

## Nutzen:

Heutzutage werden mehr und mehr IT-basierte Prozesse eingesetzt und IT-basiert Informationen verarbeitet. Dies betrifft immer mehr Geschäfts- und Lebensbereiche, wie die zunehmende Digitalisierung, Vernetzung und Ausdehnung der IT auf andere Technologien zeigt. Aktuelle Trends sind das Internet-der-Dinge und Industrie-4.0. Die steigende und weiter zunehmende Bedeutung spiegelt sich auch in den rechtlichen Vorgaben wider wie die Erhöhung der Sicherheit betreffend Kritischer Infrastrukturen (KRITIS) durch das IT-Sicherheitsgesetz und dem BSI-Gesetz und die Steigerung des Datenschutzes durch die Datenschutz-Grundverordnung.

Die digitale Verarbeitung von Informationen bedingt einen geeigneten Schutz, um Schäden präventiv zu vermeiden, denn Unternehmen wie Privatpersonen haben Informationen als Werte. Diese Werte können Unternehmenswerte sein (wie z.B. die konkrete Angebots- oder Produktstrategie) oder personenbezogene Daten (wie 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 unter Betrachtung aller Aspekte (rechtlich, organisatorisch, personell, technisch), jedoch mit Schwerpunkt auf dem Bereich der IT-unterstützten Informationsverarbeitung. Informationssicherheit wird dabei umfassend verstanden und enthält auch die technisch fokussierter aufgefaßte IT-Sicherheit. Datenschutz ist die Realisierung und Gewährleistung des Schutzes natürlicher Personen betreffend der Verarbeitung ihrer personenbezogenen Daten. Dies ist durch die Europäische Datenschutz-Grundverordnung (DS-GVO) und weitere Gesetze geregelt.

Sowohl bei Informationssicherheit, als auch bei Datenschutz können zahlreiche Nutzeffekte erreicht werden: **Schutz erlangen**, **Schäden vermeiden** betreffend der eigenen Werte inklusive personenbezogener Daten; **höhere Rechtssicherheit erlangen** mit Vermeidung von Abmahnungen und Bußgeldern, gegebenenfalls auch 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 Vereinfachung und Standardisierung von Abläufen oder Systemen.

Wir haben langjährige und umfassende Erfahrungen in Informationssicherheit und sind auf Informationssicherheit zusammen mit Datenschutz spezialisiert, wir beraten, helfen und vermitteln Wissen und Methodenkompetenzen hierzu.

## Seminar:

### Zielsetzung:

Speziell für die aktuelle Problematik der DS-GVO, damit Datenschutz und zugehöriger Informationssicherheit, wurde dieses Seminar geschaffen als schneller und pragmatischer Kurzeinstieg. Es vermittelt fachlich fokussiert, kurz und pragmatisch wesentliche Aspekte zu Datenschutz sowie Informationssicherheit in je ca. 1,5 Stunden. Ein zusätzlicher optionaler Übungsblock von jeweils ca. 30 Minuten sowie Seminarunterlagen runden den Lernerfolg ab.

**Ziel des Seminars ist Wissens-transfer optimal zu ermöglichen, um sich schnell und kompetent zu Informationssicherheit und Datenschutz aufzuschauen. Ein Zertifikat wird bei erfolgreicher Teilnahme ausgestellt, dazu erfolgen Prüffragen während dem Seminar.**

### Inhalte Teil Datenschutz:

- Definitionen Datenschutz und Informationssicherheit
- Motivation / Nutzen von Datenschutz
- Gesetzliche Regelungen zum Datenschutz
- Personenbezogene Daten
- Anwendungsbereich der DS-GVO
- Grundsätze für die Verarbeitung personenbezog. Daten
- Vorgehen zur Realisierung von Datenschutz
- Rechte Betroffener
- Datenpannen und Sanktionen
- Zusammenfassung

### Inhalte Teil Informationssicherheit:

- Definitionen Informationssicherheit und Datenschutz
- Motivation / Nutzen der Informationssicherheit
- Ziele / Anforderungen der Informationssicherheit
- Vorgehen zur Realisierung von Informationssicherheit
- Sicherheitsprinzipien, -methoden, -techniken
- Gefahren und Lösungen
- Herausforderungen der Informationssicherheit
- Zusammenfassung

## Termine, Orte, Kosten, Anmeldung:

Das Seminar findet in der Regel halb-tägig statt, wochentags oder samstags. Entweder als konkret angebotener offener Termin oder als individuell vereinbarter Firmeninterner Termin. Zu Terminen, Orte, Kosten und Anmeldung siehe [www.DresPleier.de](http://www.DresPleier.de) -> **Seminare**

## Zielgruppen:

Gerade kleine und mittlere Unternehmen haben oft nicht die Kapazitäten oder die Kompetenzen, sich geeignet mit dem Thema Informationssicherheit und Datenschutz zu beschäftigen und sich damit zu schützen. Dieses Seminar will hier helfen und richtet sich (nicht nur) an kleine und mittlere Unternehmen, Selbständige, Praxen und Vereine.

## Kompetenz:

**Dr. Christoph Manfred Pleier:** Nach dem Studium der Informatik Lehr- und Forschungstätigkeit und Promotion in Informatik. Anschließend mehrere Tätigkeiten in der Wirtschaft und Industrie im Bereich Informationssicherheit inklusive führender Funktion als Leiter der Funktion Informationssicherheit und Standardisierung bei der BMW AG in München und langjährig als Professor mit dem Arbeitsgebiet Sicherheit, Verteilte Systeme, Rechnernetze an der Hochschule für Angewandte Wissenschaften München. 2018 dann Umorientierung weg von der Hochschultätigkeit hin zur freiberuflichen Tätigkeit mit den Schwerpunkten Informationssicherheit und Lichtvolle Arbeit.

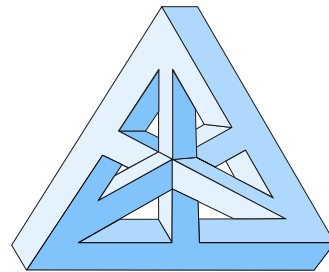
Besondere Stärken: **exzellente IT-Kompetenz** mit über 25 Jahren IT-Erfahrung, davon 20 Jahre und umfassend in Informationssicherheit, **ausgezeichnete Lehrkompetenz** mit über 20 Jahren Lehrerfahrung, **hervorragende formale Kompetenzen** ermöglichen Präzision und Fundierung, **hervorragende Fähigkeiten 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:

Für Fragen oder ein individuelles Angebot kontaktieren Sie uns einfach unter [info@DresPleier.de](mailto:info@DresPleier.de) oder 08742/5870894. Weitere Informationen, Leistungen, Seminare siehe [www.DresPleier.de](http://www.DresPleier.de)



Dr. Christoph Manfred Pleier



DresPleier GmbH

**Informations-  
sicherheit**

**Seminar  
Datenschutz  
und  
Informations-  
sicherheit**

**kurz  
und  
pragmatisch**