

# Seminar Informationssicherheit (mit Personenzertifikat)

## Nutzen:

Heutzutage werden weiter zunehmend IT-basiert Informationen verarbeitet. Dies betrifft immer mehr Geschäfts- und Lebensbereiche, wie die Digitalisierung, Vernetzung und Ausdehnung der IT und rechtliche Vorgaben wie IT-Sicherheitsgesetz oder Datenschutz-Grundverordnung zeigen. Dadurch wird ein geeigneter Schutz immer wichtiger, um Schäden präventiv zu vermeiden, denn Unternehmen wie Privatpersonen haben Informationen als Werte. Diese können Unternehmenswerte sein (z.B. die Angebotsstrategie) oder personenbezogene Daten (z.B. Personaldaten). Zum Schutz allgemein gibt es die Informationssicherheit und für den Schutz personenbezogener Daten den Datenschutz, wobei letzterer über Methoden der Informationssicherheit realisiert wird, diese dafür von essentieller Bedeutung ist.

Informationssicherheit ist das Themengebiet in der Informationstechnologie, das sich mit dem Schutz von Informationen in all ihren Erscheinungsformen befasst, wird umfassend verstanden und enthält auch die technisch fokussiertere IT-Sicherheit. Datenschutz ist die Realisierung und Gewährleistung des Schutzes natürlicher Personen betreffend der Verarbeitung ihrer personenbezogenen Daten.

Die Aufgaben der Informationssicherheit gehen in die "Breite" wie "Tiefe", von Organisation über komplexe Technik bis zu Technikdetails, betreffen IT und Non-IT. Da die Sicherheit nur so gut ist wie das schwächste Glied, ist das Beherrschen eines übergreifenden Ansatzes, ein geeignetes Sicherheitsmanagement von großer Bedeutung. Wichtige Funktion hat hier der Informationssicherheits-Beauftragte (ISB) als Experte, der einen wesentlichen Mehrwert zum Etablieren und Aufrechterhalten eines angemessenen Sicherheitsniveaus bietet. Auch die Aufgaben des Datenschutzes sind sehr anspruchsvoll, denn der Missbrauch personenbezogener Daten ist präventiv zu verhindern. Wichtige Funktion hat hier der Datenschutz-Beauftragte (DSB) als Experte, der einen wesentlichen Mehrwert zum Überwachen, damit Herstellen, eines angemessenen Datenschutzniveaus bietet. ISB und DSB können extern und in Synergie als eISB und eDSB besetzt werden.

Bei Informationssicherheit und Datenschutz können zahlreiche Nutzeneffekte erreicht werden: **Schutz erlangen, Schäden vermeiden** betreffend der eigenen Werte inklusive personenbezogener Daten; **höhere Rechtssicherheit erlangen** mit Vermeidung von Abmahnungen, Bußgeldern oder zivilrechtlicher Ansprüche Betroffener; **Außenwirkung optimal erzielen** z.B. durch vorbildliche Informationssicherheitsprozesse oder entsprechender Datenschutzerklärung im Web; **Datenschutz optimieren** durch kompetente Informationssicherheit; **Kosten reduzieren** dabei durch Bereinigung, Vereinfachung und Standardisierung von Abläufen oder Systemen.

**Wir haben langjährige, umfassende Erfahrungen und lehren und beraten hierzu und bieten die Leistungen eISB und eDSB.**

## Seminar:

**Nutzen:** Sie erlangen eine exzellente, langjährig bewährte Weiterbildung zu Informationssicherheit mit Datenschutz in der Übersicht betreffend Grundlagen, Prinzipien, Methoden, Techniken, Gefahren und Lösungen sowie dem Management derselben, um gesamthafte Lösungen auf angemessenem Niveau erstellen und aufrechterhalten zu können sowie ein Personenzertifikat als Kompetenznachweis bei bestandener Prüfung.

**Zielsetzung:** Die Thematik bzw. Aufgaben der Informationssicherheit sind sehr anspruchsvoll, denn sie gehen in die "Breite" (z.B. Multi-Tier-Anwendung) wie die "Tiefe" (z.B. virtualisiertes System), von Organisation (z.B. Berechtigungsprozesse) über komplexe Technik (z.B. Systemdesign) bis zu Technikdetails (z.B. Systemabsicherung) und betreffen IT und Non-IT. Dabei sind Zusammenhänge zu beachten, um Lösungen ohne Lücken zu bauen. Da Informationssicherheit übergreifend gelöst werden muss, ist eine geeignete Übersicht nötig bzw. essentiell und dieses Seminar dient hierzu! Um sich in Informationssicherheit gut zurechtzufinden ist es wichtig einen Überblick über das Themengebiet mit wesentlichen Grundlagen, Prinzipien und Methoden zu erlangen. Dies ermöglicht ein besseres Verständnis und ein Anwenden und Übertragen der Prinzipien auf neue Techniken oder verwandte Gebiete, damit leichteres Weiterlernen und "breiteren" Nutzen. Dieses Seminar ist exzellent, da vorausschauend erstellt und langjährig erprobt und bewährt. Die Inhalte sind aufbauend auf langjährigen und bewährten Erfahrungswissen entstanden. Man braucht eine sehr gute Übersicht, um es als Überblick gebendes, Zusammenhänge aufzeigendes Seminar machen zu können. Ausgezeichnet strukturierte, umfassende Seminarunterlagen runden den Lernerfolg ab.

