

## Modulbezeichnung

III.5 Digitale Kompetenz

## Organisation

|  |                             |                     |
|--|-----------------------------|---------------------|
| Modulverantwortliche/r:<br>Prof. Dr. Herbert Sperber   |                             |                     |
| Dozent/in:<br>Dipl.-Mathematiker (FH)<br>Roland Geiger | Status:<br>Lehrbeauftragter |                     |
| Modulart:<br>Pflichtfach                               | ECTS-Punkte:<br>3           | Doppelstunden:<br>6 |

## Prüfungsleistungen

Art:  
K 60

## Lernziele

Grundlagenwissen über aktuelle IT Begriffe und Tendenzen

## Lerninhalte

Präsenzveranstaltung:

- Web 2.0 /Web 3.0
- Cloud-Computing
- Industrie 4.0
- Security in der digitalen Welt
- Cookies
- Arten Softwarelösungen (CRM, ...)
- Informationsbeschaffung im Internet
- Darknet (Das Netz hinter dem Netz)
- Internet der Zukunft - Future Internet
- Informationswelt - zukunftsweisende Tendenzen
- Innovation im Internet
- E-Commerce Tendenzen und Grenzen

Berufsbegleitendes Studium zur Externenprüfung als Bachelor B.A.

### **Lehr-/Lernmethoden**

⇒ Vortrag mit Einsatz eines Dozenten-PC's

### **Literatur/Lehrmaterial**

Manuskripte, Übungen