

## Kompetenz

Die DEKRA Akademie ist ein von der Industrie- und Handelskammer anerkannter Umschulungsträger. Die Konzepte wurden von der örtlichen IHK geprüft und genehmigt. Über 2.500 Teilnehmer/-innen haben bereits erfolgreich eine Umschulung in unserem Hause absolviert.

## Fördermöglichkeiten

Unsere Weiterbildungen erfüllen die Voraussetzungen für verschiedene Fördermöglichkeiten. Sie sind nach der „Anerkennungs- und Zulassungsverordnung (AZAV)“ zertifiziert. Mit einem Bildungsgutschein der Agentur für Arbeit oder dem JobCenter ist der Lehrgang voll förderungsfähig. Darüber hinaus kommen folgende Förderungen in Frage: als Reha-Maßnahme der Deutschen Rentenversicherung, über den Berufsförderungsdienst der Bundeswehr (BFD) und über Berufsgenossenschaften.

## Regelausbildungszeiten

Montag - Freitag 08.00 - 16.15 Uhr  
Ferien sind im August und über Weihnachten geplant.

## Vorteile auf einen Blick

- Teilnahme am Eignungstest vor Ort möglich
- Individuelle Beratung
- Umfangreiche Fördermöglichkeiten
- Individuelle Betreuung
- Optimierung der Bewerbungsunterlagen
- Unterstützung bei der Praktikumssuche
- Effiziente Lernmethoden

**Vereinbaren Sie mit uns einen Termin!**  
**Wir freuen uns auf Ihren Besuch!**

Wir garantieren Ihnen eine persönliche Betreuung und intensive Begleitung Ihrer Bewerbungsaktivitäten. Während der gesamten Kursdauer werden Sie von unseren erfahrenen Jobcoaches aktiv bei Ihren Bewerbungen unterstützt. Wir prüfen mit Ihnen Ihre Bewerbungsunterlagen und passen diese gemeinsam mit Ihnen an. Dieser Service steht Ihnen auch nach dem Kursende zur Verfügung.

DEKRA Akademie GmbH  
Handwerkstraße 15  
D-70565 Stuttgart  
Internet [www.dekra-akademie.de](http://www.dekra-akademie.de)  
E-Mail [service.akademie@dekra.com](mailto:service.akademie@dekra.com)

Änderungen vorbehalten.

10/2020



## Ihr Ansprechpartner vor Ort

DEKRA Akademie GmbH  
81379 München  
Zielstattstraße 9  
Telefon: +49 89 552302-0  
E-Mail: [muenchen.akademie@dekra.com](mailto:muenchen.akademie@dekra.com)

84130 Dingolfing  
Stauseestraße 17  
Telefon: +49.8731.3193925  
E-Mail: [dingolfing.akademie@dekra.com](mailto:dingolfing.akademie@dekra.com)

85435 Erding  
Justus-von-Liebig-Straße 2-14  
Telefon: +49.8122.1872963  
E-Mail: [erding.akademie@dekra.com](mailto:erding.akademie@dekra.com)

84028 Landshut  
Altvaterweg 21  
Telefon: +49.871.1434829  
E-Mail: [landshut.akademie@dekra.com](mailto:landshut.akademie@dekra.com)

94032 Passau  
Spitalhofstraße 67  
Telefon: +49.851.4905065  
E-Mail: [passau.akademie@dekra.com](mailto:passau.akademie@dekra.com)

84513 Töging am Inn  
Aluminiumstraße 1  
Telefon: +49.8631.9865470  
E-Mail: [toeging.akademie@dekra.com](mailto:toeging.akademie@dekra.com)

94469 Deggendorf  
Lateinschulgasse 24/26  
Telefon: +49.991.29792654  
E-Mail: [deggendorf.akademie@dekra.com](mailto:deggendorf.akademie@dekra.com)

