



## KURZVORSTELLUNG

## BAYERISCHES IT-SICHERHEITSClUSTER





## DAS BAYERISCHE IT-SICHERHEITSCUSTER

---

### ■ **Gründung:**

- ✓ 2006 als Netzwerk (Cluster) in Regensburg
- ✓ 2012 Eröffnung der Geschäftsstelle Augsburg
- ✓ 2013 Überführung in einen Verein
- ✓ Geschäfte führt die R-Tech GmbH über einen Geschäftsbesorgungsvertrag

### **Mitglieder:**

- ✓ Im Bayerischen IT-Sicherheitscluster haben sich Unternehmen der IT-Wirtschaft und
- ✓ Unternehmen, die Sicherheitstechnologien nutzen sowie
- ✓ Hochschulen, Weiterbildungseinrichtungen und
- ✓ Juristen zusammengeschlossen



# DAS BAYERISCHE IT-SICHERHEITSCUSTER





## DAS BAYERISCHE IT-SICHERHEITSCLUSTER

---

### ➤ **Bayerischer IT-Sicherheitspreis**

Initiierung „1. Bayerischer IT-Sicherheitspreis für Kommunen, Behörden und staatliche Einrichtungen in Kooperation mit der NürnbergMesse GmbH unter der Schirmherrschaft von StM Dr. Markus Söder

- Fachjury bestehend aus Vertretern der Wissenschaft, Wirtschaft und staatlicher Einrichtungen/Behörden/Kommunen/Verbänden
- Call of Abstracts erfolgt ab Mitte Februar
- Verleihung der Preise erfolgt im Oktober 2015 auf der IT-Sicherheitsmesse it-sa in Nürnberg



## DAS BAYERISCHE IT-SICHERHEITSCUSTER

---

### ➤ **Foren**

werden durch Fachbeirat aus Wissenschaft und Wirtschaft unterstützt und geleitet

- Forum Datenschutz: aktuelle Themen
- IT-Security Forum: Schwerpunkt „Industrie 4.0“
- Automotive Safety Forum: Schwerpunkt „Connectivity“



## DAS BAYERISCHE IT-SICHERHEITSCLUSTER

---

### ➤ **Roadshows und Veranstaltungsreihen**

mit Kooperationspartnern aus ganz Deutschland und Österreich

- Veranstaltungsreihe »IT-Sicherheit am Donaustrand«  
=> Linz, Passau, Deggendorf, Straubing und Regensburg
- Kongresse auf der IT-Sicherheitsmesse it-sa
- Roadshows wie z.B.:
  - Safety meets IT Security
  - Industrial IT Security
  - Cloud- und Informationssicherheit
  - Sicheres Internet



## DAS BAYERISCHE IT-SICHERHEITSCLUSTER

---

### ➤ Weiterbildung

- Zertifikatslehrgang Informationssicherheits-Beauftragter
  - Dauer 4 Tage mit 8 Experten als Referenten
  - Ziel des Lehrgangs: Verbindung der Wissensvermittlung mit der direkten praktischen Umsetzung in der eigenen Organisation
    - 4 Tage auf 3 Blöcke aufgeteilt
    - dazwischenliegende Phase von jeweils 4 Wochen dient der Erledigung der »Hausaufgaben«
  - Lehrgangstermine in 2015: 2x in Regensburg, 1x in Augsburg
  - Lehrgangspreis: 2.100,- Euro zzgl. MwSt p.P. und erster Lehrgang startet am 26.02.2015
  - Teilnahmebescheinigung und (optional) schriftliche Prüfung mit Hochschulzertifikat (OTH Regensburg)



## DAS BAYERISCHE IT-SICHERHEITSCUSTER

---

### ➤ **Arbeitsgruppen**

- Erfahrungskreis der Datenschutzbeauftragte
- Arbeitskreis „Verschlüsselung“
- Industrial IT Security
- Automatisiertes Fahren, Connectivity
- Industrie 4.0
- Geplant: SAP-Anwenderstammtisch





## DAS BAYERISCHE IT-SICHERHEITSCUSTER

---

### ➤ Netzwerke

- **S3GEN** Safe and **S**ecure **S**mart **G**rid **e**nabling **N**etwork
- **CeSeC** **C**ertified **S**ecure **C**loud
- **ISA+** Informations-**S**icherheits-**A**nalyse  
→ mit 50 Fragen zur Informationssicherheit
- **ISIS12** Informations-**S**icherheitsmanagement**S**ystem  
in **12** Schritten

