

Security by Design – IT von Anfang an sicher planen und implementieren

KURZBESCHREIBUNG

Sicherheit kann man nicht "nachrüsten", und die kleinste Nachlässigkeit bei Systemkonzeption und Umsetzung kann ein komplettes Sicherheitskonzept aushebeln. Wirkliche Sicherheit bedeutet nicht nur ständiges Beobachten und ggf. Eingreifen, sondern vor allem ein intrinsisch sicheres Design der Systeme und Einzelkomponenten. Das bedeutet, dass schon bei der ersten Konzeption Sicherheitsaspekte beachtet und Sicherheitsziele formuliert werden müssen, und dass diese konsequent im Verlauf der Planung, Implementierung und im Betrieb überwacht und sichergestellt werden müssen. Lernen Sie hier, worauf Sie dabei achten müssen.

IHR NUTZEN

Sie lernen die Grundbegriffe und -konzepte kennen.

Sie lernen die Anwendung und Umsetzung der Regelwerke in der Praxis.

Sie lernen, angemessene und kosteneffiziente Sicherheitsmaßnahmen auszuwählen und zu definieren.

SCHWERPUNKT

Der Schwerpunkt des Seminars liegt darin, den Rahmen für ein tragfähiges und praktikables IT-Sicherheitskonzept zu beschreiben und einen Überblick über die technischen und organisatorischen Voraussetzungen für einen sicheren Systembetrieb zu bieten.

ZIELGRUPPE

Personen, die IT-Systeme planen, betreiben und administrieren.

THEMEN

Grundbegriffe und rechtlicher Rahmen

- IT-Sicherheit und Datenschutz-Anforderungen
- Risiko- und Schutzbedarfsanalysen
- Regelwerke und Management: IT-Grundschutz, ISO/IEC 27001

Sicherheitsziele und Risiken im Detail

- Angriffsvektoren
- Besondere Anforderungen durch Cloud Computing und Mobile Computing
- Besondere Anforderungen durch VPN und BYOD/COPE
- Sorgfalts- und Dokumentationspflichten

Umsetzung und Best Practice

- anforderungsgerechte und kosteneffiziente Sicherheitskonzepte
- exemplarische Betrachtung an Hand eines mitgebrachten Konzepts oder im Rahmen eines Planspiels

LEHRMETHODEN

Lehrvortrag, Fallbeispiele

TERMINE

11.07.2023 (09:00 Uhr) bis

13.07.2023 (16:00 Uhr)

Präsenz | Nürnberg

ARD.ZDF medienakademie (BR-Gelände)

Preis: 1.710,- € p.P.

Seminarleitung: Markus a Campo

10.01.2023 (09:00 Uhr) bis

12.01.2023 (16:00 Uhr)

Präsenz | Nürnberg

ARD.ZDF medienakademie (BR-Gelände)

Preis: 1.710,- € p.P.

Seminarleitung: Markus a Campo

INHALTLICH

VERANTWORTLICH

Olaf Schott

E-Mail: o.schott@ard-zdf-medienakademie.de

Telefon: +49 911 9619-478

KUNDENSERVICE

Anette Barth

E-Mail: kundenservice@ard-zdf-medienakademie.de

Telefon: +49 911 9619-251

SEMINARNUMMER

31 511