

# Fachinformatiker und Fachinformatikerinnen der Fachrichtung Systemintegration

Fachinformatiker/-innen der Fachrichtung Systemintegration konzipieren und realisieren komplexe Systeme der Informations- und Telekommunikationstechnik durch Integration von Hard- und Softwarekomponenten.

Sie installieren und konfigurieren vernetzte informations- und telekommunikationstechnische Systeme, nehmen Systeme der Informations- und Telekommunikationstechnik in Betrieb und setzen dabei Methoden der Projektplanung, -durchführung und -kontrolle ein.

Die Ausbildung erfolgt im Ausbildungsbetrieb und in der Berufsschule. Bei uns in der Berufsschule erhalten Sie das nötige allgemeine Fachwissen, wogegen Sie im Ausbildungsbetrieb das spezielle, zum Teil firmenspezifische Wissen erhalten.

[mehr Information ... Fachinformatiker und Fachinformatikerinnen der Fachrichtung Systemintegration](#)

Abschluss

**Prüfungszeugnis der Industrie- und Handelskammer (IHK)**

Aufnahmevoraussetzungen

Berufsausbildungsvertrag (Lehrvertrag)

Dauer

3 Jahre (bei guten Leistungen kann diese Ausbildungszeit verkürzt werden)

Lernorte

Ausbildungsbetrieb  
Berufsschule Elmshorn

Zugangsvoraussetzungen  
für die Ausbildung

Grundsätzlich wird keine bestimmte schulische oder berufliche Vorbildung rechtlich vorgeschrieben.

## Allgemeine Informationen

Die Ausbildungsdauer von 3 Jahren kann durch gute Leistungen von 3 auf 2,5 Jahre verkürzt werden. Innerhalb dieser Zeit erhalten Sie von uns ein breites Portfolio an relevanten technischen und kaufmännischen Kenntnissen. Parallel dazu werden Sie von Ihrem Ausbildungsbetrieb gemäß Rahmenlehrplan ausgebildet. In unserem Hause wechseln sich halbjährlich die Stundenpläne. Sie werden in den Fächern IT-Systeme, Anwendungsentwicklung, Betriebliche Prozesse, Englisch, Wirtschaftspolitik und Kommunikation ausgebildet. Die Halbjahre wechseln sich mit ein und zwei Berufsschultagen ab. Aufgrund der Prüfungsanforderungen findet regelmäßig Projektarbeit statt.

Ein regelmäßiger Austausch mit den Ausbildungsbetrieben ist für uns selbstverständlich. Die Besetzung von IHK-Prüfungsausschüssen durch unsere Berufsschullehrer/-innen bietet uns einen guten Einblick in die Anforderungen, die auf Sie zukommen.

## Ausbildung in unserer Berufsschule





Fachunterricht und Projektunterricht bilden die Basis unseres Unterrichts, sodass neben fachlichen Qualifikationen auch kommunikative, soziale und rhetorische Kompetenzen gefördert werden.

Der Unterricht findet größtenteils in modernen EDV-Fachräumen statt. Dies ermöglicht neben den Kernfächern IT-Systeme und Anwendungsentwicklung auch Fächern wie Betriebliche Prozesse (BWL), Englisch, Kommunikation und Wirtschaftspolitik ein hohes Maß an Medieneinsatz.

## Aufstiegsmöglichkeiten in der Beruflichen Schule Elmshorn

Schulische Angebote für junge Menschen mit Berufsabschluss an der Beruflichen Schule Elmshorn finden Sie in unserem Bildungsgangsnavigator.

### Downloads

-  [451 Anmeldung Berufsschule 2024.pdf \(77,0 KiB\)](#)
-  [57-2025 Schulkalender ABCD.pdf \(111,7 KiB\)](#)
-  [57-2026 Schulkalender ABCD.pdf \(67,3 KiB\)](#)
-  [Schulinternes Curriculum IT---Stand 02.2024.pdf \(500,4 KiB\)](#)

### Links

- [Informationen der Arbeitsagentur](#)
- [Ausbildungsrahmenplan](#)