

## **TeleTrust-interner Workshop**

**München, 15./16.06.2016**

**Robustheit von IT-Sicherheit.  
Wie hoch ist der Schutz, der durch eine  
bestimmte Investition erreicht wird?**

**Ramon Mörl, Geschäftsführer itWatch GmbH**

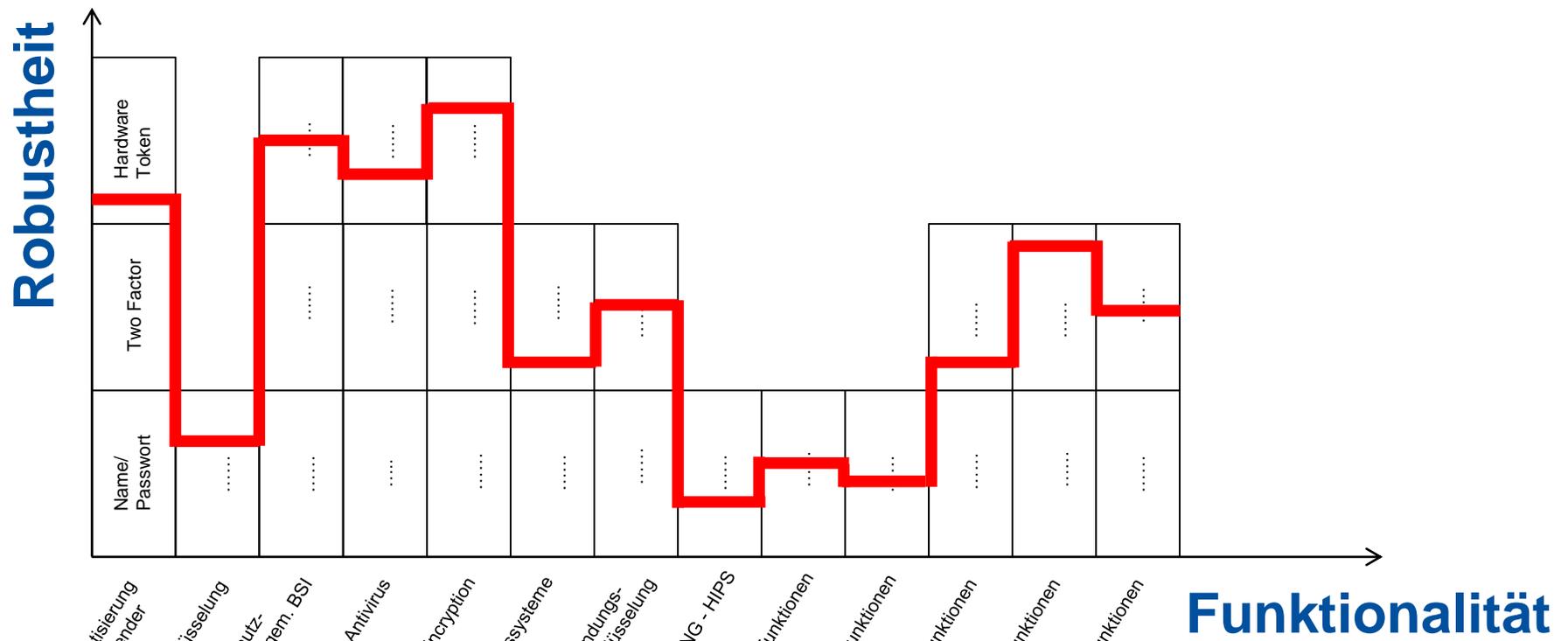
## Verteidigung – auch im Netz!

"... Cyber-Sicherheit ist eine gesamtstaatliche Aufgabe mit militärischen Anteilen. Deutschland wird auch im Internet verteidigt. ..."



