

## Fachbereich Informatik und Medien

Im Fachbereich Informatik und Medien lehren 25 Professor/-innen, die eine große fachliche Breite auf den Gebieten Informatik, Medien und Medizin abdecken. Akademische und technische Mitarbeiter/-innen unterstützen den Laborbetrieb, forschen anwendungsorientiert oder begleiten den Technologietransfer. Neben großen Hörsälen, Seminarräumen für kleinere Arbeitsgruppen sowie einem Medienproduktionslabor existieren über 15 Spezial-Labore.

Studium: Vor Ort, Online oder International

### Bachelor

Studiendauer: 6 Semester, Abschluss: Bachelor of Science

Studiengang	besondere Merkmale
Informatik	Profile: Network Computing Digitale Medien Intelligente Systeme
Applied Computer Science	Auslandssemester englische Vorlesungen Profile wie in Informatik
Medizininformatik	Kooperation mit Kliniken
Medieninformatik	Online-Studiengang

### Master

Studiendauer: 4 Semester, Abschluss: Master of Science

Studiengang	besondere Merkmale
Digitale Medien	Kooperation mit der Filmuniversität Babelsberg Konrad Wolf
Informatik	Richtungen/Profile: Medizininformatik Network/Mobile Computing Security and Forensics
Medieninformatik	Online-Studiengang



## 7 Gründe an der Fachhochschule Brandenburg zu studieren

1. Praxisorientierte Forschung und Lehre mit fundiertem wissenschaftlichen Anspruch
2. Individuelle Betreuung von Anfang an und Unterstützung beim KarriereEinstieg
3. Gute Ergebnisse in Rankings
4. Vielfältige Programme für akademische Auslandsaufenthalte
5. Parkähnlicher Campus mit kurzen Wegen und einer guten Anbindung an Berlin
6. Viele Angebote zur finanziellen Unterstützung
7. Günstige Lebenshaltungskosten wie z.B. Wohnen in Brandenburg an der Havel

## Kontakt · Ansprechpersonen

Prof. Dr.-Ing. habil. Michael Syrjakow  
T +49 3381 355 - 424/401  
michael.syrjakow@fh-brandenburg.de

Prof. Dr. rer. nat. Martin Christof Kindsmüller  
T +49 3381 355 - 425/401  
mck@fh-brandenburg.de

Mehr Informationen speziell zum Online-Studium:  
[informatik.fh-brandenburg.de/online-studium.html](http://informatik.fh-brandenburg.de/online-studium.html)

Weitere Informationen zu Profilrichtungen können den Flyern zu Digitale Medien, Cloud and Mobile Computing, Intelligente Systeme, Medizininformatik, Security and Forensics und Internationales Studieren entnommen werden.

### Fachhochschule Brandenburg

University of Applied Sciences  
Magdeburger Str. 50  
14770 Brandenburg an der Havel  
T +49 3381 355 - 0  
F +49 3381 355 - 199  
kontakt@fh-brandenburg.de  
www.fh-brandenburg.de



Lust auf ein  
Online-Studium?  
(Medieninformatik)

## Was ist Medieninformatik?

Schlagworte wie Multimedia, Apps, Gaming und Always Online kennzeichnen aktuelle Entwicklungen in unserer Informationsgesellschaft. Nicht nur im privaten Bereich, sondern auch in immer mehr Unternehmen, öffentlichen Verwaltungen und kulturellen Einrichtungen verschmelzen Computeranwendungen und digitale Medien zunehmend. Vielfältige berufliche Einsatzfelder eröffnen sich daher denjenigen Hochschulabsolventen und -absolventinnen, die sowohl in der Informatik als auch in den digitalen Medien zu Hause sind.

Die Medienbranche ist durch den Einsatz des Computers grundlegend verändert worden und unterliegt weiterhin einem sich immer rascher vollziehenden 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.



## Welche Vorteile bringt mir ein Online-Studium?

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

- Die Einschreibung ist zum Sommer- und Wintersemester möglich.
- Das Studium ist zeitlich flexibel und insbesondere auch in Teilzeit möglich.
- Das Studium erfolgt zum großen Teil online und öffnet den Zugang für Zielgruppen, die nicht an einem Präsenzstudium teilnehmen können, etwa wenn die Berufstätigkeit unpassende Arbeitszeiten mit sich bringt, wenn Kinder betreut oder Angehörige gepflegt werden müssen.

Im Gegensatz zu früheren Fernstudiengängen, bei denen schriftliches Lernmaterial mit wenigen regionalen Präsenztreffen sowie Einsendeaufgaben Verwendung fanden, wird beim Online-Studium nach dem Konzept des „blended eLearning“ eine wesentlich reichhaltigere Betreuungsarbeit geleistet.

## Wie kann ich Medieninformatik online studieren?

Sie studieren online und erhalten Zugang zu Ihren belegten Kursen. Die Betreuung erfolgt durch qualifizierte Lehrkräfte. Über das gemeinsam von allen Studierenden genutzte Lernraumsystem können Sie sich mittels Audio- & Video-Conferencing, Chat oder E-Mail austauschen und im Rahmen des Studiums anfallende Gruppenarbeiten durchführen. Aktuelle Ankündigungen sowie das Studium betreffende Termine können hier ebenfalls eingesehen werden.

## Wie sind meine Berufsaussichten?

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 können Sie sich 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.

