

# Fachinformatiker\*innen Systemintegration



Als Fachinformatiker\*in der Fachrichtung Systemintegration bist du für die Realisierung kundenspezifischer Informations- und Kommunikationslösungen zuständig. Hierfür vernetzt du Hard- und Softwarekomponenten zu komplexen Systemen.

In der Ausbildung lernt man beispielsweise, wie man IT-Systeme und deren Einsatzbereiche unterscheidet und was beim Entwickeln und Erstellen von IT-Lösungen zu beachten ist, wie man Sicherheitsanforderungen an IT-Systeme analysiert, Bedrohungsszenarien erkennt und die Wirksamkeit von Maßnahmen zur IT-Sicherheit und zum Datenschutz prüft. Während der Ausbildung besteht bereits Kundenkontakt, z. B. Abstimmungen bei Terminen oder die Einweisung in die Nutzung von Produkten und Dienstleistungen.

## Ist es ein Beruf mit Zukunft?

Aufgrund der zunehmenden Digitalisierung und der sich verändernden Aufgaben wurde die Ausbildungsordnung modernisiert. Ausbildungen können nun auch mit den Fachrichtungen „Daten- und Prozessanalyse“ sowie „Digitale Vernetzung“ absolviert werden, die sich z. B. vermehrt mit Themen wie IT-Sicherheit, Vernetzung und Datenschutz beschäftigen.

Weitere Informationen der IHK zur Entwicklung der Ausbildung zum/ zur Fachinformatiker/-in findest du [hier](#).

## Welcher Schulabschluss wird erwartet?

Rechtlich ist keine bestimmte Schulbildung vorgeschrieben. In der Praxis stellen Betriebe überwiegend Auszubildende mit **Fachoberschulreife** (mittlerer Schulabschluss) oder **Abitur bzw. Fachabitur** ein.



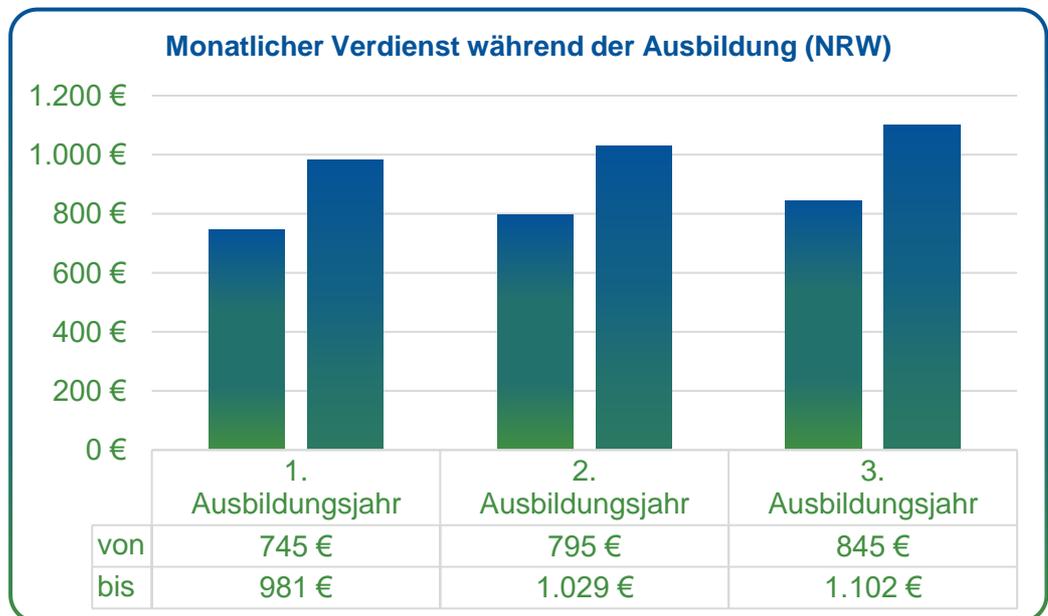
# Fachinformatiker\*innen Systemintegration



