

Ihr Weg zum dualen Studium an der Berufsakademie Sachsen

Neben den Zugangsvoraussetzungen benötigen Sie zum Studienbeginn einen Ausbildungsvertrag mit einem unserer anerkannten Praxispartner.

Eine aktuelle Liste mit Praxispartnern befindet sich auch auf den Internetseiten der jeweiligen Studienakademie oder Sie erhalten diese auf Anfrage durch die Studienakademie zugesandt. Nutzen Sie auch unsere Bewerberbörse: bewerberboerse.ba-sachsen.de. Hier können Sie Duale Studienplätze/Ausschreibungen suchen und sich schnell und unkompliziert beim jeweiligen Unternehmen bewerben oder Kontakt aufnehmen. Unternehmen oder Einrichtungen Ihrer Wahl, die noch keine Praxispartner der Berufsakademie Sachsen sind, können einen Antrag auf Anerkennung stellen. Die Bewerbung um einen Studienplatz für ein duales Studium bei den Unternehmen erfolgt selbständig durch Sie. Gemeinsam mit über 10.000 Praxispartnern haben wir bereits mehr als 31.000 Studierende zu einem erfolgreichen Studienabschluss geführt. Mehr als 90 Prozent unserer Absolventen starten im Anschluss an das Studium direkt in die Berufspraxis.

Jetzt bewerben und im Markt studieren!

Studieren an der Berufsakademie Sachsen – 7 gute Gründe:

- » **Duales Prinzip**
Wirtschaft und Wissenschaft kooperieren bei der anspruchsvollen akademischen und zugleich praxisorientierten Ausbildung auf Hochschulniveau.
- » **Marktorientierte Studienangebote**
An den sieben Staatlichen Studienakademien warten praxisnahe Studiengänge aus den Bereichen Wirtschaft, Technik sowie Soziales und Gesundheit auf Sie.
- » **Finanzielle Freiheit**
Das duale Studium wird monatlich durch das Praxisunternehmen vergütet. Es fallen keine Studiengebühren an.
- » **Soziale Sicherheit**
Die Sozialversicherung während des Studiums deckt Arbeitslosen-, Kranken-, Pflege-, Renten- und Unfallversicherung vollständig ab.
- » **Effizientes Arbeiten**
Kleine Seminargruppen ermöglichen ein individuelles und produktives Arbeiten sowie eine hohe Betreuungsqualität.
- » **Hohe Abschlussquoten**
Überdurchschnittlich viele Studierende erreichen an der Berufsakademie Sachsen ihren angestrebten Studienabschluss.
- » **Optimale Perspektiven**
Mehr als 90 % der Absolventen starten im Anschluss an das Studium unmittelbar im Unternehmen ihrer Wahl.

Sie interessieren sich für ein duales Studium an der Berufsakademie Sachsen?

Wenn Sie eine dieser Zugangsvoraussetzungen erfüllen, kann es schon fast losgehen:



Ausbildungsvertrag mit einem anerkannten Praxispartner

Duales Studium an der Berufsakademie Sachsen

 **STUDIERN IM MARKT**



 **STUDIERN IM MARKT**

Berufsakademie Sachsen
Staatliche Studienakademie Dresden
University of Cooperative Education
Hans-Grundig-Straße 25
01307 Dresden

Telefon: +49 351 44722-530
medieninformatik.dresden@ba-sachsen.de
www.ba-dresden.de
Folgen Sie uns auf Instagram:
[ba.dresden](https://www.instagram.com/ba.dresden)



Das Studium an der Berufsakademie Sachsen wird mitfinanziert durch Steuermittel auf der Grundlage des von den Abgeordneten des Sächsischen Landtags beschlossenen Haushalts.

 **STUDIENGANG**

Informationstechnologie – Medieninformatik



Graduiert mit Einkommen und bester Berufsaussicht.

studieren-im-markt.de

BA BERUFSAKADEMIE SACHSEN
STÄATLICHE STUDIENAKADEMIE
DRESDEN
UNIVERSITY OF COOPERATIVE EDUCATION

➤ Studiengang Informationstechnologie - Medieninformatik

Ziel des ingenieurwissenschaftlichen und zugleich praxisnahen Studiengangs Informationstechnologie ist die Berufsfähigkeit. Zentral sind die Aneignung von umfangreichen Kenntnissen, Fertigkeiten und Methoden, die in der Berufspraxis zum eigenverantwortlichen Erkennen und Lösen von fachspezifischen Herausforderungen befähigen. Als universelle, flexible Fachkräfte ist der Einsatz in Problemanalyse, Systemauswahl, Anpassung und Entwicklung, Integration sowie Eigenentwicklung von Hard- und Software möglich.

