

## Bereich Wirtschaft und Medien

### **Staatlich geprüfte/r Informatiker/in Schwerpunkt Multimedia**

#### **Eingangsvoraussetzungen**

Voraussetzung für die Aufnahme in den Bildungsgang ist der Abschluss der Sekundarstufe II: mind. Fachhochschulreife. Daneben wird ein Interesse an der Entwicklung von Multimedia-Anwendungen für Inter- und Intranet sowie Offline-Medien erwartet.

#### **Kurzbeschreibung**

In den letzten Jahren ist unter anderem durch die rasante Entwicklung des Internet ein zunehmender Bedarf an Informatikern entstanden, die neben einer fundierten und breiten informationstechnischen Ausbildung auch über gestalterische Kenntnisse verfügen. Dieser Entwicklung trägt das neue Berufsbild Informatiker/Informatikerin Multimedia Rechnung, indem hier Fachkräfte ausgebildet werden, die Unternehmen in den Bereichen der multimediale und kundenorientierten Software- und Anwendungsentwicklung unterstützen. Der Bildungsgang bietet die geforderte fundierte Ausbildung in den Grundlagen der Informatik (Software, Betriebssysteme/Netzwerke, Datenbanken) und kombiniert sie mit praxis- und handlungsbezogenen Lernaufgaben des Gestaltens und der Produktion von Medienprodukten (Medientechnik/Mediengestaltung, Multimediaproduktion, Zeichnen, Fotografie)

#### **Berechtigungen**

Der Bildungsgang führt zu einem Berufsabschluss nach Landesrecht: „Staatlich geprüfter Informatiker Schwerpunkt Multimedia“.

#### **Studentafel:**

| <b>Berufsbezogener Lernbereich:</b> | <b>11</b> | <b>12</b> | <b>Berufsübergreifender Bereich:</b> | <b>11</b> | <b>12</b> |
|-------------------------------------|-----------|-----------|--------------------------------------|-----------|-----------|
| Medientechnik / Mediengestaltung    | 8         | 8         | Deutsch/Kommunikation                | 1         | 1         |
| Multimediaproduktion                | 8         | 8         | Religionslehre                       | 1         | 1         |
| Betriebssysteme/Netzwerke           | 3         | 3         | Sport/Gesundheitsförderung           | 1         | 1         |
| Datenbanken                         | 3         | 3         | Politik/Gesellschaftslehre           | 1         | 1         |
| Software                            | 4         | 4         |                                      |           |           |
| Wirtschaftslehre                    | 1         | 1         |                                      |           |           |
| Mathematik                          | 1         | 1         | <b>Differenzierungsbereich:</b>      |           |           |
| Englisch                            | 1         | 1         | Zeichnen                             | 2         | 1         |
| Betriebspraktikum                   | 10 Wochen |           | Fotografie                           | 1         | 2         |
| <b>Wochenstunden gesamt:</b>        |           |           | <b>36</b>                            |           |           |