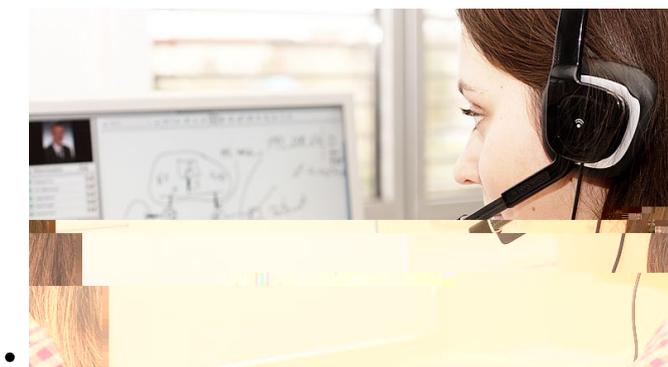


Lust auf ein Online-Studium?



Welche Vorteile bringt mir ein Online-Studium?

Für diejenigen, die an einer Tätigkeit im Schnittstellenbereich zwischen Informatik und Medien bzw. IT-Sicherheit interessiert sind, aber Flexibilität bei einem Studium benötigen, bieten wir unser Online-Studium:

- Die Einschreibung ist **ohne NC zum Sommer- und Wintersemester** möglich.
- Das Studium ist **zeitlich flexibel** und insbesondere auch in Teilzeit möglich, auch **dual**. So kann man **im eigenen Tempo** studieren.

Technologiewandel. Durch den Computer ändert sich zum einen die Arbeitsweise in den verschiedenen Medienbereichen, zum anderen wachsen die Medien, die traditionell getrennt waren, wie z.B. Text, Ton, Stand- und Bewegtbilder, immer mehr zusammen. Die so entstehenden Multimedia erzeugen eine neue Qualität der Informationsverarbeitung, Informationsübermittlung und Ästhetik der Information. Diese neue Qualität erfordert neue Methoden der informatischen und medienorientierten Gestaltung, die sich stärker als bisher an den Möglichkeiten und Bedürfnissen der Nutzer orientieren.

Medien und Kommunikation gehören zu den Wachstumsmärkten von heute und morgen. Völlig neue Berufsbilder sind bereits durch Multimedia entstanden, weitere versuchen sich z. Z. auf dem Markt zu etablieren. Das Berufsfeld für Informatiker/Innen mit Schwerpunkt Medieninformatik ist sehr vielgestaltig. Da inzwischen nahezu alle Bereiche der Informatik mit digitalen Medien durchsetzt sind, werden Medieninformatiker/Innen heute in fast jedem Teilgebiet dringend benötigt. Das Spektrum reicht dabei von den traditionellen Medienbereichen, wie Presse, Film und Fernsehen, über die Gestaltung und Realisierung von Web-Systemen bis hin zur Entwicklung von Lehr-Lern-Systemen, Spielen und insbesondere auch Apps für Smartphones und Tablets. In all diesen Bereichen kannst Du ein breites Spektrum an Kenntnissen und praktischen Fähigkeiten aus Informatik, Medien, Design und Psychologie erwerben, ein Kompetenzprofil, für das die Medieninformatik in Brandenburg bekannt ist.

Was erwartet mich im Studiengang IT-Sicherheit?

Durch die fortschreitende Digitalisierung vieler Lebensbereiche sind komplexe, vernetzte IT-Systeme für das Funktionieren unserer heutigen Welt unverzichtbar geworden. Aber mit der Größe und Vernetzung der Systeme wachsen auch die Sicherheitsrisiken: Fast täglich werden neue Hackerangriffe, Datenlecks und sicherheitsrelevante Hardware- oder Softwarefehler bekannt. Unternehmen, aber auch ganze Städte oder gar Staaten können heute durch gezielte Angriffe auf kritische Informations-Infrastrukturen weitgehend lahmgelegt werden. Auch unsere individuelle Freiheit und Privatsphäre sind zunehmend gefährdet.

Im Online-Studiengang IT-Sicherheit erwirbst Du ein fundiertes Basiswissen der Informatik (z.B. Programmierung, Betriebssysteme, Rechnernetze). Darauf aufbauend fokussiert das Studium von Anfang an auf Aspekte der organisatorischen und technischen Absicherung von Informations-Infrastrukturen. Du kennst den Stand der Technik und erlernst geeignete Methoden zur systematischen Lösung von Sicherheitsproblemen. Ziel des Studiums ist es, Dir die nötigen fachlichen und methodischen Kenntnisse zu vermitteln, die Du für eine erfolgreiche Karriere als Fachmann/frau für IT-Sicherheit benötigst.