden werden können, indem Entwickler lernen, wie Angreifer zu denken. So sollen Sicherheitsprobleme wie bei Tesla in eigenen Produkten vermieden werden. Mehr Information zu diesem Seminar ist unter <https://www.it-wachdienst.com/services/training/> abrufbar.

**Diese Pressemitteilung unterliegt einer Sperrfrist bis zum 03. Oktober 2023 um 18:00 Uhr.**  
Bitte veröffentlichen Sie diese Information nicht vor diesem Zeitpunkt.

Für weitere Details zu den Angriffen verweisen wir auf den Blogartikel von Martin Herfurt, der am 03. Oktober 2023 auf der Website von IT-Wachdienst veröffentlicht wird und als PDF in der Anlage beigefügt ist. Außerdem finden Sie in der Anlage ein Pressefoto von Martin Herfurt zusammen mit Laptop und Richtantenne vor seinem Tesla Model 3, das Sie unter Angabe der Quelle (IT-Wachdienst) verwenden können.

Für Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

IT-Wachdienst / toothR new media GmbH  
DI(FH) Martin Herfurt  
Geschäftsführer  
Tel: +43 662 209212  
E-Mail: [martin.hurfurt@it-wachdienst.com](mailto:martin.hurfurt@it-wachdienst.com)  
Website: [www.it-wachdienst.com](http://www.it-wachdienst.com)