

# Workshops Informationssicherheit

---



WOLF-IT-ARCHITEKT

Edition 2



## Informationssicherheit

*Schützen Sie die wertvollen technischen und strategischen Informationen Ihres Unternehmens wirksam und kostengünstig.*

*Informationssicherheitsmanagement (ISMS) nach dem Standard des BSI IT-Grundschutz ist dazu der in Institutionen und Industrie anerkannte Weg. Regelmäßige Sicherheitsaudits und Penetrationstests sind eine wertvolle qualitätssichernde Ergänzung.*

*Ich berate Sie gerne.*

05254 9369420



**Ziele**



**Inhalte**



**Methoden und Medien**



**Organisation**

Wolf-IT-Architekt  
Michael Wolf  
Heckhofweg 22  
33106 Paderborn



<https://wolf-it-architekt.de>



[wolf@wolf-it-architekt.de](mailto:wolf@wolf-it-architekt.de)

# Workshops Informationssicherheit



## Steckbrief Workshop 1: Überblick Informationssicherheit

<b>Ziele</b>	Sie lernen die Grundlagen des Informationssicherheits-Managementsystems (ISMS) nach dem Standard des BSI IT-Grundschutz kennen. Sie verstehen die Methodik, mit der ein ISMS im Unternehmen eingeführt wird, wie es gesteuert, aufrechterhalten und stetig verbessert werden kann.
<b>Grundlage</b>	Standard 200-n des BSI IT-Grundschutz, erneuerte Version vom Frühjahr 2018
<b>Teilnehmer</b>	2-10 Teilnehmer. Der Workshop richtet sich an Geschäftsführer, verantwortliche der IT-Fachabteilung, andere Führungskräfte und IT-Administratoren.
<b>Dauer</b>	5 Stunden

### Inhalt

Die aktuelle Gefährdungslage

Die Anforderungen an die Informationssicherheit

Die Standards ISO27000, VDS 3473 und BSI IT-Grundschutz 200-n

Informationssicherheits-Management nach dem BSI-Standard

Sicherheitsbeauftragte, Sicherheitsleitlinie

Sicherheitsprozess PDCA — Plan Do Control Act



## Steckbrief Workshop 2: Informationssicherheit im Detail

<b>Ziele</b>	Wie Workshop 1 und zusätzlich: Sie können die Methodik des BSI IT-Grundschutz anwenden, um das ISMS im Unternehmen zu etablieren. Sie können das IT-Grundschutz Kompendium anwenden, um Sicherheitsanforderungen festzulegen und daraus ein Sicherheitskonzept zu entwickeln. Sie können interne Sicherheitsaudits durchführen und damit das erreichte Niveau der Informationssicherheit feststellen.
<b>Grundlage</b>	wie Workshop 1
<b>Teilnehmer</b>	wie Workshop 1
<b>Dauer</b>	3x 5 Stunden

### Zusätzlicher Inhalt

Die Vorgehensweise nach dem BSI-Standard: Basis-, Kern- und Standardabsicherung

Modellierung des Sicherheitskonzeptes

Ergänzende Risikoanalyse für die kritischen Bereiche

IT-Grundschutz-Check zum SOLL-IST-Vergleich des Sicherheitsniveaus

Unterstützung durch das Tool „Verinice“

Penetrationstests als qualitätssichernde Ergänzung zum Vorgehen gemäß BSI

Umsetzung der fehlenden Sicherheitsmaßnahmen als (agiles) Projekt

Die Schritte zu einer Zertifizierung der Informationssicherheit durch das BSI



# Workshops Informationssicherheit

---

## Methoden und Medien

Die Workshops sind keine reinen Präsentationsveranstaltungen. Neben Vorträgen werden Übungen, Diskussionsrunden und Demonstrationen eingebaut. Das lockert die Veranstaltungen auf und hilft den Teilnehmern bei der Vertiefung der dargestellten Inhalte.

Zum Einsatz kommen also nicht nur Folien.

Life-Demos am System, z.B. des Tools „Verinice“ oder zum Penetrationstest geben einen detaillierten Einblick in die Praxis.

Mit Hilfe von Übungsaufgaben und Lösungen können die Teilnehmern das erworbene Verständnis testen.

Moderierte Diskussionen zu ausgewählten Fragestellungen helfen beim Transfer auf die Situation im eigenen Unternehmen.



Alle verwendeten Text-Materialien werden den Teilnehmern im Rahmen der Workshops zur Verfügung gestellt.

**Michael Wolf**



📍 Heckhofweg 22\_33106 Paderborn

☎ 0 52 54 - 9 36 94 20

📱 0 151 - 10 60 09 56

✉ 0 52 54 - 9 36 94 22

@ wolf@wolf-it-architekt.de

🌐 www.wolf-it-architekt.de