## Wie lange dauert die Ausbildung?

3 Jahre

## Was verdiene ich in der Ausbildung?



Quelle: [www.berufenet.arbeitsagentur.de](http://www.berufenet.arbeitsagentur.de) (Eigene Darstellung)

Die Kammerzugehörigkeit des Betriebes beeinflusst die Höhe des Verdienstes

### Info:

Mit der Novellierung des Berufsbildungsgesetzes (BBiG) erhalten Auszubildende seit dem 01.01.2020 eine Mindestvergütung während der Ausbildung. Diese wird bis zum Jahr 2024 schrittweise erhöht. Bestehen für den Arbeitgeber Tarifverträge, so haben diese Vorrang vor der Mindestvergütung. In den meisten Branchen bestehen Tarifverträge, in denen die Ausbildungsvergütung über der Mindestausbildungsvergütung liegt.

## Wo werden sie ausgebildet und beschäftigt?

- In Unternehmen der IT-Branche,
- in IT-Abteilungen von Unternehmen nahezu aller Wirtschaftsbereiche,
- in der öffentlichen Verwaltung



# Fachinformatiker\*innen Systemintegration



## Wie sieht mein Arbeitstag in der Ausbildung aus?

- [www.azubiyo.de](http://www.azubiyo.de) (Link: Film zum Beruf)
- [www.berufe.tv](http://www.berufe.tv) (Link: Film zum Beruf)

## Welche Karriere- und Aufstiegsmöglichkeiten habe ich nach der Ausbildung?

- Zusatzqualifikationen während der Ausbildung, z. B. im Bereich Elektrotechnik/ Industrie
- Regelmäßige Anpassungsweiterbildung während des Berufslebens, um Fachkenntnisse aktuell zu halten, auf den neuesten Stand zu bringen und zu erweitern. Das Themenspektrum reicht dabei von System- und Netzwerkadministration bis hin zu IT-Sicherheit
- Aufstiegsweiterbildung, z. B. IT-Entwickler/-in

## Kann ich während der Ausbildung ins Ausland?

Die Agentur für Arbeit informiert über die Möglichkeit Teile der Ausbildung im Ausland zu absolvieren, um z. B. die Zusatzqualifikation „Europaassistent/-in“ zu erlangen. Weitere Infos hierzu findest du [hier](#).

Informationen der IHK findest du [hier](#).

## Wo finde ich weitere Infos zum Ausbildungsberuf?

- [www.ihk-nordwestfalen.de](http://www.ihk-nordwestfalen.de) (Weitere Infos der IHK zum Ausbildungsberuf)
- [www.berufenet.arbeitsagentur.de](http://www.berufenet.arbeitsagentur.de) (Kurzbeschreibung des Berufs)
- [www.planet-beruf.de](http://www.planet-beruf.de)

# Fachinformatiker\*innen Systemintegration



## Wo finde ich freie Ausbildungsplätze?

- [www.ihk-lehrstellenboerse.de](http://www.ihk-lehrstellenboerse.de)
- [www.jobboerse.arbeitsagentur.de](http://www.jobboerse.arbeitsagentur.de)
- [AzubiWelt - Ausbildungsplatzsuche per App](#)

## Noch Beratungsbedarf?

Die **Berufsberatung** der Arbeitsagentur Recklinghausen ist telefonisch unter **02361/402021** (Mo-Do von 9-15 Uhr und Fr von 9-12 Uhr) sowie per E-Mail an: [Recklinghausen.Berufsberatung@arbeitsagentur.de](mailto:Recklinghausen.Berufsberatung@arbeitsagentur.de) erreichbar.

Die vorstehenden Informationen wurden in Zusammenarbeit mit Kammern, Berufsverbänden sowie auf Grundlage von „BERUFENET – Berufsinformation einfach finden“ der Bundesagentur für Arbeit erstellt.

Layout und Gestaltung: 8 Ideen GbR

Mit finanzieller Unterstützung des Landes Nordrhein-Westfalen und des Europäischen Sozialfonds



Ministerium für Arbeit,  
Gesundheit und Soziales  
des Landes Nordrhein-Westfalen

