



<URL: <http://www.fh-brandenburg.de>>

Fachbereich Wirtschaft

Brandenburg University of Applied Sciences

Pfad hierher: [FB Wirtschaft](#) > <URL: [/wirtschaft](#)>

[Lehre](#) > <URL: [/wirtschaft/lehre](#)> WIB 5.Sem 08825

Datenschutz und Sicherheit

Ziel der Veranstaltung

Die Studierenden erlernen Kenntnisse über die Anwendung des Bundesdatenschutzgesetzes in der Praxis mit besonderer Ausrichtung auf Fragen der Zuverlässigkeit von Datenverarbeitung und deren Sicherheit.

Inhalte der Veranstaltung

Grundlagen des Datenschutzes und der Datensicherheit

- VZ-Urteil als Basis des deutschen und –internationalen DV-Rechts
- Europäische Datenschutzrichtlinie
- Zulässigkeit der Datenverarbeitung
- Technisch-organisatorische Grundlagen des Datenschutzes
 - o Risikoanalysen
 - o BSI-Grundschutzhandbuch (Struktur und Anwendung)
 - o Kryptographie und Verschlüsselungstechnologie
 - o Zertifizierungen (BSI, Common Criteria, IT Gütesiegel)
- Rechte der Betroffenen
- Kontrollorgan des Datenschutzes
 - o unternehmensinterne
 - o externe Kontrolle
- Datenschutz in Brandenburg
- Arbeitnehmerdatenschutz
- Datenschutz und Telekommunikationsgesetz

Anwendungen des Datenschutzes und der Datensicherheit:

Auswahl aus aktuellen Themen und relevanten (neuen) Technologien, wie bspw.

- Ausländer- und Bundeszentralregister
- Adresshandel und Datenschutz
- Gesundheitskarte und Datenschutz
- Das Deutsche Mautsystem - Aufbau, Möglichkeiten und Grenzen
- Schädlinge (Viren, Würmer, Trojaner, Root-Kits usw.) und deren Abwehr
- Netzwerksicherheit (Firewalls, Spam-Filter usw.)
- Sicherheitsprobleme bei Funkübertragung (Bluetooth, Wan, W-LAN etc.)
- RFID
- VoIP
- Zugangskontrollsysteme
- PKI, Authentifizierung und Identitätsmanagement
- Biometrie
- Videoüberwachung; Sicherheitsbehörden und Überwachung

Literaturhinweise

Gola, P., Schomerus, R., Klug, C.: Bundesdatenschutzgesetz (BDSG). Kommentar (Gelbe Kommentare). 2007. CH Beck.

Holl, F.-L.:

Das Konzept der Ordnungsmäßigkeit von Informations- und Kommunikationssystemen. HNI-Verlagsschriftenreihe, Bd. 12, Hrsg.: Keil-Slawik, R., Paderborn, 1996.

Klug, C.: BDSG-Interpretation. Materialien zur EU-konformen Auslegung 3. aktualisierte und erweiterte Auflage 2007, Datakontext-Verlag.

Koch, Der betriebliche Datenschutzbeauftragte. 6. Auflage 2006, Datakontext-Verlag

Münch, P.: Technisch-organisatorischer Datenschutz. - Leitfaden für Praktiker.3. Auflage 2007, Datakontext-Verlag.

Interne Folien

Art der Veranstaltung

Pflicht

Semester

5.Sem

ECTS Credits

5 (Workload: 150 Stunden = 65 h Präsenz- und 85 h Eigenstudium)

