

- Web-Programmierung Internet / E-Commerce
- Website-Architektur, Website-Design
- Projektmanagement / Consulting im Bereich Internettechnologie
- IT-Security-Consulting
- Webmaster
- Cloud Computing Spezialist
- Customizing und Weiterentwicklung firmeneigener Web-Anwendungen und Intranets



**Studiengangleiter und Studienfachberater**  
**Prof. Dr. René Peinl**  
 +49 9281 409-4820  
 rene.peinl@hof-university.de



**Zentrale Studienberatung**  
**Melanie Fiedler-Zapf**  
 +49 9281 409-3323  
**Doreen Rustler**  
 +49 9281 409-3322  
 studienberatung@hof-university.de



**Hochschule Hof**  
**Campus Hof**  
 Alfons-Goppel-Platz 1  
 95028 Hof/Saale  
 +49 9281 409-3000  
 mail@hof-university.de  
 www.hof-university.de

„Die hervorragenden Studienbedingungen an der Hochschule Hof lernte ich schon während meines Bachelorstudiums kennen. Vor allem die persönliche Atmosphäre habe ich sehr geschätzt. Durch den Masterstudiengang „Internet-Web Science“ schaffte ich mir anschließend eine sehr gute Basis für meine kooperative Promotion, an der ich zurzeit in Zusammenarbeit mit der Universität Bamberg arbeite. So bot mir die Hochschule Hof durchgehende Karrieremöglichkeiten - vom Bachelor bis zur Promotion.“



**Dirk Reinel**



Internet-Web Science (M.Sc.)



Akkreditierter  
**Masterstudiengang**  
**Fakultät Informatik**



Kaum eine Erfindung beeinflusst die Gesellschaft so grundlegend wie das Internet. Im Privat- wie im Geschäftsleben mittlerweile unverzichtbar, bietet das World Wide Web unzählige Chancen aber auch Risiken für die User. Seit den ersten Tagen des Internets schreitet ein immer rasanter werdender Prozess voran mit dem Ziel, eine noch effektivere und vor allem sicherere Nutzung des Webs zu ermöglichen. Neben technischer und rechtlicher Fragestellungen ist dabei für die weitere Internetentwicklung die steigende Nachfrage nach multimedialen Inhalten kennzeichnend.

Die neue Wissenschaftsdisziplin Web Science bündelt nun die internetspezifischen Forschungsergebnisse sowie Komponenten aus benachbarten Fachgebieten und bietet so interdisziplinäre Lösungsansätze.

Mit dem Masterstudiengang Internet-Web Science bildet Sie die Hochschule Hof zum qualifizierten Internetexperten aus. So haben Sie auch jenseits der Dotcom-Krise zukünftig hervorragende Karrierechancen.

## Zulassungsvoraussetzungen

- Überdurchschnittlicher Bachelor- oder Diplomabschluss in einem Informatik Studiengang, z.B. Informatik, Medieninformatik, Mobile Computing, Wirtschaftsinformatik
- Interesse an vernetzten und multimedialen Anwendungen

## Bewerbungsverfahren

- WS 01.05.-15.07. / SS 15.11.-15.01.:  
Bewerbungszeitraum; Sie füllen die Bewerbungsunterlagen aus (Informationen auf [www.hof-university.de](http://www.hof-university.de)) und schicken diese online an die Hochschule Hof.
- WS Anfang August / SS Anfang Februar:  
Sie erhalten Ihren Zulassungsbescheid durch die Hochschule Hof.
- WS September / SS März: Online-Einschreibung;  
Ihr persönliches Erscheinen ist nicht erforderlich.
- WS 01.10. / SS 15.03.: Ihr Studium an der Hochschule Hof beginnt.

## Studiendauer, Kosten und Abschluss

- 3 Semester, Vollzeitstudium
- Studienbeginn möglich zum Sommer- und Wintersemester
- Kosten: Es fällt nur der Studentenwerksbeitrag an (maximal 100€)
- Abschluss: Master of Science (M.Sc.)
- Promotionsstudium im Anschluss möglich

3

## Masterarbeit

2  
+  
1

### Auswahl möglicher Wahlmodule:

- Analytische Informationssysteme
- Computational Methods in Internet Economy
- Content Management
- Enterprise Social Software und Intranets
- Entwicklung virtueller 3D-Welten
- Grid- and Cloud-Computing
- Grundlagen der IT-Sicherheit
- Information Retrieval
- Interface Design
- Internet of Things
- Mobile Anwendungen
- Multimediale Datenbanken
- Online Marketing und E-Commerce
- Rechtliche Aspekte im Web
- Semantic Web
- Web Data Mining

### Pflichtmodule:

- Aktuelle Themen zur Sicherheit im Web
- Animation und 3D im Web
- Architektur für Web-Anwendungen
- Das Web und die Gesellschaft
- Einführung in Management, Organisation und Leadership
- Praktikum Programmierung von Web-Anwendungen
- Web Usability