



# KOMPETENZENMAPPE

Sommersemester 2009



## NEUE MEDIEN-, INFORMATIONS- UND COMPUTERKOMPETENZ

Modul 3: PC- und Internettechnologien und Programmierung

### **Internet, Web, E-Mail und IT-Sicherheit**

BEGINN: siehe Homepage!

LektorIn: Walter Müller

Kursgebühr: € 30

Max. TeilnehmerInnenzahl: 15

MindestteilnehmerInnenzahl: 8

**Anmeldung siehe** <http://www.uibk.ac.at/weiterbildung/kompetenzenmappe/>



<b>Titel LV</b>	<b>Internet, Web, E-Mail und IT-Sicherheit</b>
<b>Typ/ Stunden</b>	Kurs / 2h
<b>ECTS-AP</b>	2
<b>Rhythmus</b>	Block
<b>Zeit</b>	Vorbesprechung: Fr, 24.04.09, 16.00-18.00h
<b>Ort</b>	Fr, 15.05.09, 16.00-19.00h Sa, 16.05.09, 8.30-12.30h Fr, 05.06.09, 16.00-19.00h Sa, 06.06.09, 8.30-12.30h Fr, 19.06.09, 16.00-19.00h Sa, 20.06.09, 8.30-12.30h  ALLE TERMINE: ZID, Technikerstr. 23, Seminarraum, 1. Stock
<b>Ziel LV</b>	Studierende erwerben Kompetenzen in der sicheren PC- und Internetnutzung. Diese reichen vom detaillierten Wissen über Aufbau und Funktionsweise des Internet, vom Einsatz von Web und E-Mail, Gefahren und Schutzmaßnahmen sowie dem Sicherheitsrisiko "Mensch". Ausgehend von den technischen Grundlagen sollen die Studierenden Ihren PC und Ihr Heimnetzwerk verstehen und sicher verwalten können. Alle Themen werden an Hand von Beispielen aus dem Alltag des Unternehmensnetzwerks "INNET- LAN der Uni Innsbruck" realitätsnah beleuchtet.
<b>Voraussetzung</b>	Zielpublikum sind gewöhnliche Computernutzer, ein spezielles Fachwissen wie Informatikausbildung etc. ist nicht erforderlich
<b>Inhalt</b>	Internet - Aufbau und Funktionsweise <ul style="list-style-type: none"> <li>o Was macht mein Internetprovider?</li> <li>o Was mein Access-Router mein Wireless-Router?</li> <li>o Wie schütze ich meinen PC?</li> <li>o Was leistet eine Firewall? Wovor schützt sie nicht?</li> <li>o PC-Administration</li> <li>o Warum und wie schützen?</li> <li>o Was kann ich als Nutzer zum Schutz beitragen?</li> <li>o E-Mail-Server und E-Mail-Klienten, News, Internetforen</li> <li>o SPAM, Phishing und Spyware</li> <li>o Gefahrenquelle Mensch</li> <li>o Internet und Persönlichkeitsschutz</li> <li>o Was gebe ich von mir preis? Womit muss ich rechnen?</li> <li>o Social Network- Plattformen / Möglichkeiten und Gefahren</li> </ul>
<b>Methode</b>	Vortrag, Hands-On Übungen, Online-Aufgaben für zu Hause, Diskussion und Nachbesprechungen
<b>Prüfungsmodus</b>	Anwesenheit, Absolvierung der Online-Aufgaben
<b>Literatur</b>	Materialien und Online-Betreuung über den eCampus