**Ziel dieses Seminars** ist sich zu Informationssicherheit übergreifend, fundiert, bewährt und zukunftsicher zu bilden, um sich darin sehr gut zurechtzufinden und gesamthafte Lösungen erstellen zu können. Ein **Personenzertifikat** wird bei erfolgreicher Teilnahme ausgestellt, dazu erfolgen Prüffragen während dem Seminar.

(Dauer 2 Tage bzw. 12 Lehrkalenderstunden)

**Inhalte:** Die Themenbereiche sind:

**Grundlagen:** Begriffe und Motivation/Nutzen (Schutz, Rechtskonformität, ...); Ziele/Anforderungen (Vertraulichkeit, Integrität, Verfügbarkeit, ...); ...

**Management:** Bedeutung, Prinzip, Komponenten und Zusammenwirken, Informationssicherheits-Management, -Politik, -Strategie, -Organisation, -Richtlinien, -Kontrolle ..., Rechtliches, ...

**Prinzipien, Methoden, Maßnahmen:** Strukturierung gemäß Zusammenwirken in neun wesentliche Prinzipien mit Methoden und Maßnahmen ...

**Gefahren und Lösungen:** Arten von Bedrohungen, Angreifern, Sicherheitsebenen und Gefahrenstrukturierungen; zahlreiche Gefahren mit typischen, beispielhaften Lösungsmethoden wie Höhere Gewalt; Diebstahl, Malware, ...

(hier aus Platzgründen nur auszugsweise beschrieben, genauer siehe Webpräsenz oder Zertifizierungsordnung)

## Zielgruppen:

Sie wollen sich zu Informationssicherheit strukturiert und fundiert qualifizieren? Sie wollen sich in der Komplexität zurechtfinden und wesentliche Aspekte nicht im Detail, sondern aus einer übergreifenden Perspektive betrachten und verstehen lernen?

Dann ist unser Seminar Informationssicherheit optimal für Sie geeignet! Eine hochstrukturierte Darstellung und exzellente Zusammenfassungen sowie ausgezeichnete Erklärung und Vermittlung ermöglichen dies! Nutzen Sie unsere langjährige Erfahrung und bestmögliche Kompetenzen zu Ihrem Vorteil!

## Kompetenz:

**Dr. Christoph Pleier:** Studium der Informatik an der Technischen Universität München, danach Lehr- und Forschungstätigkeit und Promotion in Informatik in den Bereichen Compilerbau, Softwaregenerierung und paralleler / verteilter Systeme an der Technischen Universität München. Anschließend mehrere Tätigkeiten in Wirtschaft und Industrie, ab 1998 in Informationssicherheit, zuerst als Mitarbeiter der IT-Sicherheit bei der Bayerischen Landesbank in München, danach in führenden Funktionen als Referent Informationssicherheit, später Leiter der Funktion Informationssicherheit und Standardisierung bei der BMW AG in München und als Professor mit dem Arbeitsgebiet Sicherheit, Verteilte Systeme, Rechnernetze an der Fakultät für Informatik und Mathematik an der Hochschule für Angewandte Wissenschaften München, parallel dazu Wirkung als Gesellschafter-Geschäftsführer der DresPleier GmbH. 2018 Orientierung auf die unternehmerische Tätigkeit mit den Schwerpunkten Informationssicherheit und Datenschutz.

Besondere Stärken: **exzellente IT-Kompetenz** mit über 25 Jahren IT-Erfahrung, davon 20 Jahre und umfassend in Informationssicherheit mit Datenschutz, **ausgezeichnete Lehrkompetenz** mit über 20 Jahren Lehrerschaft, mit der Betreuung von über 100 Studienabschlussarbeiten, **hervorragende formale Kompetenzen** ermöglichen Präzision und Fundierung, **hervorragende Fähigkeiten der Analyse, Ordnung, Konzeption, Erklärung und Dokumentation**, insbesondere auch betreffend sehr komplexer Zusammenhänge, **durchgängig praktische Orientierung** durch Vereinen von Theorie und Praxis, also Verständnis und Anwendung sowie Erfahrung darin.

## Kontakt:

[info@DresPleier.de](mailto:info@DresPleier.de) oder [08742/5870894](tel:087425870894)

Weitere Informationen siehe [www.DresPleier.de](http://www.DresPleier.de)

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme.

Copyright © DresPleier GmbH.  
Alle Rechte vorbehalten.  
Irrtümer und Änderungen vorbehalten.  
Angebote sind stets freibleibend und unverbindlich.  
Informationen zum Datenschutz siehe [www.DresPleier.de](http://www.DresPleier.de)

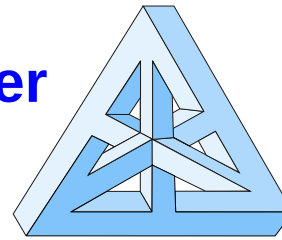
DresPleier  
GmbH





**Dr. Christoph Pleier**

**DresPleier  
GmbH**



**Informations-  
sicherheit,  
Datenschutz**

**Informations-  
sicherheit**

**Seminar**