



IT-Systemelektroniker/in

Sie planen bzw. installieren kundenspezifische Systeme der IT-Technik, konfigurieren sie und nehmen sie in Betrieb. Sie warten die Systeme, analysieren Fehler und beseitigen Störungen. Daneben beraten und schulen sie Kunden. Sie arbeiten in erster Linie in Unternehmen, die Produkte und Dienstleistungen der Informations- und Telekommunikationstechnik anbieten.

IT-Systemkauffrau/-mann

Sie konzipieren und realisieren kundenspezifische Systemlösungen der IT-Technik. Sie beraten und schulen Kunden, konzipieren Marketingstrategien, arbeiten Angebote aus und rechnen Aufträge ab. Sie arbeiten in erster Linie in der IT-Branche, z.B. in der Softwareberatung und -herstellung oder bei Datenverarbeitungsdiensten.

Informatikkauffrau/-mann

Sie beschaffen informations- und telekommunikationstechnische Systeme und verwalten sie. Sie ermitteln Benutzeranforderungen, planen und erstellen Anwendungslösungen und sorgen für die Beratung und Schulung der Anwender. Zudem stellen sie die Wirtschaftlichkeit und kunden- oder nutzerorientierte Organisation von Projekten sicher. Sie arbeiten in Unternehmen nahezu aller Wirtschaftsbereiche, v.a. aber in der IT-Branche.

Fachinformatiker/in - Anwendungsentwicklung

Sie entwerfen und realisieren Softwareprojekte nach Kundenwunsch. Hierfür analysieren und planen sie IT-Systeme. Daneben schulen sie Benutzer. Sie arbeiten in Unternehmen nahezu aller Wirtschaftsbereiche und sind auch für Unternehmen tätig, die Software für ihre Geschäftsprozesse selbst erstellen bzw. anpassen.

Fachinformatiker/in - Systemintegration

Sie realisieren kundenspezifische Informations- und Kommunikationslösungen. Hierfür vernetzen sie Hard- und Softwarekomponenten zu komplexen Systemen. Daneben beraten und schulen sie Benutzer. Sie arbeiten in Unternehmen unterschiedlicher Wirtschaftsbereiche, vor allem aber in der IT-Branche.

Alle Auszubildenden sind für die Dauer ihrer Berufsausbildung berufsschulpflichtig.

Ausbildung von A-Z

für Auszubildende und Ausbildungsbetriebe

Auf unserer Internetseite (www.kbs-nordhorn.de > Berufsschule > Ausbildung von A-Z) erhalten Sie zahlreiche Informationen zum schulischen Teil der dualen Berufsausbildung.

Zu den Themen zählen zum Beispiel:

- die Online-Anmeldung zur Berufsschule,
- die Einschulung,
- das Verhalten bei Fehlzeiten aus gesundheitlichen, betrieblichen oder anderen wichtigen Gründen sowie
- Zwischen- und Abschlussprüfungen.



Ihre Ansprechpartner:

Teamleiter IT-Berufe: Christian A. Munk
it-berufe@kbs-nordhorn.de

Koordinatorin Berufsschule: Frauke Hofschroer
hofschroer@kbs-nordhorn.de



Kaufmännische Berufsbildende Schulen
Landkreis Grafschaft Bentheim

Am Bölt 5 • 48527 Nordhorn
Tel. 0 59 21 96 - 04 • Fax 0 59 21 96 - 22 22
info@kbs-nordhorn.de • www.kbs-nordhorn.de

Öffnungszeiten der Verwaltung:
Montag bis Donnerstag Freitag
07:30 Uhr - 16:00 Uhr 07:30 Uhr - 13:30 Uhr

gemeinsam innovativ **handel.n**



Umweltfreundlich gedruckt auf 100% Recyclingpapier



IT-Berufe



FACHINFORMATIKER/IN

- ANWENDUNGSENTWICKLUNG
- SYSTEMINTEGRATION

INFORMATIKKAUFFRAU/-MANN

IT-SYSTEMELEKTRONIKER/IN

IT-SYSTEMKAUFFRAU/-MANN



Kaufmännische Berufsbildende Schulen
Landkreis Grafschaft Bentheim





Die Ausbildungsberufe

Alle fünf Ausbildungsberufe sind anwendungsbezogene und dienstleistungsorientierte IT-Berufe. Sie unterstützen die betriebliche Organisation und die produktiven Prozesse in den Unternehmen. Gemeinsame Kernqualifikationen für die IT-Berufe gewährleisten, dass technische und betriebswirtschaftliche Ausbildungsinhalte eine für alle Berufe qualifizierende Basis darstellen.

Ziele der Ausbildung

- Berufsfeldbreite Grundbildung und eine darauf aufbauende Fachbildung
- Erweiterung der bereits vorher erworbenen Allgemeinbildung
- Erwerb umfassender Handlungskompetenzen
 - ✓ Fachkompetenz
 - ✓ Personalkompetenz
 - ✓ Sozialkompetenz
 - ✓ Methoden- und Lernkompetenz
- Abschluss der Ausbildung zur/zum
 - Fachinformatiker/in (Anwendungsentwicklung oder Systemintegration) bzw.
 - Informatikkauffrau/-mann
 - IT-Systemelektroniker/in bzw.
 - IT-Systemkauffrau/-mann bzw.

Ausbildungsdauer

Die Ausbildung erstreckt sich in der Regel über drei Jahre und gliedert sich in Grundstufe, Fachstufe I und Fachstufe II, wobei mit einer entsprechenden Vorbildung (zum Beispiel der Allgemeinen Hochschulreife oder einer Ausbildung zur/zum Kaufmännischen Assistenten/Assistentin für Wirtschaftsinformatik) direkt in die Fachstufe I eingestiegen werden kann.

Der Berufsschulunterricht wird in der Grundstufe an zwei Wochentagen, in den Fachstufen I und II jeweils an einem Wochentag erteilt.

Inhalte der Ausbildung

Allgemeinbildender Unterricht

- Deutsch/Kommunikation
- Englisch/Kommunikation
- Politik
- Religion
- Sport

Berufsspezifischer Unterricht

LF 1: Der Betrieb und sein Umfeld

LF 2: Geschäftsprozesse und Organisation

LF 3: Informationsquellen und Arbeitsmethoden

LF 4: Einfache IT-Systeme

LF 5: Fachliches Englisch

LF 6: Entwicklung und Bereitstellung von Anwendungssystemen

LF 7: Vernetzte IT-Systeme

LF 8: Markt- und Kundenbeziehungen

LF 9: Öffentliche Netze, Dienste

LF 10: Betreuen von IT-Systemen

LF 11: Rechnungswesen und Controlling

LF = Lernfeld

Die Gewichtung der verschiedenen Lernfelder ist davon abhängig, welcher Ausbildungsberuf gewählt wird.

Abschlussprüfung

Der erfolgreiche Besuch der Berufsschule führt zum Berufsschulabschluss.

Mit einem entsprechenden Notendurchschnitt kann der (Erweiterte) Sekundarabschluss I erworben werden.

Die Prüfung erfolgt vor der Industrie- und Handelskammer und ist in zwei Prüfungsschwerpunkte unterteilt, die unterschiedlich gewichtet werden:

Prüfungsbereich	Gewichtung
Teil A	
Projekt inklusive Dokumentation	25 %
Projektpräsentation und Fachgespräch	25 %
Teil B	
Schriftliche Abschlussprüfung	50 %