Lehrmethode

Vorlesung, Übungen mit Referaten und Studienarbeiten der Teilnehmer

Bewertung

Bewertete Übungen mit Referaten und Studienarbeiten

Besonderheiten

Teilnahme behördlicher Datenschutzbeauftragter der Länder

Sprache

deutsch

Dozenten

Prof. Dr. Friedrich Lothar Holl

Bürokommunikation und Verwaltungsautomation

Raum: WWZ 143

Telefon: 03381 355 229

Fax: 03381 355 199

E-Mail: holl@fh-brandenburg.de <URL: <mailto:holl@fh-brandenburg.de>>

FBW-Web: Professoren-Link <URL: [/de/5226](#)>



Dipl. Informatiker (FH) u. Dipl. Betriebswirt (FH) Mario Tönse

Dozent für IT-Recht

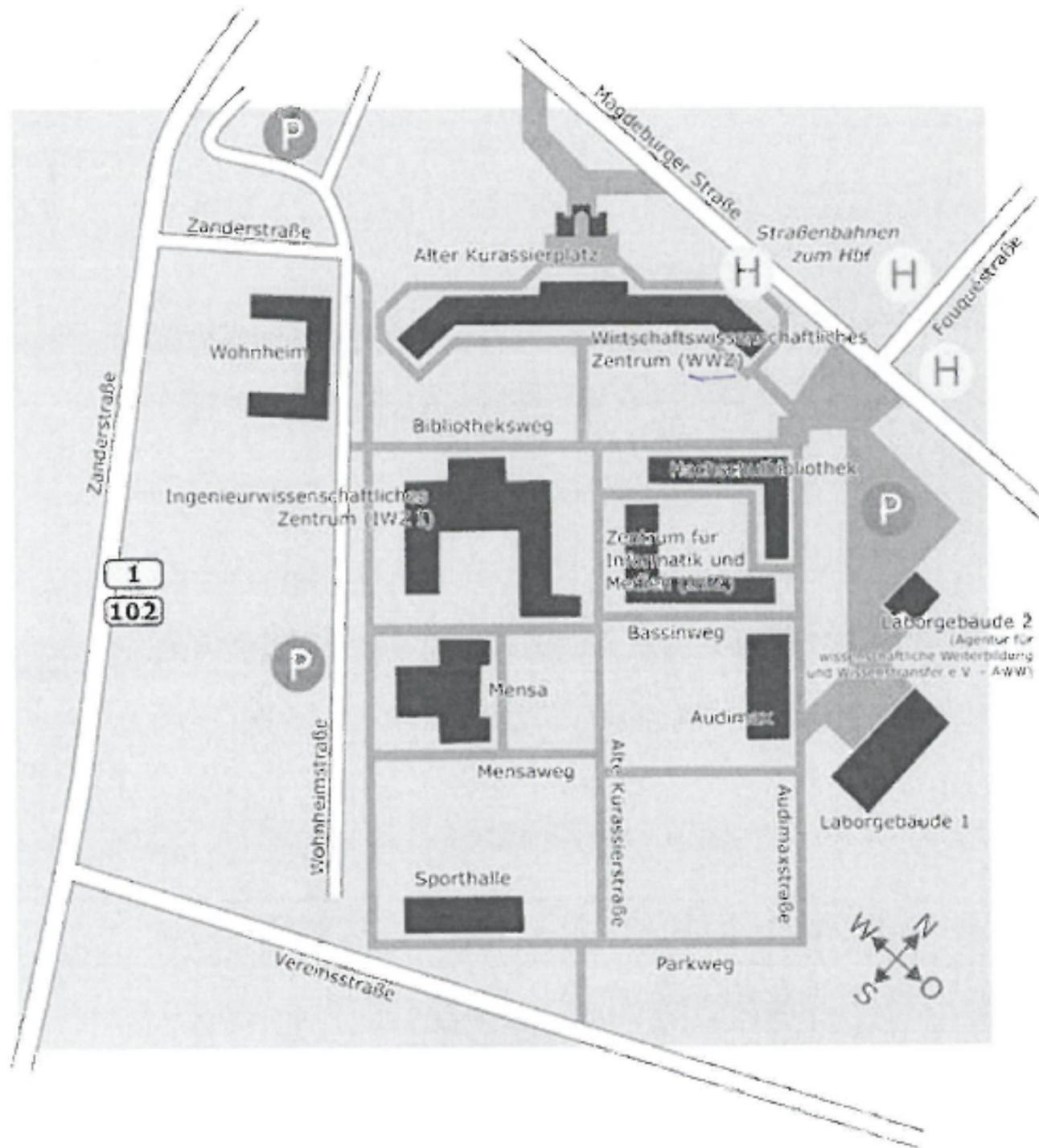
Fax: 03381 355 199

E-Mail: toense@fh-brandenburg.de <URL: <mailto:toense@fh-brandenburg.de>>

FBW-Web: Lehrbeauftragten-Link
<URL: [/de/6096](#)>



Campusplan Fachhochschule Brandenburg



319 ?
 WWZ, R 329
 Prof. Holz (WWZ, 143)