# Umschulungen 2021 IT-Berufe Neuordnung 2020



**DEKRA Akademie – die  
Bildungsexperten.**

Titel	Fachinformatiker/-in Fachrichtung Systemintegration	Fachinformatiker/-in Fachrichtung Anwendungsentwicklung	Fachinformatiker/-in Fachrichtung Daten- und Prozessanalyse	Fachinformatiker/-in Fachrichtung Digitale Vernetzung	IT-System- elektroniker/-in	Kaufmann/-frau für IT-Systemmanagement	Kaufmann/-frau für Digitalisierungs- management
Beschreibung	Sie arbeiten mit vernetzten Systemen und befassen sich dabei mit der Planung, Installation, Konfiguration, Inbetriebnahme und Administration dieser Systeme. Sie implementieren Dienste, beheben Störungen, entwickeln, modifizieren und betreiben vernetzte Systeme.	Sie projektieren und entwickeln Softwarelösungen und wählen Programmierparadigmen, -umgebungen und -sprachen projektbezogen aus. Bei der Durchführung der Entwicklungsprozesse kommen agile, vernetzte und multidisziplinäre Methoden zum Einsatz.	Sie entwickeln Systeme maschinellen Lernens und analysieren Prozesse und Daten zur Optimierung von digitalen Geschäftsprozessen und arbeiten mit an der Einbindung neuer digitaler Geschäftsmodelle.	Sie befassen sich mit Entwicklung, Inbetriebnahme und Support digital vernetzter Prozesse, Anwendungen und Produkten. Sie erstellen cyber-physische Systeme und die dazugehörige Software oder kombinieren vorhandene Systeme zu neuen Lösungen.	Sie führen schwerpunktmäßig die Planung, Konfiguration, Inbetriebnahme von Systemen bzw. Stromversorgungen durch. Bei der Erstellung kundenspezifischer cyber-physischer und digital vernetzter Systeme wirken sie ebenso wie beim technischen Support dieser Systeme unterstützend mit.	Sie kommen neben der IT-Branche auch branchenübergreifend zum Einsatz. Ihr Aufgabenschwerpunkt liegt in der Beschaffung, dem Vertrieb und der Administration von IT-Systemen. Sie übernehmen dabei auch die Betreuung der Anwender.	Sie kommen neben der IT-Branche auch branchenübergreifend zum Einsatz. Sie sind dabei häufig Vermittler zwischen technischen und kaufmännischen Bereichen. Schwerpunktmäßig wirken sie bei der Digitalisierung, Optimierung und Weiterentwicklung von Geschäftsprozessen mit.
Gesamtdauer	24 Monate inkl. ca. 12 Monate Praktikum	24 Monate inkl. ca. 12 Monate Praktikum	24 Monate inkl. ca. 12 Monate Praktikum	24 Monate inkl. ca. 12 Monate Praktikum	24 Monate inkl. ca. 12 Monate Praktikum	24 Monate inkl. ca. 12 Monate Praktikum	24 Monate inkl. ca. 12 Monate Praktikum
Termine	22.03.2021 - 03/2023 06.09.2021 - 08/2023	22.03.2021 - 03/2023 06.09.2021 - 08/2023	22.03.2021 - 03/2023 06.09.2021 - 08/2023	22.03.2021 - 03/2023 06.09.2021 - 08/2023	22.03.2021 - 03/2023 06.09.2021 - 08/2023	22.03.2021 - 03/2023 06.09.2021 - 08/2023	22.03.2021 - 03/2023 06.09.2021 - 08/2023
Voraussetzung	Eignungstest und Beratungsgespräch. Bitte halten Sie relevante Unterlagen, wie Lebenslauf und Zeugniskopien bereit.	Eignungstest und Beratungsgespräch. Bitte halten Sie relevante Unterlagen, wie Lebenslauf und Zeugniskopien bereit.	Eignungstest und Beratungsgespräch. Bitte halten Sie relevante Unterlagen, wie Lebenslauf und Zeugniskopien bereit.	Eignungstest und Beratungsgespräch. Bitte halten Sie relevante Unterlagen, wie Lebenslauf und Zeugniskopien bereit.	Eignungstest und Beratungsgespräch. Bitte halten Sie relevante Unterlagen, wie Lebenslauf und Zeugniskopien bereit.	Eignungstest und Beratungsgespräch. Bitte halten Sie relevante Unterlagen, wie Lebenslauf und Zeugniskopien bereit.	Eignungstest und Beratungsgespräch. Bitte halten Sie relevante Unterlagen, wie Lebenslauf und Zeugniskopien bereit.