Mit Informatik gestalten: Diese Studienrichtung gibt den Absolventen das Rüstzeug an die Hand, um Medienprodukte mit moderner Computertechnik zu erstellen und medienbezogene Software zu entwickeln. Arbeitgeber sind zum Beispiel Unternehmen aus dem Bereich Web- und Softwareentwicklung, Werbeagenturen, Druckverlage und Ton- und Filmstudios.

Diese Studienrichtung ist ein Informatikstudium mit Ausrichtung auf Medien. Es werden tiefgreifende Kenntnisse der Informatik, der verwendeten Technik (z. B. Video- oder Audiotechnik) und der Anwendung von Medienbearbeitungssoftware vermittelt.

Künftige Studierende sollten gute Kenntnisse in den Gebieten Mathematik, Physik, Deutsch und Fremdsprachen (insbesondere Englisch) besitzen. Auch ein Gefühl für gestalterische Tätigkeiten sollte vorhanden sein. Wünschenswert sind Vorkenntnisse in der Handhabung von Grafikprogrammen, Programmierung und Gestaltung.

➤ Studieninhalte

Das Studium in der Studienrichtung Medieninformatik ist stark durch Informatik-Inhalte, vor allem durch Softwareentwicklung, geprägt. Es ist weniger ein Studium im Bereich Mediendesign / Medienkommunikation, sondern vielmehr ein Studium für zukünftige Web- / App-Entwickler.

Die Vermittlung von Kompetenzen zur Softwareentwicklung und auch in anderen Gebieten erfolgt vorrangig durch Projektarbeiten in kleinen Gruppen.

Mathematische, naturwissenschaftlich-technische und betriebswirtschaftliche Grundlagen

- › Algebra/Analysis
- › Elektrotechnik/Mechanik/Optik
- › Angewandte Mathematik
- › Allgemeine Betriebswirtschaftslehre und Marketing

Informationstechnisches Grundlagenwissen

- › Theoretische Informatik
- › Grundlagen Programmierung
- › Softwaretechnik
- › Algorithmen und Datenstrukturen
- › Datenbanken
- › Betriebssysteme und Rechnernetze
- › Datenschutz/Datensicherheit

Schlüsselqualifikationen

- › Mediengestaltung und Präsentation
- › Web-/App-Programmierung
- › Bildverarbeitung und Druckvorstufe
- › Computergrafik und Computeranimation
- › Audio- und Videotechnik
- › English for Media
- › Publizistisches Arbeiten/Print online
- › Projektmanagement/Medienprojekt
- › Öffentlichkeitsarbeit (public relations)
- › Web- und Printdesign
- › Mensch-Maschine-Kommunikation (z.B. Usability, UX Design)
- › Medienrecht
- › Game Development und VR
- › Informationsvisualisierung
- › Moderne Technologien, z.B. Künstliche Intelligenz

Praxiswissen

- › Internet-Präsenz
- › Digitale Medien
- › Softwareentwicklung
- › Agile Prozesse
- › Marketing

Bachelorarbeit Medieninformatik

Kompetenznachweis durch selbstständige Bearbeitung einer praxisbezogenen Problemstellung

➤ Praxispartner

Praxispartner des Studiums an der Berufsakademie sind u. a. Unternehmen, die sich mit der Entwicklung und Herstellung von Medienprodukten mit Hilfe von Computer-Technik oder mit der Entwicklung medienbezogener Software beschäftigen, zum Beispiel Werbeagenturen, Unternehmen aus dem Bereich Webentwicklung, Druckverlage, Ton- und Filmstudios, Abteilungen für Öffentlichkeitsarbeit und Publikationen in größeren Firmen.

➤ Studienabschluss

Bachelor of Engineering mit 180 ECTS-Credits

Akkreditiert durch die Agentur ASIIN

➤ Perspektiven nach dem Studium

Die Absolventen können universell und flexibel als Fachkräfte in der Erstellung von Medienprodukten mit Hilfe moderner Computertechnik und in der Entwicklung von medienbezogener Software eingesetzt werden. Im Rahmen der vermittelten Kenntnisse finden sie in vielen betrieblichen Bereichen ein breites Betätigungsfeld.

