

<https://www.cimdata.de/umschulung/fachinformatiker-systemintegration/>

# Umschulung: Fachinformatiker/-in für Systemintegration mit CompTIA N+- & LPIC-Zertifikat

Dauer: 24 Monate

Starttermin: 13.06.2024 | 08.07.2024 | 12.08.2024

Zusätzliche Starttermine sind jederzeit möglich, sprechen Sie uns an!

## Beschreibung

Sie optimieren gerne Ihren PC, vernetzen Rechner miteinander und Router sind für Sie mehr als nur blinkende Kisten? Machen Sie Ihr Hobby zum Beruf und absolvieren Sie eine Umschulung zum/r Fachinformatiker/-in für Systemintegration.

## Ihre Vorteile bei cimdata

- Mit den gefragten Zertifikaten Linux Professional Institute Certificate (LPIC) und CompTIA weisen Sie Ihre Kenntnisse für zukünftige Arbeitgeber:innen nach.
- Eigener Laptop – Behalten Sie Ihren gestellten Laptop auch nach Ihrer Zeit bei cimdata!



CompTIA-Zertifikat



Linux-Zertifikat

Laptop geschenkt

## In Zukunft gut vernetzt – werden Sie Fachinformatiker/-in für Systemintegration!

Ihren Mitarbeitenden stehen Sie jederzeit beratend zur Seite, beantworten alle EDV-Fragen und führen notwendige Schulungen durch. Treten technische Störungen auf, z.B. mehrere Rechner lassen sich nicht mehr miteinander verbinden, Mitarbeitende können keine Dokumente ausdrucken, der Firmenserver ist nicht erreichbar, telefonieren ist nicht möglich etc., dann kümmern Sie sich um die Behebung.

Obwohl Programmieren nicht im Mittelpunkt Ihrer zukünftigen Tätigkeit steht, werden Sie nach Ihrer Umschulung Batch- und Shellskripte, Konfigurationsdateien und Kommandozeilen anwendungssicher beherrschen. Sie werden darüber hinaus auch in den Bereichen Webanwendung, Datenschutz und Virenschutz sowie Fehleranalyse und Systempflege ausgebildet. Fachinformatiker/-in für Systemintegration arbeiten in der IT-Abteilung von Unternehmen in fast allen Wirtschaftsbereichen.

## Lernen mit Praxisbezug

In der Umschulung Fachinformatiker/-in für Systemintegration wird ein besonderer Fokus auf Praxisprojekte gelegt, wie z. B. Cyber Security und eigene Serverstrukturen aufbauen.

Vor der Umschulung zum/zur Fachinformatiker/-in bietet cimdata Vormodule an, die die Teilnehmenden auf den selben Stand bringen. Diese können von zuhause absolviert werden: Sie kommen erst einmal in Ihrem neuen Lernumfeld an, während Sie in gewohnter Umgebung sind.

## Deutsch als Fremdsprache

Wir bieten Ihnen **jeden Freitagnachmittag** zusätzlich einen Kurs „Deutsch als Fremdsprache“ begleitend über die gesamte Dauer der Umschulung an. Dieser Kurs richtet sich an Teilnehmende mit sprachlichen Defiziten und trainiert beispielsweise das Verständnis von Formulierungen aus IHK-Prüfungsfragen.

## Fachunterricht

- Einfache IT-Systeme
- Hardwareaufbau und -konfiguration
- System- und Anwendungssoftware
- Datenschutz und Urheberrecht
- Datensicherheit, Virenschutz

- Datenübertragung
- Webanwendungen
- Qualitätssicherung und -management
- Systemarchitekturen
- Wirtschaft und Soziales
- Präsentationstechniken
- Fachmathematik
- Rechnungswesen
- Marketing
- Fachenglisch
- Bewerbungstraining
- LPIC I

#### Berufsspezifik

- Vernetzte IT-Systeme
- Systemarchitekturen
- Systementwicklung und -dokumentation
- Herstellen und Betreuen von Systemlösungen
- Fehleranalyse und Benutzerunterstützung
- Netze, Dienste
- Server und Endgeräte
- Datenbanken
- Telekommunikation
- Markt- und Kundenbeziehungen
- Kaufmännische Steuerung und Kontrolle
- Programmiersprachen und -techniken
- Installation und Konfiguration
- Systempflege
- Betriebssysteme Client/Server: Linux, Microsoft
- CompTIA N+

Der Unterricht bei cimdata entspricht dem offiziellen Lehrplan des Ausbildungsberufes, beschlossen durch die Kultusministerkonferenz.

