

## ÜBER DEN BILDUNGSGANG

Die **Fachschule für Informatik** mit dem Schwerpunkt **Technische Informatik** bietet Angestellten und Auszubildenden im Berufsfeld Informatik ein dreijähriges berufsbegleitendes oder ausbildungsbegleitendes Weiterbildungsstudium in Teilzeitform an. Das Studium ist gebührenfrei.

Mit erfolgreichem Studienabschluss erlangen unsere Studierenden die Berufsbezeichnung **„Staatlich geprüfte Informatikerin“** bzw. **„Staatlich geprüfter Informatiker“** sowie die Berufsbezeichnung „Bachelor Professional in Technik“.

## ZIELGRUPPE

Das Studium lohnt sich für alle, die ...

- ... ihre IT-Karriere vorantreiben und Führungspositionen übernehmen möchten.
- ... ein höheres Qualifikationsniveau erreichen wollen (vergleichbar mit einem Bachelor-Abschluss - DQR 6).
- ... ihre Selbstständigkeit planen oder strategische Aufgaben übernehmen wollen.
- ... parallel zu ihrer Ausbildung im informationstechnischen Bereich bereits studieren möchten. Studienstart ist ab dem zweiten Ausbildungsjahr möglich.

## BÜROZEITEN

Montag bis Donnerstag: 7:30 bis 15:00 Uhr  
Freitag: 7:30 bis 13:00 Uhr

## BERATUNG | KONTAKT

Berufskolleg Ostvest  
Fachschule für Informatik  
Sandra Zoska  
Hans-Böckler-Straße 2  
45711 Datteln

Tel.: 02363 378-0  
E-Mail: [S.Zoska@bk-ostvest.de](mailto:S.Zoska@bk-ostvest.de)  
Stichwort: Fachschule für Informatik  
[www.bk-ostvest.de](http://www.bk-ostvest.de)

## FACHSCHULE FÜR INFORMATIK

Staatlich geprüfte\*r Informatiker\*in  
Schwerpunkt Technische Informatik  
(Ehemals: Staatlich geprüfter Techniker, Fachrichtung Informatik)

Bachelor Professional in Technik

ggf. zusätzlicher Erwerb der Fachhochschulreife





## ZUGANGSVORAUSSETZUNGEN

- mindestens Fachoberschulreife (mittlerer Schulabschluss) *und*
- Berufsabschluss in einem Ausbildungsberuf im Berufsfeld Informatik (kann während des Fachschulbesuchs abgeleistet werden) *und*
- eine Berufstätigkeit von mindestens einem Jahr (kann während des Fachschulbesuchs abgeleistet werden)

## ABSCHLÜSSE/BERECHTIGUNGEN

- Staatlich geprüfte\*r Informatiker\*in (Bachelor Professional in Technik)
- Ausbilderprüfung (Ausbildereignungsschein)

Bei erfolgreicher Teilnahme an einem erweiterten Unterrichtsangebot nach den Vorgaben der KMK-Rahmenvereinbarung über den Erwerb der Fachhochschulreife und einer zusätzlichen Prüfung im mathematisch-naturwissenschaftlich-technischen Bereich ist die Erlangung der Fachhochschulreife möglich.

## BEGINN

Der Bildungsgang startet mit Beginn des Schuljahres und ist in Semester gegliedert, die mit den Schulhalbjahren der öffentlichen Schulen des Landes NRW übereinstimmen.

Lernbereiche/Fächer <i>(Stand: November 2024)</i>	Unterrichtsstunden		
	1./2. Sem.	3./4. Sem.	5./6. Sem.
<b>I. FACHRICHTUNGSBEZOGENER LERNBEREICH</b>			
Anwendungsentwicklung und Softwareengineering	120+20	120+20	160
Rechnersysteme, Netzwerkdesign und Administration	120+40	80	160+80
Datenbankdesign und Datenbankanwendungen	80	40+40	40+40
Automatisierung und Hardwaredesign	-	80+40	120+40
Projektarbeit			280
<b>II. FACHRICHTUNGSÜBERGREIFENDER BEREICH</b>			
Deutsch/Kommunikation	80+40	-	-
Fremdsprache (Englisch)	-	120+20	-
Politik/Gesellschaftslehre	80		
Betriebs- und Personalwirtschaft	40	80	
<b>III. DIFFERENZIERUNGSBEREICH</b>			
Berufs-/Arbeitspädagogik	40+20	-	-
Mathematik	-	40+40	80
<b>GESAMTSTUNDENZAHL</b>	<b>680</b>	<b>860</b>	<b>860</b>

Präsenzunterricht

Selbstlernphasen

Distanzunterricht

## DAUER UND ORGANISATION

Die Gesamtstundenzahl von 2400 Stunden wird auf 6 Semester (3 Jahre) verteilt.

Der Unterricht findet zu folgenden Zeiten statt:

- montags: 18:00 - 21:15 Uhr
  - dienstags: 18:00 - 21:15 Uhr
  - donnerstags: 18:00 - 21:15 Uhr
- ca. sechs Samstage pro Semester, 8:30 - 14:00 Uhr

Ein Teil der Unterrichtsstunden wird in Form von Selbstlernphasen (ca. 480 Stunden) und begleitetem Distanzunterricht (ca. 240 Stunden) organisiert. Zusätzlich kann bis zu 30 % der Präsenzunterrichtszeit in synchronem Distanzunterricht stattfinden.

In den Schulferien findet kein Unterricht statt.

## ANMELDUNG

Informationen zur Anmeldung und das Anmeldeformular finden Sie auf der Webseite der Fachschule für Informatik.

Melden Sie sich gerne unter der angegebenen E-Mailadresse zur Klärung von Fragen oder bei Interesse an einem Beratungsgespräch.