



UMSETZUNG VON CYBER SECURITY ANFORDERUNGEN BEI LEGACY SYSTEMEN

Ein Vortrag von Andy Hadjic

Senior Cyber Security Consultant, citema group GmbH

it-sa Stand 7-421

AGENDA

1. Die citema group GmbH
2. Legacy Systeme
3. Herausforderungen
4. Maßnahmen
5. Fazit

1. UNSER GROUP PROFIL

Unser Geschäftszweck? Die digitale Transformation.

Die citema group ist ein deutsches, inhabergeführtes, komplett eigenfinanziertes Unternehmen, ohne weitere Shareholder.

CEO | Rainer Keiditsch
citema group GmbH

COO | Sascha Maurus
citema systems GmbH

2016 | Gründungsjahr

CTO | Markus Gehring
citema systems GmbH

GmbH | Gesellschaftsform

DM | Olaf E. Gelder
citema experts GmbH

MUC | Standort

DM | Philipp Kraus
citema consulting GmbH



ISO 9001:2015

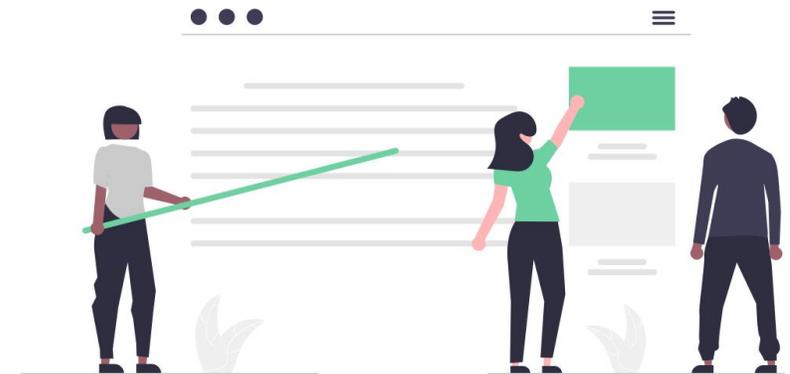
Geltungsbereich:
Beratung & Entwicklung
von Softwarelösungen im
Digitalisierungsbereich



2. LEGACY SYSTEME

Ein **Legacy-System** ist ein IT-System, das nicht mehr dem aktuellen Stand der Technik entspricht. Es kann sich dabei um proprietäre Software handeln, die nicht mehr gewartet oder unterstützt wird, oder um Systeme, die auf veralteten Technologien basieren.

Cyber Security ist die Gesamtheit aller Maßnahmen, die zum Schutz von IT-Systemen und Daten vor Cyberangriffen ergriffen werden.



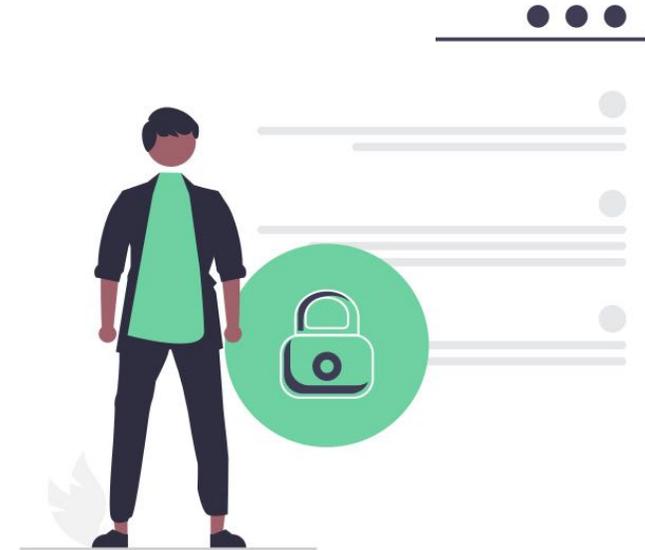
3. HERAUSFORDERUNGEN / PROBLEMSTELLUNG

- Long-Life Software
- Unzureichende Dokumentation
- Fehlendes Know-how
- Komplexität
- Inkompatibilität
- Drohende Herabstufung des Sicherheitsgrads des Gesamtsystems



4. MAßNAHMEN

- Systemanalyse zur Ermittlung von Sicherheitsrisiken
- Maßnahmenplanung: Technische wie auch organisatorische Maßnahmen definieren
- Implementierung der Maßnahmen
- Kontinuierliche Überwachung und Prüfung auf Wirksamkeit der Sicherheitsmaßnahmen



FAZIT

Die Umsetzung von Cyber Security Anforderungen bei Legacy Systemen ist um ein vielfaches komplexer.

Aber mit der richtigen Expertise steht der erheblichen Minimierung des Risikos von Cyber Security-Angriffen auf Legacy Systeme nichts im Wege.

KONTAKT



Rainer Keiditsch
Gründer & CEO
citema group

Direkt: +49 8106 35603 - 20
Mobil: +49 151 58054700
E-Mail: rainer.keiditsch@citema.de

Sie finden uns an
Stand 7-421
oder online:



Headquarters
citema group GmbH
Gut Möschenfeld
Möschfeld 3a
85630 Grasbrunn

www.citema.de
www.secchain.de



Andy Hadjic
Senior Cyber Security Consultant
citema systems

Direkt: +49 8106 35603 - 65
Mobil: +49 157 805518 65
E-Mail: andy.hadjic@citema.de