[zum Rahmenlehrplan](#)

#### Lernziel

Praxisnähe wird bei cimdata großgeschrieben. Praxisprojekte sind ein integraler Bestandteil Ihrer Umschulung Fachinformatiker/-in für Systemintegration mit CompTIA N+- & LPIC-1-Zertifikat.

Anhand konkreter Aufgabenstellungen und Zeitvorgaben setzen Sie Projekte selbstständig um und beginnen Ihr Portfolio aufzubauen. Die einzelnen Praxisprojekte der Umschulung zum Fachinformatiker/-in realisieren Sie sowohl in Team- als auch in Einzelarbeit. In unserem [Blog](#) berichten wir regelmäßig über erfolgreiche Arbeiten.

Wir führen eine praktische Zwischenprüfung durch, um den Lernfortschritt der Umschulung zu sichern und auf die Abschlussprüfung vorzubereiten.

Die modularen Umschulungen der cimdata Bildungsakademie beginnen im regelmäßigen Turnus und orientieren sich am Rahmenlehrplan der Industrie- und Handelskammer (IHK). **Insgesamt dauert eine Umschulung 24 Monate.** Das sind 18 Monate Theorie plus sechs Monate Praktikum in einem Unternehmen. Die Umschulung Fachinformatiker/-in endet mit der Prüfung vor der IHK. Darauf bereitet cimdata die Teilnehmer in einer zweimonatigen Prüfungsvorbereitung gezielt vor.

Nach der eineinhalbjährigen Unterrichtsphase der Umschulung Fachinformatiker/-in beginnen die Teilnehmenden ihre Hospitanzen in den Wirtschaftsunternehmen. cimdata hilft seinen Teilnehmenden schon vorab dabei, die Kontakte herzustellen und einen geeigneten Platz zu finden.

An allen Instituten finden die Umschulungen nach Absprache im virtuellen Klassenraum cimlive statt. Der Unterricht läuft montags bis donnerstags von 8.30 Uhr bis 16.15 Uhr, freitags von 8.30 bis 12 Uhr.

Vor der Umschulung Fachinformatiker/-in bietet cimdata Vormodule an, die die Teilnehmenden auf den selben Stand bringen. Diese können von zuhause absolviert werden: Sie kommen erst einmal in Ihrem neuen Lernumfeld an, während Sie in gewohnter Umgebung sind. Auch für die Prüfungsvorbereitung der Umschulung ermöglichen wir Ihnen eine Teilnahme aus dem Home Office.

## Vorkenntnisse

- Grundkenntnisse im Umgang mit Computern
- Ab Hauptschulabschluss oder vergleichbar
- Beratungsgespräch in unserem Hause

## Förderung

In puncto Finanzierung führen mehrere Wege zur Umschulung Fachinformatiker. Je nach individuellem Hintergrund übernehmen auch öffentliche Behörden die Finanzierung einer Umschulung.

- Personen mit einer abgeschlossenen Berufsausbildung oder mindestens dreijähriger Berufstätigkeit fördert die Agentur für Arbeit unter bestimmten Voraussetzungen mit einem [Bildungsgutschein](#).
- Auch der Berufsförderungsdienst der Bundeswehr,
- die Berufsgenossenschaften oder
- die Deutsche Rentenversicherung

finanzieren Umschulungen, wenn eine berufliche Neuorientierung notwendig ist.

[Details Fördermöglichkeiten](#)

## Kontakt

[0800 4433551](tel:08004433551) | [info@cimdata.de](mailto:info@cimdata.de) | [www.cimdata.de/beratungstermin/](http://www.cimdata.de/beratungstermin/)