



ZUKUNFTSKONGRESS BAYERISCHER IT-SICHERHEITSCLUSTER E.V.





Tesla-Crypt

Erpressung mit Trojaner - Stadtverwaltung zahlte Lösegeld

Ein Erpressungs-Trojaner hatte die Stadtverwaltung im unterfränkischen Dettelbach weitgehend lahmgelegt. Die Behörde sah sich gezwungen, das verlangte Lösegeld zu zahlen.

03.03.2016- spiegel.de

IT-SICHERHEIT IM MITTELSTAND

„Die eigenen Mitarbeiter sind die größte Schwachstelle“

18.09.2016 -
Handelsblatt

Über drei Milliarden Accounts gekapert

28.10.2016 – heise.de

Rekord-DDoS-Attacke mit 1,1 Terabit pro Sekunde gesichtet

9.09.2016
–heise.de

Sie lieben Social Media? Hacker auch.

28.09.2016 – TÜV Rheinland

6000 Online-Shops angeblich mit Kreditkarten-Skimmern verseucht – Tendenz steigend

13.10.2016 – heise.de

Szenario	Schadsoftware	Preisgabe von Informationen	Physische Einwirkungen
Schlagworte	Malware, Virus, Wurm, Phishing, Spoofing	Social Engineering, Spyware/ Keylogger (Sniffing)	Diebstahl, Einbruch, Umwelteinflüsse
Kennzeichen	Verbreitung durch: E-Mail, Kurznachrichten am Mobiltelefon, Webseiten, USB-Sticks, ...	Methode: Ausnutzen von Vertrauen, Hilfsbereitschaft, Angst, Respekt, ...	Ziel: Hardware, Netzwerkzugriff, Dokumente, ...
Auswirkung	<ul style="list-style-type: none"> • Datenverlust • Erpressung • Abschalten des IT-Systems: dringende Aufgaben können nicht erledigt werden • Vertrauen der Bürger/Kunden verringert sich 	<ul style="list-style-type: none"> • Diebstahl der digitalen Identität (Passwörter, Nutzernamen) • Abfluss von Informationen • Sicherheit von Behördegeheimnissen ist nicht länger gewährleistet 	<ul style="list-style-type: none"> • Datenverlust • Unberechtigter Zugang zu IT-System • Ausfall der IT-Systeme durch Diebstahl • Installation von Schadsoftware • Informationssicherheit ist nicht länger gewährleistet





RECHTLICHE RAHMENBEDINGUNGEN

Wir haben es mit einem „Universum“ an Gesetzen, Vorschriften, Regelungen und Verpflichtungen zu tun

- IT-Sicherheitsgesetz
- Bayerisches E-Government-Gesetz (BayEGovG)
- BDSG
- Datenschutzgesetz der Länder
- Verträge
- Versicherungen
- Europäische Datenschutz Grundverordnung (25. Mai 2018)
- ...



BEISPIEL: EU DATENSCHUTZ GRUNDVERORDNUNG

Art. 32

„... geeignete technische und organisatorische Maßnahmen, um ein dem Risiko angemessenes Schutzniveau zu gewährleisten“

- Bußgeld von bis zu 2%/10 Mio. EUR bis 4%/20 Mio. EUR, bezogen auf den weltweit erzielten Jahresumsatz des Unternehmens, je nachdem welcher der Beträge höher ist. (Art. 83)

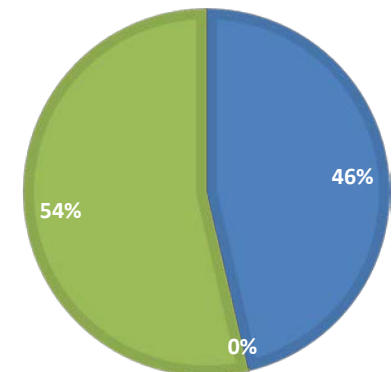
**Spätestens bis Mai 2018 braucht jede(s)
Unternehmen/Organisation ein Datenschutz- und IT-
Sicherheitskonzept!**



AKTUELLE ZAHLEN ZU ISIS12

- „ISIS12“
 - Aktuell 134 Einführungen, davon in 104 Kommunen und 30 KMU
 - Insgesamt 6 Zertifizierungen
 - >10 bereits geplante Projekte für 2017
 - Neu: Schulungen für „interessierte“ Mitarbeiter (keine Ausbildung zum Berater)

