

## Die ICT-Berufsprüfungen

**Abwechslung, sichere Arbeitsplätze und Karrierechancen? Berufsleute der Informations- und Kommunikationstechnologien (ICT) sind gefragter denn je. ICT ist ein zentraler Erfolgsfaktor in allen Branchen, in Industrieunternehmen, Banken, Versicherungen genauso wie bei KMU und in der Verwaltung. Als ICT-Profi sichern Sie sich Ihre Zukunft: in einem Gebiet, dessen Inhalte, Fachwissen, technische Möglichkeiten und Kundenbedürfnisse immer in Bewegung sind – und Sie in Bewegung halten.**

### **Die ICT-Berufsprüfungen: Kompetenz auf allen Stufen**

Der eidg. Fachausweis ist ein sicherer Wert für die Qualität Ihrer ICT-Weiterbildung. Der Berufsverband «ICT Berufsbildung Schweiz» stellt eine hochstehende ICT-Berufsbildung sicher, die den Bedürfnissen der Fachkräfte und der Wirtschaft entspricht. Davon profitieren Sie – von der beruflichen Grundbildung ICT bis zum eidg. Diplom.

### **Der eidg. Fachausweis**

Mit dem erfolgreichen Absolvieren der Berufsprüfung des Berufsverbandes «ICT-Berufsbildung Schweiz» erlangen Sie den eidg. Fachausweis. Dieser Abschluss qualifiziert Sie als ICT-Berufsfachkraft, die den Anforderungen von Unternehmungen und Verwaltungen in der Schweiz entspricht. Mit vier Richtungen eröffnen sich Ihnen Möglichkeiten und Chancen für eine anspruchsvolle Tätigkeit, ein erfülltes Berufsleben und besten Voraussetzungen für eine Karriere.

- Mit dem **eidg. Fachausweis ICT-Applikationsentwicklung** entwickeln und warten Sie neuartige Applikationen.
- Mit dem **eidg. Fachausweis ICT-System- und Netzwerktechnik** bauen und unterhalten Sie komplexe System- und Netzwerkstrukturen.
- Mit dem **eidg. Fachausweis Wirtschaftsinformatik** unterstützen Sie zentrale Geschäftsprozesse mit optimalen ICT-Lösungen.
- Mit dem **eidg. Fachausweis Mediamatik** unterstützen Sie interne oder externe Geschäftsprozesse in allen Multimedia-Fragen.



**ICT Berufsbildung**  
**Formation professionnelle**  
**Formazione professionale**

## **Eidg. Fachausweis ICT- Applikationsentwicklung – und jeder will Sie!**



**Ihre Kompetenz ist gefragt**

# ICT-Applikationsentwicklerin\* mit eidg. Fachausweis

**Mit dem Fachausweis als ICT-Applikationsentwicklerin arbeiten Sie in der Regel in der Software-Entwicklungs-Abteilung eines ICT-Dienstleisters oder in einer ICT-Anwender-Unternehmung.**

Sie sind für die Entwicklung und Wartung von Applikationen verantwortlich. Sie analysieren komplexe Problemstellungen von Geschäftsprozessen und spezifizieren daraus die Systemanforderungen, konzipieren die Applikation und wenden dabei die geeigneten Vorgehensmodelle und Werkzeuge an. Bei der Entwicklung einer Applikation begleiten Sie als Mitglied in einem Projektteam die Transformation der Geschäftsbedürfnisse in technische, funktionale und qualitative Vorgaben für die Applikation.

Sie sind in der Lage, als Leiterin von Teilprojekten mit einem Team von Programmierern die Applikation oder Teile davon zu realisieren. Dieser Verantwortungsbereich umfasst den gesamten Entwicklungsprozess von der Erstellung des konzeptionellen Designs bis zur Implementierung der Applikation.

Als ICT-Applikationsentwicklerin mit eidg. Fachausweis verantworten Sie das Release Management einer Applikation. Sie stellen für die systematische Sammlung und Priorisierung der Change Requests alles Notwendige für den Releasewechsel sicher. Sie entwickeln zusammen mit dem Team die Change Requests für die Releases und sind für deren Implementierung zuständig.

## Zulassungsbedingungen

Zur Berufsprüfung wird zugelassen, wer

- ein eidgenössisches Fähigkeitszeugnis als Informatikerin nachweisen kann und über mindestens 2 Jahre Berufspraxis in der Applikationsentwicklung verfügt
- oder ein eidgenössisches Fähigkeitszeugnis oder einen Abschluss einer höheren schulischen Allgemeinbildung oder eine gleichwertige Qualifikation nachweisen kann und über mindestens 4 Jahre Berufspraxis im Berufsfeld der Informations- und Kommunikationstechnologien ICT, davon mindestens 2 Jahre in der Applikationsentwicklung verfügt
- oder mindestens 6 Jahre Berufspraxis im Berufsfeld der Informations- und Kommunikationstechnologien ICT nachweist, davon mindestens 2 Jahre in der Applikationsentwicklung.

## Ausbildung zur ICT-Applikationsentwicklerin mit eidg. Fachausweis

Die Vorbereitung auf die Berufsprüfung erfolgt berufsbegleitend an einer von zahlreichen privaten Ausbildungs- resp. Weiterbildungsstätten. Sie dauert in der Regel 2–3 Semester.

## Weiterbildung

Mit abgeschlossenem Fachausweis besteht die Möglichkeit, sich anschliessend mit einer 3-semesterigen berufsbegleitenden Weiterbildung zur eidg. dipl. Informatikerin weiterzubilden. Dieser Abschluss berechtigt anschliessend zu einem Studium an einer Fachhochschule und dem Abschluss eines MAS – Master of Science.

## Fachspezifische Aufstiegsmöglichkeiten

(nach entsprechender Weiterbildung bzw. Praxis)

- Gruppenleiterin Anwendungs-Entwicklung
- Chef-Entwicklerin oder Software-Architektin
- Projektleiterin in einem grösseren Entwicklungs-Projekt

## Weitere Informationen

Bei uns erfahren Sie mehr über die Anforderungen der Prüfungen und wo Sie sich informieren und anmelden können.

## ICT-Berufsbildung Schweiz\*\*

Klösterlistutz 8, CH-3013 Bern  
(ab 1.7.2011: Aarberggasse 30,  
CH-3011 Bern)  
Telefon +41 58 360 55 50  
fachausweise@ict-berufsbildung.ch  
www.ict-berufsbildung.ch

\* Aus Gründen der besseren Lesbarkeit beschränken wir uns jeweils auf die männliche oder weibliche Form. Die andere Form ist selbstverständlich immer eingeschlossen.  
Stand: März 2011

\*\* Wir, der Berufsverband ICT-Berufsbildung Schweiz, sind zuständig für die Berufsprüfungen in der ICT und stellen sicher, dass die geprüften Ausbildungsinhalte aktuell und auf Ihre Weiterbildungsbedürfnisse sowie auf die Anforderungen der Arbeitswelt abgestimmt sind.