

UMSCHULUNG
FACHINFORMATIKER/IN
SYSTEMINTEGRATION UND ANWENDUNGSENTWICKLUNG

DATENBLATT Herbst 2019

Neben der Ausbildung an der Macromedia Akademie bieten wir volljährigen Bewerbern mit Berufs- oder Studienerfahrung einen weiteren Weg zum Berufsabschluss: Sie absolvieren die Ausbildung im Rahmen einer Umschulung. Damit können Sie bereits in weniger als zwei Jahren die Abschlussprüfung ablegen.

Wir bieten die Umschulung in **zwei** Fachrichtungen an:

Fachinformatiker/in, Fachrichtung Systemintegration

Fachinformatiker/in, Fachrichtung Anwendungsentwicklung

Zeitliche Gliederung:

Gesamtdauer	10.09.2019 – 25.06.2021
Unterricht	10.09.2019 – 31.07.2020
Praktikum	03.08.2020 – 26.02.2021
	25.05.2021 – 11.06.2021
Prüfungsvorbereitung	01.03.2021 – 21.05.2021
	14.06.2021 – 25.06.2021

Zugangsvoraussetzungen:

Ein qualifizierender Schulabschluss, eine abgeschlossene oder abgebrochene Berufsausbildung/Studium oder entsprechende Berufserfahrung. Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift, gute Mathematikkenntnisse und analytisches Denkvermögen. Wichtig sind auch Interesse an betriebswirtschaftlichen Zusammenhängen und IT-Grundkenntnisse. Zur Aufnahme in die Umschulung sind ein persönliches Gespräch mit unserer Bildungsberatung und das Bestehen eines Aufnahmetests erforderlich.

Die Bundesagentur für Arbeit übernimmt bei Vorliegen der individuellen Voraussetzungen nach SGB II/III 100% der Lehrgangsgebühren, sowie ggf. Unterhaltskosten. Wir beraten Sie gerne.

IHK-Abschlussprüfung:

Ziel der Umschulung ist die Vorbereitung auf die Prüfung vor der Industrie- und Handelskammer.

Ferienzeiten:

2019	Herbst	04.10.2019
2019/2020	Weihnachten	23.12.2019 – 06.01.2020
2020	Fasching	24.02.2020 – 25.02.2020
	Ostern	06.04.2020 – 17.04.2020
	Himmelfahrt	22.05.2020
	Pfingsten	02.06.2020 – 12.06.2020
2021	Himmelfahrt	14.05.2021
	Urlaub im Praktikum	14 Tage nach Vereinbarung

Plus: die in Bayern üblichen Feiertage (z.B. Tag der dt. Einheit, Pfingsten etc.) frei.

Unterrichtszeiten:

Montag – Donnerstag	8:15 - 16:15 Uhr
Freitag	8:15 – 14:30 Uhr

Nähere Informationen erhalten Sie bei unserer Bildungsberatung unter Tel. 089 544 151-651 / 089 544 151-654.

Preis:

Anmeldegebühr:	200,- € (nur für Selbstzahler)
Ausbildungsgebühr:	19.921,35 € (Zahlungsmodelle auf Anfrage)
Sonstige Kosten:	Prüfungsgebühren gemäß der aktuellen Sätze der IHK

Inhalte und Aufbau:

Gesamtdauer: 22 Monate

Kernqualifikationen für beide Fachrichtungen:

1. Kernqualifikationen: Grundlagen Betriebswirtschaft
Arbeitsplanung, Teamarbeit, Grundlagen Projektarbeit, Kaufmännisches Wissen
2. Kernqualifikationen: Grundlagen Buchhaltung, Projektmanagement
Buchhaltung, Wirtschafts- und Arbeitsrecht, Projektmanagement
3. Kernqualifikationen: IT-Grundlagen
Grundlagen Hardware, Grundlagen LAN, WAN, Telekommunikation, Netzwerke. Linux - Grundlagen

Fachqualifikationen für die Fachrichtung Anwendungsentwicklung:

4. Fachqualifikationen: Herstellung und Betreuung von Systemlösungen
Relationale Datenbanken, PHP, Objektorientierte Programmierung mit Java (1)
5. Fachqualifikationen: Objektorientierte Programmierung
Objektorientierte Programmierung mit Java (2), (3), (4), J2EE-Technologien: Servlets und Java Server Pages
6. Fachqualifikationen: IT-Projektarbeit, kundenspezifische Anwendungslösungen
J2EE-Technologien: Enterprise Java Beans, Web Services, Fallstudie
7. Betriebspraktikum, Prüfungsvorbereitung, Handelskammerprüfung

Fachqualifikationen für die Fachrichtung Systemintegration:

4. Fachqualifikationen: Systemintegration
Programmierung (PHP, Objektorientiert) und Datenbanken, Client/Server, Rechenzentren, Systemlösungen
5. Fachqualifikationen: Service
Benutzerunterstützung, Systemadministration, Fehleranalyse, Störungsbeseitigung
6. Fachqualifikationen: Projektplanung und Konzeption
Kostenplanung, Rechtl. Grundlagen, Projektkonzeption, (Verbreitungs)medien, Qualitätssicherung
7. Betriebspraktikum, Prüfungsvorbereitung, Handelskammerprüfung