

## ÜBER DEN BILDUNGSGANG

Der\*Die Staatlich geprüfte Informatiker\*in ist der höchste nicht-akademische Abschluss, der im Bereich der Informatik erlangt werden kann. Der Besuch des Bildungsgangs ist grundsätzlich kostenlos. Gegebenenfalls fallen Kosten für benötigte Lernmaterialien/Fachliteratur sowie externe Prüfungen an.

Während der gesamten Studienzeit werden alle Prüfungen (auch die Ausbildereignungsprüfung) am Studienstandort Datteln abgenommen.

Die Ausbildung dauert bei Teilzeitunterricht 6 Semester (3 Jahre) und schließt mit einer staatlichen Prüfung ab.

## 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: [mail@bk-ostvest.de](mailto:mail@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





## EINGANGSVORAUSSETZUNGEN

- mindestens Fachoberschulreife
- Berufsabschluss in einem Ausbildungsberuf im Berufsfeld Informatik (kann während des Fachschulbesuchs abgeleistet werden)
- 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: April 2024)</i>	Unterrichtsstunden		
	1./2. Sem.	3./4. Sem.	5./6. Sem.
<b>I. FACHRICHTUNGSBEZOGENER LERNBEREICH</b>			
Anwendungsentwicklung und Softwareengineering	160+40	80	160
Rechnersysteme, Netzwerkdesign und Administration	120+40	80	160+80
Datenbankdesign und Datenbankanwendungen	80	40+40	80+40
Automatisierung und Hardwaredesign	-	80+40	120+40
Projektarbeit			280
<b>II. FACHRICHTUNGSÜBERGREIFENDER BEREICH</b>			
Deutsch/Kommunikation	80+40	40	-
Fremdsprache (Englisch)	-	80+20	-
Politik/Gesellschaftslehre	80		
Betriebs- und Personalwirtschaft	40	80	
<b>III. DIFFERENZIERUNGSBEREICH</b>			
Projektmanagement	40		
Berufs-/Arbeitspädagogik	-	40+20	-
Differenzierungskurse	-	40	40
<b>GESAMTSTUNDENZAHL</b>	<b>720</b>	<b>820</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 begleitendem Distanzunterricht (ca. 240 Stunden) organisiert. Zusätzlich kann bis zu 20 % der Präsenzunterrichtszeit in Distanz stattfinden. Diese zeitliche und örtliche Flexibilität dient der Individualisierung des Lernprozesses und erleichtert die Vereinbarkeit der Weiterbildung mit Familie und Beruf.

## ANMELDUNG

Das Anmeldeformular für die Fachschule für Informatik ist im Downloadbereich auf der Webseite des Berufskollegs Ostvest hinterlegt.

Vereinbaren Sie bitte ein persönliches Beratungsgespräch.