



## DUALES STUDIUM – ONLINEMEDIEN

**Sie möchten am liebsten ein Studium im Bereich Medien und Technik absolvieren – und sind fasziniert von den Möglichkeiten des Internets? Dann kann ein duales Studium genau das Richtige für Sie sein.** Der praxisintegrierende duale Studiengang Onlinemedien verbindet die Theorie an der Hochschule mit der Praxis in unseren Instituten. Dort können Sie das Gelernte direkt in die Tat umsetzen und sind Teil unseres Fraunhofer-Teams.

Bereits im Studium lernen Sie alle wichtigen Disziplinen für die Konzeption und Produktion von Onlinemedien kennen. Schwerpunkte sind dabei: Webtechnik, Webdesign, die Softwareentwicklung für das Web, Angewandte Psychologie (Usability, User Experience) und Projektmanagement/Projekte zur digitalen Produktentwicklung. Entsprechend Ihren Neigungen und den Projektaktivitäten am Institut haben Sie die Möglichkeit, ergänzendes Wissen in den Bereichen Onlinemarketing, e-Commerce, Onlinerecht, Fotografie, Film sowie Animation zu erwerben und anzuwenden. Dabei bilden Sie das Verbindungsglied zwischen Technik und Marketing.

### **Studien- und Ausbildungsinhalte:**

- Web-Technologie: Programmierung, Technische Grundlagen des Internets und des World Wide Webs, Web-Standards

Content Management, Web-Server/Linux, Webanwendungen, Datenmanagement, Softwaretechnik, mobile Anwendungen, Cross-Media

- Angewandte Psychologie: Grundlagen der Wahrnehmung, Gestaltpsychologie, Lesen im Web, Nutzerverhalten im Web, Analyse und Kritik von Webseiten und Apps unter verhaltenswissenschaftlichen Gesichtspunkten
- Angewandte Statistik und Web-Analytik: Messung, Interpretation und Visualisierung von Web-Daten
- Webdesign: Grundlagen der Gestaltung, Typografie, Design-Werkzeuge, Design auf verschiedenen Endgeräten, Informationsarchitektur und -design, multimediales Informationsdesign
- Projekte: Projektmanagement (nach GPM), agiles Softwareprojektmanagement

### **Voraussetzungen:**

Zugangsvoraussetzung für ein duales Studium ist die allgemeine Hochschulreife oder die dem Studiengang entsprechende fachgebundene Hochschulreife. Für Bewerber und Bewerberinnen mit Fachhochschulreife oder beruflich Qualifizierte gelten gesonderte Zulassungsvoraussetzungen. Einzelheiten erfragen Sie bitte bei der Hochschule. Der **Ausbildungsvertrag bei Fraunhofer ist notwendig** für die Zulassung zu den dualen Studiengängen.

**Abschluss und Dauer:**

Bachelor of Arts (B. A.), 6 Semester

**Hochschulstandort:**

Duale Hochschule Baden-Württemberg (DHBW), Mosbach

**Ausbildendes Fraunhofer-Institut:**

Fraunhofer-Institut für Sichere Informationstechnologie SIT  
in Darmstadt

**Weitere Informationen:**

Zum Praxisteil bei Fraunhofer (FAQ) unter

**<http://s.fhg.de/duales-studium>**

Zum Studiengang an der DHBW Mosbach unter

**[www.mosbach.dhbw.de/on](http://www.mosbach.dhbw.de/on)**