



# Lust auf Cloud und Mobile Computing?

[www.th-brandenburg.de/cmcc](http://www.th-brandenburg.de/cmcc)

# Cloud and Mobile Computing - was und wie studieren?



## Was?

Mobile Anwendungen sind durch eine starke Vernetzung von Web-Diensten, wie z. B. von Suchmaschinen, sozialen Netzwerken, Werbediensten und Betriebssystemen auf mobilen Endgeräten gekennzeichnet. Aufgrund beschränkter Ressourcen werden mobile Anwendungen zunehmend als leichtgewichtige Anwendungen konzipiert, bei denen die Datenspeicherung und -verarbeitung auf leistungsfähigen Cloud-Computing-Plattformen in zentralen Rechenzentren stattfindet. Daten und Dienstleistungen können so leicht von verschiedenen Standorten und Geräten aus genutzt werden.

## Wie?

In beiden **Bachelorstudiengängen Informatik** und **Applied Computer Science** wird im vertiefenden Profil "Cloud and Mobile Computing" sowohl ein breites theoretisches Wissen als auch spezifische praktische Fähigkeiten bei Entwurf, Implementierung und Betrieb von mobilen und Cloud-Anwendungen vermittelt. Zudem können passende Wahlpflichtmodule gewählt werden. Darüber hinaus ist "Network and Mobile Computing" eine Vertiefungsrichtung im **Master Informatik**.

## Abschluss:

Bachelor oder Master of Science

## Studienform:

Vollzeit, Teilzeit, Dual

## Dauer:

In Vollzeit: sechs Semester Bachelor  
und vier Semester Master

## Akkreditierung:

Ja (ASIIN e. V.)

## Numerus clausus:

Nein

## Einschreibungszeitraum:

Wintersemester 01.06. - 30.09. (B/M)  
Sommersemester 15.01. - 31.03. (M)  
(nicht für alle Studiengänge beides)

## Sprechen Sie uns gern an:

Sylvia Fröhlich

Studienberaterin FBI

T +49 3381 355 - 484

[sylvia.froehlich@th-brandenburg.de](mailto:sylvia.froehlich@th-brandenburg.de)