

Herzlich Willkommen an der Fachoberschule der Paul-Julius-von-Reuter-Schule in Kassel



An der Paul-Julius-von-Reuter-
schule wird die Fachoberschule
mit dem Schwerpunkt
Wirtschaftsinformatik
angeboten.

Wirtschaftsinformatik – Was steckt dahinter?

Sie interessieren sich dafür, was hinter der digitalen Welt steckt? Sie möchte sich in der Technik und Programmierung der Grundlagen auskennen, die in unseren täglichen Begleitern, wie soziale Medien, Browsern und Suchmaschinen stecken und dabei auch die Verbindung der digitalen mit der wirtschaftlichen Welt verstehen und gestalten können.

Dann sind Sie im Schwerpunkt Wirtschaftsinformatik genau richtig!

Wenn Sie später in einem Umfeld arbeiten wollen, in dem in großen, manchmal internationalen Teams, an der Lösung digitaler Problemstellungen und der Entwicklung neuer Plattformen im Vordergrund stehen, dann ist es an der Zeit, die Basis dafür zu legen. Dabei werden logisches Denken, Kreativität und die Fähigkeit, sich in Probleme hineinzudenken, von Ihnen verlangt.

In den Berufen, die sich an diese Grundlagen anschließen, werden in Zukunft immer wichtiger werden und Ihnen vielfältige Möglichkeiten auf dem Arbeitsmarkt eröffnen.

Gestalten Sie die Zukunft der digitalen Welt mit,

entscheiden Sie sich deshalb also für die Fachoberschule Wirtschaftsinformatik!

Obwohl man mit der allgemeinen Fachhochschulreife ein beliebiges Studium an einer Fachhochschule beginnen kann, ist einer der Studiengänge

- Wirtschaftsinformatik (Bachelor of Science)
- Business Administration (Bachelor of Arts)

ein guter Grund, beim Erwerb der Fachhochschulreife gleich ein paar Vorkenntnisse im Bereich der Systementwicklung, Webentwicklung und Datenbankgestaltung mitzunehmen.

Aber auch viele Ausbildungsbetriebe setzen inzwischen die Fachhochschulreife voraus, z. B. für eine Ausbildung zur/zum

- IT Systemkaufmann/frau
- Fachinformatiker/in – Schwerpunkt Anwendungsentwicklung

Was sind die Inhalte der Fachoberschule Wirtschaftsinformatik?

Wirtschaftlich denken und handeln

In einem Unternehmen werden Produkte und/oder Dienstleistungen angeboten. Damit ein Unternehmen „funktioniert“, müssen Abläufe und Prozesse geplant und organisiert werden.

Projektmanagement und Systementwicklung

Jedes Projekt muss genau geplant, gesteuert und überwacht werden. Nur so kann ein Projekt erfolgreich gemeistert werden. Sie werden lernen, dass dies auch für IT-Projekte gilt!

Webseiten planen und realisieren

Das Internet ist fester Bestandteil unseres Lebens. Lernen Sie, Webseiten zu entwickeln. Beschäftigen Sie sich zudem mit dem wichtigen Thema "Datenschutz und -sicherheit".

Anwendungen programmieren

Wie entsteht ein Computerprogramm?
Nach der genauen Planung wird dieses programmiert – bei uns lernen Sie die Grundlagen des Programmierens in der objektorientierten Programmiersprache Java.

Datenbanken entwickeln

Daten werden gespeichert - auch Ihre. Wenn Sie im WEB ein Formular ausfüllen und auf „Senden“ drücken, gelangen die Informationen in eine Datenbank. Wie das funktioniert, lernen Sie mit MySQL und PHP.



Die unterrichteten Inhalte orientieren sich an den entsprechenden [Lehrplänen](#) des Landes Hessen.

Wenn Sie noch Fragen haben, rufen Sie uns an – wir sind gern behilflich.

Freundliche Grüße

Kerstin Rohwer & Philipp Imhof

Abteilungsleitung Fachoberschule