



# Wir bilden aus: Fachinformatiker/in für Systemintegration (m/w/d)

#### **Berufsbild**

Fachinformatikerinnen und Fachinformatiker der Fachrichtung Systemintegration realisieren kundenspezifische Informations- und Kommunikationslösungen.

#### **Ausbildung im LANUV**

Inhalte unserer Ausbildung sind:

- Aufbau und Konfiguration von Hardware-Gesamtsystemen und Schnittstellen-Komponenten,
- Installation und Konfiguration von Betriebssystemen und Anwendungssoftware,
- Planen, Erstellen und Pflegen von Datenbanken,
- Programmieren in C# und Java, skripten mit Batch und PowerShell,
- Aufbauen und Verwalten von Netzwerken und Windows-Domänen,
- Durchführen von Schulungen für Anwendende,
- Hotline (First- and Second-Level-Support),
- Asset- und Projekt-Management,
- Durchführen von Recherchen und Bestellverfahren sowie
- Arbeitsplatzmanagement (Kommunikation, Organisation).

Der theoretische Unterricht in der Berufsschule rundet das Wissensspektrum ab. Die Ausbildung erfolgt in einem Block-Schema, in dem sich eine achtwöchige betriebliche und eine vierwöchige schulische Ausbildung abwechseln. Teile der praktischen Ausbildung finden an den Standorten Essen, Recklinghausen und Duisburg statt.

### Wir bieten außerdem

- eine intensive Vorbereitung auf die Abschlussprüfung,
- einige fachspezifische Seminare wie zum Beispiel: Office-Schulung, Excel für Fortgeschrittene,
- einige fachübergreifende Seminare, wie zum Beispiel Rhetorik für Auszubildende, Finanzkompetenz und
- Gesundheitsmanagement, zum Beispiel Vorträge, Sportkurse, LANUV-Bonusheft.



## Sie sind perfekt für diesen Beruf, wenn Sie

- Interesse fürs Knobeln und Tüfteln haben,
- Begeisterung für eine kunden- und serviceorientierte T\u00e4tigkeit mitbringen,
- Freude an Teamarbeit haben,
- über Organisationstalent und Flexibilität verfügen,
- zuverlässig und sorgfältig arbeiten,
- sich gut mündlich und schriftlich auf Deutsch und Englisch ausdrücken können und
- auch schwierigen Problemen auf den Grund gehen wollen.

#### Ihre Schulfächer sind unter anderem

- Informations- und Telekommunikationssysteme,
- Grundlagen der Anwendungsentwicklung,
- Wirtschafts- und Geschäftsprozesse,
- Englisch und
- Projektmanagement.

# Die Ausbildungsvergütung beträgt im Monat

- 1. Ausbildungsjahr 1.086,82 €
- 2. Ausbildungsjahr 1.140,96 €
- 3. Ausbildungsjahr 1.190,61 € sowie 400 € für die auf Anhieb bestandene Abschlussprüfung



Informationen zum Bewerbungsverfahren und zu den Bewerbungsfristen finden Sie unter <a href="https://www.lanuv.nrw.de/landesamt/lanuv-als-arbeitgeber/aus-und-fortbildung">https://www.lanuv.nrw.de/landesamt/lanuv-als-arbeitgeber/aus-und-fortbildung</a>

# Karriereplanung von Fachinformatikerinnen und Fachinformatikern für Systemintegration

Wer die Ausbildung zum/zur Fachinformatiker/in abgeschlossen hat kann sich weiterbilden zum/zur

- Staatlich geprüften Techniker / staatlich geprüften Technikerin, Fachrichtung Informatik

  Der Techniker / die Technikerin ist eine Weiterbildung ähnlich einem Meisterlehrgang. Die Ausbildung dauert zwei Jahre (beziehungsweise vier Jahre in Abendform) und wird an mehreren Berufsschulen in NRW angeboten.
- Fachwirt/in für Computer-Management (nicht-akademischer Abschluss)

  Die Schulung dauert 16 Wochen und wird auch berufsbegleitend angeboten. Danach übernehmen Sie planende, organisierende, kaufmännische und produktionsüberwachende Aufgaben. Mitunter sind Sie auch im Verkauf tätig.
- Betriebswirt/in für Informationsverarbeitung Dieser Abschluss kann sowohl auf dem akademischen als auch auf dem nicht-akademischen Weg erworben werden. Die Ausbildung dauert in der Regel zwei Jahre und wird auch berufsbegleitend angeboten.
- Bachelor oder Master of Science
  Die Ausbildung zum/zur Fachinformatiker/in für
  Systemintegration legt einen guten Grundstock
  für ein Studium im Bereich Wirtschaftsinformatik,
  Informatik, IT-Management und Softwareentwicklung. Je nach Schwerpunkt ist ein Abschluss als
  Bachelor oder als Master of Sience möglich. Technikversierte Studieninteressierte wählen oft die
  Möglichkeit des Fernstudiums parallel zur Berufstätigkeit.

Schulabschluss Fachoberschulreife

**Ansprechpartner** 

Klaus Zweig, Telefon 02361 305-1515, klaus.zweig@lanuv.nrw.de

Bildnachweis: LANUV Stand: Juli 2024