Abschluss	IHK-Zeugnis „Fachinformatiker/-in Systemintegration“, Zertifikat der DEKRA Akademie	IHK-Zeugnis „Fachinformatiker/-in Anwendungsentwicklung“, Zertifikat der DEKRA Akademie	IHK-Zeugnis „Fachinformatiker/-in Daten- und Prozessanalyse“, Zertifikat der DEKRA Akademie	IHK-Zeugnis „Fachinformatiker/-in Digitale Vernetzung“, Zertifikat der DEKRA Akademie	IHK-Zeugnis „IT-Systemelektroniker/-in“, Zertifikat der DEKRA Akademie	IHK-Zeugnis „Kaufmann/-frau für IT-Systemmanagement“, Zertifikat der DEKRA Akademie	IHK-Zeugnis „Kaufmann/-frau für Digitalisierungsmanagement“, Zertifikat der DEKRA Akademie
Inhalte der berufsspezifischen Ausbildung	<ul style="list-style-type: none"> <li>cyber-physische Systeme ergänzen</li> <li>Daten systemübergreifend bereitstellen</li> <li>Netzwerke und Dienste bereitstellen</li> <li>Serverdienste bereitstellen und Administrationsaufgaben automatisieren</li> <li>Betrieb und Sicherheit vernetzter Systeme gewährleisten</li> <li>kundenspezifische Systemintegration durchführen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>cyber-physische Systeme ergänzen</li> <li>Daten systemübergreifend bereitstellen</li> <li>Netzwerke und Dienste bereitstellen</li> <li>Benutzerschnittstellen gestalten und entwickeln</li> <li>Funktionalität in Anwendungen realisieren</li> <li>kundenspezifische Anwendungsentwicklung durchführen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>cyber-physische Systeme ergänzen</li> <li>Daten systemübergreifend bereitstellen</li> <li>Netzwerke und Dienste bereitstellen</li> <li>Werkzeuge des maschinellen Lernens einsetzen</li> <li>Prozesse analysieren und gestalten</li> <li>kundenspezifische Prozess- und Datenanalyse durchführen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>cyber-physische Systeme ergänzen</li> <li>Daten systemübergreifend bereitstellen</li> <li>Netzwerke und Dienste bereitstellen</li> <li>cyber-physische Systeme entwickeln</li> <li>Betrieb und Sicherheit vernetzter Systeme gewährleisten</li> <li>kundenspezifisch cyber-physisches System optimieren</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cyber-physische Systeme ergänzen</li> <li>Daten systemübergreifend bereitstellen</li> <li>Netzwerke und Dienste bereitstellen</li> <li>Energieversorgung bereitstellen und Betriebssicherheit gewährleisten</li> <li>Betrieb und Sicherheit vernetzter Systeme gewährleisten</li> <li>Instandhaltung planen und durchführen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>SW-Projekte durchführen</li> <li>Beschaffungsprozesse durchführen</li> <li>Netzwerkbasierte IT-Lösungen umsetzen</li> <li>Wertschöpfungsprozesse erfolgsorientiert steuern</li> <li>Absatzmarketing-Maßnahmen planen und bewerten</li> <li>Absatzprozesse durchführen und überwachen</li> <li>Netzwerkinfrastruktur planen und kalkulieren</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>SW-Projekte durchführen</li> <li>Beschaffungsprozesse durchführen</li> <li>Netzwerkbasierte IT-Lösungen umsetzen</li> <li>Wertschöpfungsprozesse erfolgsorientiert steuern und preispolitische Maßnahmen anbieten</li> <li>Informationen und Daten aufbereiten</li> <li>Unternehmen digital weiterentwickeln</li> </ul>