| KW | Datum | Wochentag | 2. Semester | | | | |
|----|----------|-----------|--|--------------------------|---------------|-------------|---------------|
| | | | 8:00 - 10:00 | 10:00 - 12:00 | 12:00 - 14:00 | 14:00-16:00 | 16:00 - 18:00 |
| 11 | 12.03.11 | Montag | Vorlesungsfrei | | | | |
| | 16.03.12 | Freitag | Security Management im internationalen Kontext (Paulus) | | | | |
| | 17.03.12 | Samstag | Security Management im internationalen Kontext (Paulus) | | | | |
| 12 | 19.03.12 | Montag | Semesterarbeit II (Holl) | Projekt (Holl) | | | |
| | 23.03.12 | Freitag | Entwicklung sicherer IT-Systeme (Paulus) | | | | |
| | 24.03.12 | Samstag | Entwicklung sicherer IT-Systeme (Paulus) | | | | |
| 13 | 26.03.12 | Montag | Unternehmensführung, Personal- und Konfliktmanagement (Holl) | | | | |
| | 30.03.12 | Freitag | WPF Organisatorische Aspekte der IT-Forensik (Podebrad) | | | | |
| | 31.03.12 | Samstag | WPF Organisatorische Aspekte der IT-Forensik (Podebrad) | | | | |
| 14 | 02.04.12 | Montag | WPF Organisatorische Aspekte der IT-Forensik (Podebrad) | | | | |
| | 06.04.12 | Freitag | Karfreitag / Vorlesungsfrei | | | | |
| | 07.04.12 | Samstag | Vorlesungsfrei | | | | |
| 15 | 09.04.12 | Montag | Ostermontag / Vorlesungsfrei | | | | |
| | 13.04.12 | Freitag | WPF: Einführung in ITIL und IT-Service Management (Ross) oder WPF: Personensicherheit (Meyer) | | | | |
| | 14.04.12 | Samstag | WPF: Einführung in ITIL und IT-Service Management (Ross) oder WPF: Personensicherheit (Meyer) | | | | |
| 16 | 16.04.12 | Montag | WPF: Einführung in ITIL und IT-Service Management (Ross) oder WPF: Personensicherheit (Meyer) | | | | |
| | 20.04.12 | Freitag | Projekt | | | | |
| | 21.04.12 | Samstag | WPF: Datenschutz und Datensicherheit (Holl) | | | | |
| 17 | 23.04.12 | Montag | WPF: Datenschutz und Datensicherheit (Holl) | | | | |
| | 27.04.12 | Freitag | Netzwerksicherheitsmanagement (von Faber) | | | | |
| | 28.04.12 | Samstag | Netzwerksicherheitsmanagement (von Faber) | Semesterarbeit II (Holl) | | | |
| 18 | 30.04.12 | Montag | Projekt | | | | |
| | 04.05.12 | Freitag | Entwicklung sicherer IT-Systeme (Paulus) im Anschluss Semesterfeedbackrunde | | | | |
| | 05.05.12 | Samstag | Entwicklung sicherer IT-Systeme (Paulus) | | | | |
| 19 | 07.05.12 | Montag | Unternehmensführung, Personal- und Konfliktmanagement (Holl) | | | | |
| | 11.05.12 | Freitag | WPF: PKI für Behörden und Unternehmen (Margraf) oder oder WPF: Anforderungen an die Sicherheit von Kernkraftwerken im Lichte nationaler und internationaler Maßstäbe (Mertins) | | | | |
| | 12.05.12 | Samstag | WPF: Working for Life - Medizin in Safety & Security (Burkert) oder WPF: Anforderungen an die Sicherheit von Kernkraftwerken im Lichte nationaler und internationaler Maßstäbe (Mertins) oder WPF: Know-How-Schutz in der Wirtschaft (Mnich/Treffke) | | | | |