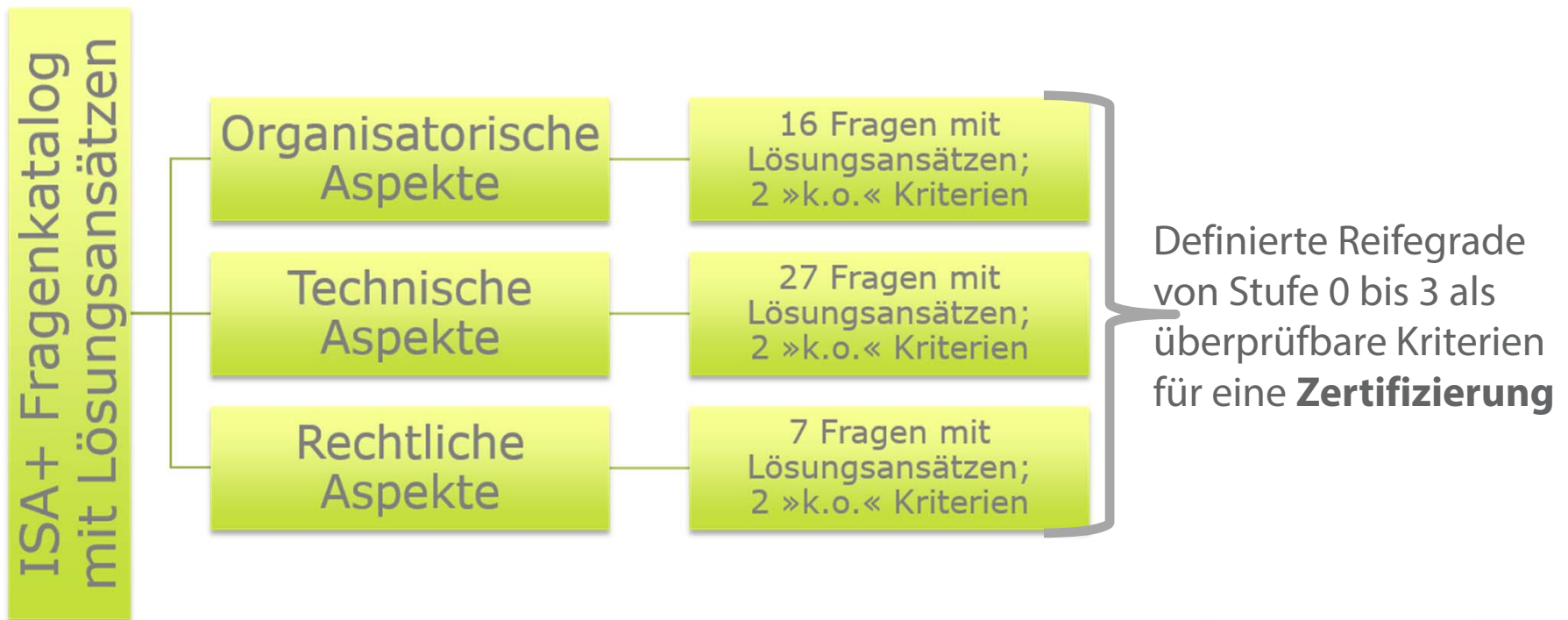


# ISA+ FRAGENKATALOG



Ursprung war ein vom BMWi gefördertes Projekt zur Erhöhung der Informationssicherheit in KMUs

→ aktuell erste Gespräche bzgl. Einsatzmöglichkeit in Kommunen





ISMS »ISIS12«

**ISIS 12**  
Informationssicherheit  
für den Mittelstand

## Informations-SicherheitsmanagementSystem in 12 Schritten

- Verständlich beschriebener 12-stufiger Prozess (sequentieller Workflow), der die Einführung eines ISMS erheblich erleichtert  
→ Handbuch und Katalog sind öffentlich verfügbar
- Integriert Grundzüge des IT-Service Management
- Konzentration auf wesentliche Anwendungen
- Spezifischer ISIS12-Maßnahmensatz wird vorgegeben
- Geeignet als Vorstufe für Zertifizierung nach ISO/IEC 27001 und BSI IT-Grundschutz
- Eigenständige Zertifizierung von ISIS12 durch die DQS möglich

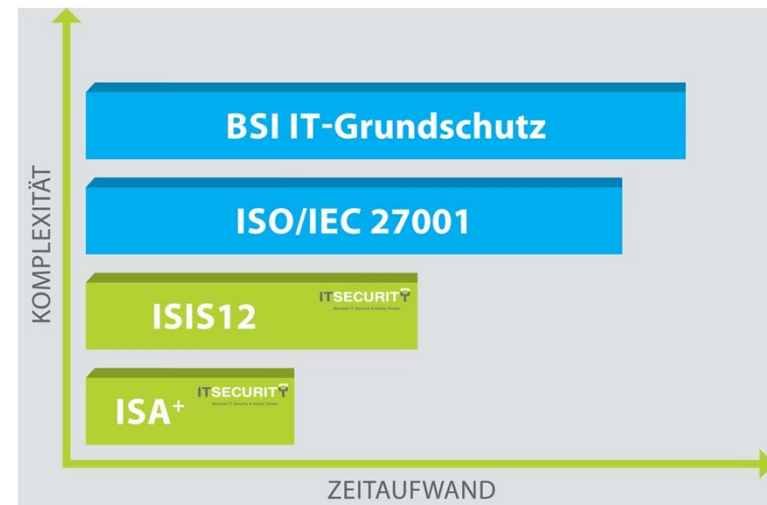


ISMS »ISIS12«

**ISIS 12**  
Informationssicherheit  
für den Mittelstand

## Informations-SicherheitsmanagementSystem in 12 Schritten

- Geeignet für die Einführung eines ISMS in kleinen bis mittelgroßen Kommunen  
→ Ergebnis eines vom Bayerischen Finanzministerium bei Fraunhofer AISEC beauftragten Gutachtens





## DAS BAYERISCHE IT-SICHERHEITSCUSTER

---

### **Bayerischer IT-Sicherheitscluster e.V.**

Sandra Wiesbeck

Clustermanagerin und Vorstandsvorsitzende

Bruderwöhrdstr. 15 b  
Sicherheitscluster e.V.

93055 Regensburg  
Informationssicherheit

0941/604 88 9 18  
Netzwerk

[sandra.wiesbeck@it-sec-cluster.de](mailto:sandra.wiesbeck@it-sec-cluster.de)

<http://www.it-sicherheit-bayern.de>

Frank Fukala

Geschäftsführer TREUWERK Consult GmbH

Beirat des Bayerischen IT-

Mitglied im Netzwerk für

im Mittelstand (ISIS12) sowie im ISA+

[f.fukala@treuwerk.de](mailto:f.fukala@treuwerk.de)

<http://it.treuwerk-consult.de>