■ Aus Bayern ■ Aus anderen Bundesländern



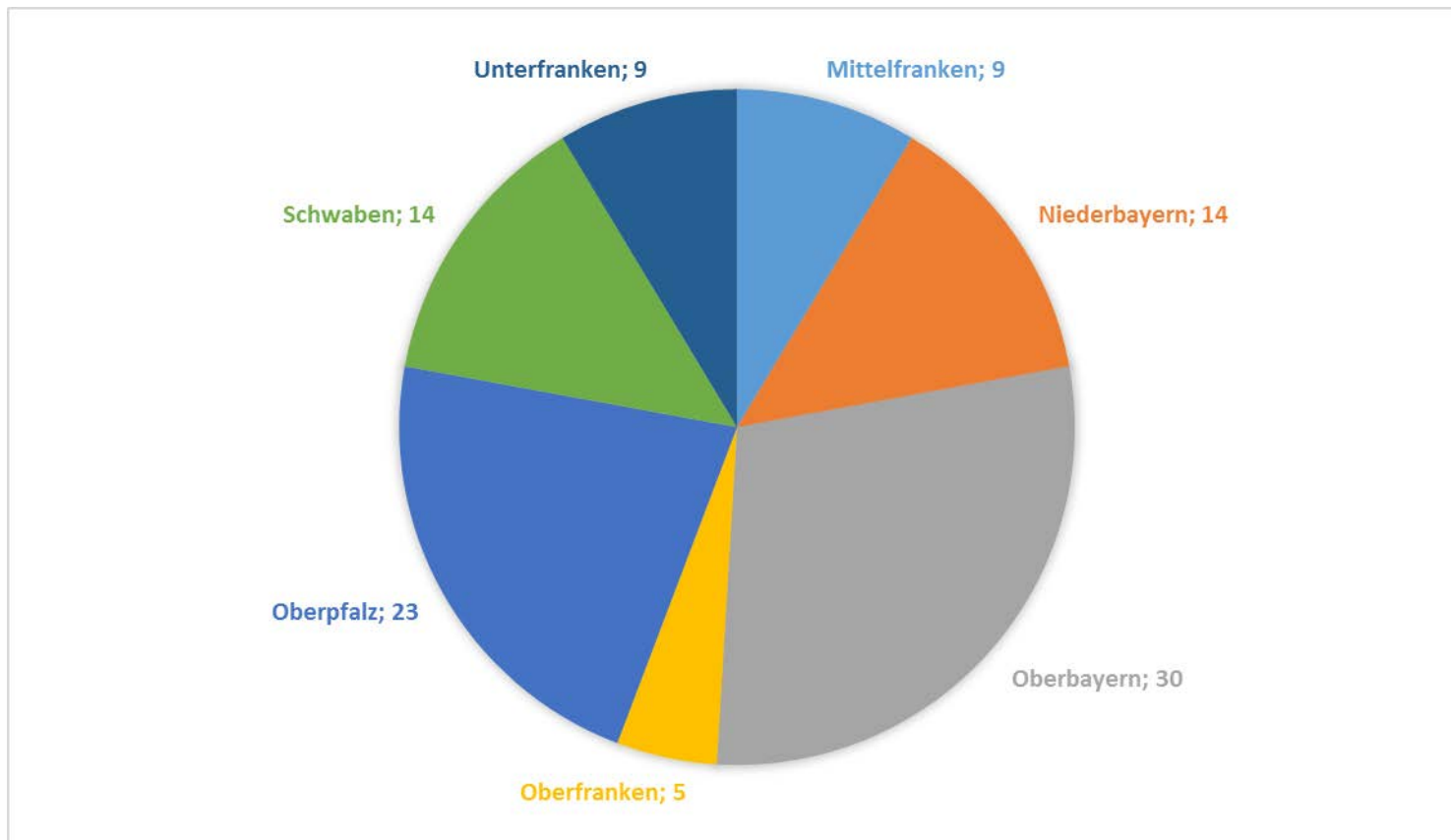


FÖRDERPROGRAMM „ISIS12“ (STAND DEZ. 2016)

- Förderprogramm „ISIS12“ durch die bayerische Regierung
 - 1.345.971,54 EUR verfügbare Mittel
 - 1.341.087,00 EUR reservierte (abgerufene) Mittel
 - Eingereichte Anträge: 162
 - Genehmigte Anträge: 104
 - Ende Juli 2016 waren die Fördermittel ausgeschöpft
 - Neue Fördermittel wurden für 2017 beantragt
 - 3 Workshops für Kommunen in Regensburg
 - Insgesamt über 15 Präsentationen bei kommunalen Veranstaltungen, um das Förderprogramm vorzustellen