| | | | | |
|----|----------|------------|--|--------------------------|
| 20 | 14.05.12 | Montag | WPF: Working for Life - Medizin in Safety & Security (Burkert) oder WPF: Anforderungen an die Sicherheit von Kernkraftwerken im Lichte nationaler und internationaler Maßstäbe (Mertins) | |
| | 17.05.12 | Donnerstag | Christi Himmelfahrt / Vorlesungsfrei | |
| | 18.05.12 | Freitag | Vorlesungsfrei | |
| | 19.05.12 | Samstag | Projekt | |
| 21 | 21.05.12 | Montag | WPF: Know-How-Schutz in der Wirtschaft (Mnich/Treffke) | |
| | 25.05.12 | Freitag | Security Management im internationalen Kontext (Paulus) | |
| | 26.05.12 | Samstag | Security Management im internationalen Kontext (Paulus) | |
| | 27.05.12 | Sonntag | Pfingstsonntag / Vorlesungsfrei | |
| 22 | 28.05.12 | Montag | Pfingstmontag / Vorlesungsfrei | |
| | 01.06.12 | Freitag | Security Management im internationale Kontext (Paulus) | |
| | 02.06.12 | Samstag | Security Management im internationale Kontext (Paulus) | |
| 23 | 04.06.12 | Montag | Gebäude- und Arbeitsplatzsicherheit (Riem) | |
| | 08.06.12 | Freitag | WPF: PKI für Behörden und Unternehmen (Margraf) oder Datenschutz und Datensicherheit (Holl) | |
| | 09.06.12 | Samstag | WPF: PKI für Behörden und Unternehmen (Margraf) | |
| 24 | 11.06.12 | Montag | WPF: Know-How-Schutz in der Wirtschaft (Mnich/Treffke) oder WPF: Working for Life - Medizin in Safety & Security (Burkert) | |
| | 15.06.12 | Freitag | Netzwerksicherheitsmanagement (von Faber) | |
| | 16.06.12 | Samstag | Netzwerksicherheitsmanagement (von Faber) | Semesterarbeit II (Holl) |
| 25 | 18.06.12 | Montag | Unternehmensführung, Personal- und Konfliktmanagement (Holl) | |
| | 22.06.12 | Freitag | Entwicklung sicherer IT-Systeme (Paulus) | |
| | 23.06.12 | Samstag | Entwicklung sicherer IT-Systeme (Paulus) im Anschluss Semesterfeedbackrunde und SecMan Grillabend | |
| 26 | 25.06.12 | Montag | Projekt | |
| | 29.06.12 | Freitag | WPF: Non proliferation (Sokova) | |
| | 30.06.12 | Samstag | WPF: Non proliferation (Sokova) | |
| 27 | 02.07.12 | Montag | WPF: Non proliferation (Sokova) | |
| | 06.07.12 | Freitag | Gebäude- und Arbeitsplatzsicherheit (Wölpert) | |
| | 07.07.12 | Samstag | Gebäude- und Arbeitsplatzsicherheit (Wölpert) | |
| 28 | 09.07.12 | Montag | Prüfungszeitraum | |
| | 13.07.12 | Freitag | Prüfungszeitraum | |
| | 14.07.12 | Samstag | Prüfungszeitraum | |

Zu besserer Lesbarkeit grau hinterlegt
 Wahlpflichtfächer (werden zum Teil parallel angeboten)
 Vorlesungsfrei
 Prüfungszeitraum

**FH
Brandenburg**



Stundenpläne

[persönlicher Plan \(Lehrende\)](#)

[Sommersemester 2012](#)

[Wintersemester 2011/2012](#)

[Infos \(Zugangsbeschränkung\)](#)

Sommersemester 2012

[Betriebswirtschaftslehre \(Bachelor\)](#)

[Betriebswirtschaftslehre \(Master\)](#)

[Wirtschaftsinformatik \(Bachelor\)](#)

[Wirtschaftsinformatik \(Master\)](#)

[Security Management \(Master\)](#)

2. Semester

Technologie- und

[Innovationsmanagement \(Master\)](#)

[Applied Computer Science
\(Bachelor\)](#)

[Digitale Medien \(Master\)](#)

[Informatik \(Bachelor\)](#)

[Informatik \(Master\)](#)

[Medizininformatik \(Bachelor\)](#)

[IT-Elektronik \(Bachelor\)](#)

[Maschinenbau \(Bachelor\)](#)

[Mechatronik und Automatisierung
\(Bachelor\)](#)

[Mikrosystemtechnik und Optische](#)

[Technologien \(Bachelor\)](#)

[Photonics \(Master\)](#)

Plan für: [2.Sem - WI Master SM] Stand: 23.03.2012

| Zeit | Montag | Dienstag | Mittwoch | Donnerstag | Freitag | Samstag |
|-------|---|----------|----------|------------|---|---|
| 08:00 | | | | | | |
| 09:00 | | | | | | |
| 10:00 | | | | | | |
| 11:00 | | | | | | |
| 12:00 | SecMan Planung 2.Sem 319-(WWZ), 216- (WWZ) | | | | SecMan Planung 2.Sem 319-(WWZ), 216- (WWZ) | SecMan Planung 2.Sem 319-(WWZ), 216- (WWZ) |
| 13:00 | | | | | | |
| 14:00 | | | | | | |
| 15:00 | | | | | | |
| 16:00 | | | | | | |
| 17:00 | | | | | | |
| 18:00 | | | | | | |
| 19:00 | | | | | | |
| 20:00 | | | | | | |
| 21:00 | | | | | | |
| 22:00 | | | | | | |

Created by *CATT 4.0*