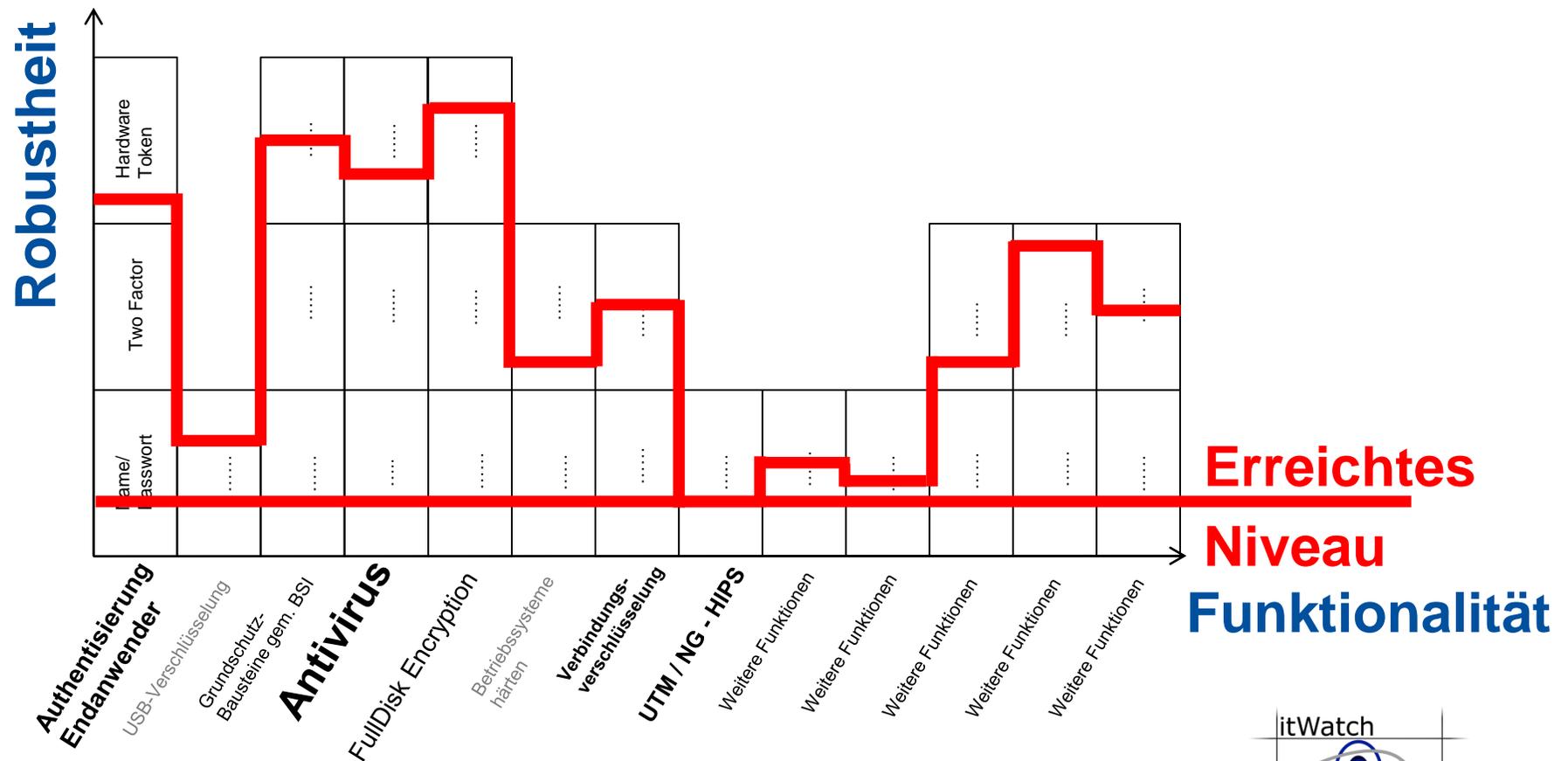
Quelle: Bundeswehr

# Funktion ohne Schutz ist wertlos!



# Vertrauenskette

**Eine Vertrauenskette ist nur so stark, wie ihr schwächstes Element!**





# Vertrauenskette

**Die beste Verteidigung ist eine gute IT-Sicherheitsarchitektur.  
 Diese ist lückenlos in mehreren Dimensionen:**

	<b>Durchgehende, lückenlose Vertrauenskette</b>
<b>Technik</b>	Zusammenfügen der Sicherheitsprodukte zu einer sicheren, durchgehenden Vertrauenskette - von der Tastatur bis zu den Services und Daten
<b>Organisation</b>	Brückenschlag zwischen Security Awareness und Technischer Lösung
<b>Rechtssicherheit</b>	Verfolgen der Lieferkette unter Berücksichtigung von überlagernden Rechtsräumen (z.B. patriot act)
<b>Haftung</b>	Wenn die Haftung für erfolgreiche Angriffe nicht durchgesetzt werden kann, muss der proaktive Schutz erhöht werden
<b>Lieferkette</b>	Integritätskontrolle der fertig integrierten Produkte bis in ihren produktiven Einsatz hinein

## "Stets bemüht um Sicherheit"

Security-Know-how ist heute fast überall gefragt, aber Spezialisten sind selten. So kommt es trotz guten Willens verbreitet zu vordergründigen oder halbgaren Betrachtungen und in der Folge "hakt" es mit der Sicherheit – auch dort, wo man es eigentlich nicht erwarten würde.

**Lesen Sie den itWatch-Artikel in der <kes> 2016#2-Ausgabe oder online unter [itWatch.de/Downloads](http://itWatch.de/Downloads) mit Beispielen, Fragen und Gedanken dazu, warum in Sachen Security so viel schiefgeht!**