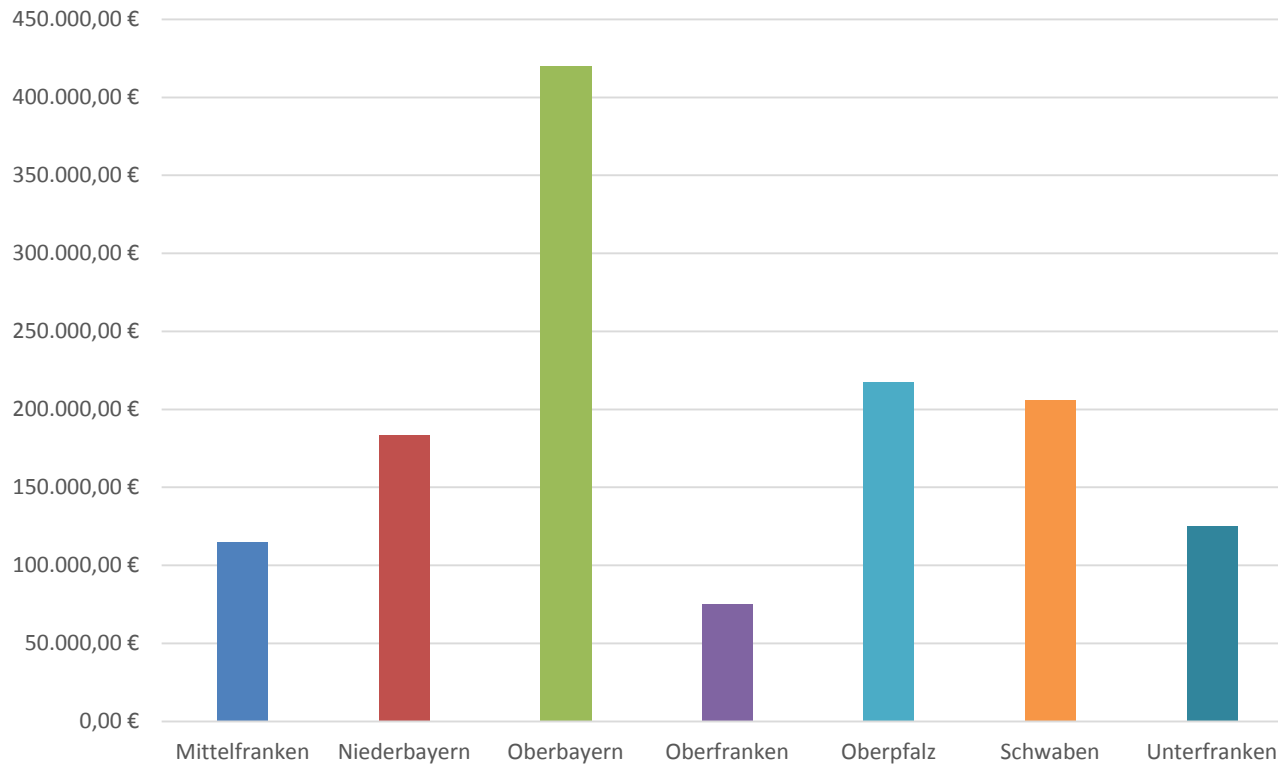


FÖRDERPROGRAMM „ISIS12“ (STAND DEZ. 2016)





FÖRDERPROGRAMM „ISIS12“ (STAND DEZ. 2016)





FÖRDERMÖGLICHKEIT FÜR KMU - DIGITALBONUS

- Höhe der Förderung

Bis zu

10.000 €

Digitalbonus Standard

Zuschuss für Digitalisierungsmaßnahmen und IT-Sicherheit

Oder

Bis zu

50.000 €

Digitalbonus Plus

Zuschuss für Digitalisierungsmaßnahmen mit besonderem Innovationsgehalt

Oder/und

Bis zu

2 Mio. €

Digital Kredit

Zinsverbilligtes Darlehen zusätzlich oder alternativ zu den Digitalbonus-Zuschüssen



FÖRDERMÖGLICHKEIT - DIGITALBONUS

- Zuwendungsempfänger

	Kleine	Mittlere
Mitarbeiter	< 50	< 250
Jahresumsatz	≤ 10 Mio. Euro	≤ 50 Mio. Euro
Bilanzsumme	≤ 10 Mio. Euro	≤ 43 Mio. Euro



VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT!

Kontakt:

Felix Struve
Bayerischer IT-Sicherheitscluster e.V.
Franz-Mayer-Str. 1
93053 Regensburg
Tel.: 0941/604 88 9 15
Mail: felix.struve@it-sec-cluster.de



Unterstützt durch das
Bayerische Staatsministerium des
Innern, für Bau und Verkehr

