
Informatiker/in (HFP)

Ersetzt: KurzInfo «In Planung: Informatiker/in mit eidgenössischem Diplom» (Bulletin 8/2008)

▷ Die Prüfungsordnung wurde am 10. Februar 2009 genehmigt.

Kurzbeschreibung

Absolventinnen und Absolventen mit eidgenössischem Diplom in der **Fachrichtung Business Solutions**

- führen und koordinieren untereinander abhängige Projekte einer Geschäftseinheit oder eines Unternehmens in einem Projektportfolio,
- analysieren und beurteilen Applikationsarchitekturen und planen deren Entwicklung und Umsetzung in Abstimmung mit der IT Strategie,
- optimieren Geschäftsprozesse und deren Wertschöpfungsketten,
- erarbeiten Empfehlungen für den Einsatz von ERP-Systemen in Unternehmen,
- erkennen Veränderungsbedarf bei Geschäftsprozessen und Informatikmitteln und begleiten die Umsetzung,
- planen, initialisieren, leiten und überwachen IT Projekte und sichern die Qualität der Projektergebnisse,
- können aus Unternehmensleitbild und IT Strategie abgeleitete Anforderungen in Vorgaben für eine IT Organisationseinheit überführen,
- konzipieren darauf aufbauend IT Organisationseinheiten und realisieren sie,
- führen IT Organisationseinheiten zielorientiert,
- erkennen dabei Gefahrenpotenziale und Risiken und gehen wirksam dagegen vor,
- bewerten Informationstechnologien und realisieren Verbesserungspotenziale.

Absolventinnen und Absolventen mit eidgenössischem Diplom in der **Fachrichtung Service & Technology Solutions**

- spezifizieren Dienstleistungen/Services nach Kundenvorgaben und Servicestrategien mit Qualitätszielen, Metriken, Kostenmodellen, Sicherheits- und Vertragsbestimmungen bis zu vollständigen Service Level Agreements,
- erstellen Verrechnungsmodelle für IT Dienstleistungen, setzen diese um und bauen das Controlling dafür auf,
- analysieren und beurteilen System- und Netzwerkarchitekturen und planen deren Entwicklung und Umsetzung in Abstimmung mit der IT Strategie,
- erkennen Veränderungsbedarf bei Geschäftsprozessen und Informatikmitteln und begleiten die Umsetzung,
- planen, initialisieren, leiten und überwachen IT Projekte und sichern die Qualität der Projektergebnisse,
- können aus Unternehmensleitbild und IT Strategie abgeleitete Anforderungen in Vorgaben für eine IT Organisationseinheit überführen,
- konzipieren darauf aufbauend IT Organisationseinheiten und realisieren sie,
- führen IT Organisationseinheiten zielorientiert,
- erkennen dabei Gefahrenpotenziale und Risiken und gehen wirksam dagegen vor,
- bewerten Informationstechnologien und realisieren Verbesserungspotenziale.

Die detaillierten Anforderungen können dem Qualifikationsprofil in der Wegleitung entnommen werden.

Trägerschaft

Die folgende Organisation der Arbeitswelt bildet die Trägerschaft:

- I-CH – Informatik Berufsbildung Schweiz AG

Zulassung

Zur Abschlussprüfung wird zugelassen, wer:

- a) über einen eidgenössischen Fachausweis als Informatiker/in verfügt und bis zum Zeitpunkt der Prüfung mindestens 4 Jahre Berufspraxis in der Informatik nachweisen kann;
oder
- b) über einen eidgenössischen Fachausweis verfügt und bis zum Zeitpunkt der Prüfung mindestens 6 Jahre Berufspraxis in der Informatik nachweisen kann;
oder
- c) über ein eidgenössisches Diplom einer höheren Fachprüfung, einen Abschluss einer höheren Fachschule, einer Fachhochschule oder einer Hochschule verfügt und bis zum Zeitpunkt der Prüfung mindestens 2 Jahre Berufspraxis in der Informatik nachweisen kann;

Für die Zulassung zur Abschlussprüfung sind zusätzlich zwei Modulabschlüsse bzw. entsprechende Gleichwertigkeitsbestätigungen nachzuweisen. Beim einen handelt es sich um eine schriftliche Prüfung (3 Stunden), die mindestens drei Kompetenzen umfasst: der zweite besteht aus einer Praxisarbeit (ca. 20 Seiten umfassende schriftliche Arbeit + halbstündiges Fachgespräch).

Abschlussprüfung

Die Prüfung umfasst einen berufsfeldbezogenen Teil (3 Std.) und einen Fachrichtungsteil (6 Std.). Die detaillierten Bestimmungen über die Abschlussprüfung sind in der Wegleitung zur Prüfungsordnung aufgeführt.

Titel

Die Diplominhaberinnen und -inhaber sind berechtigt, folgenden geschützten Titel zu führen:

- Informatikerin/Informatiker mit eidgenössischem Diplom
- Informaticienne/Informaticiens avec diplôme fédéral
- Informatica/Informatico con diploma federale

Als englische Übersetzung wird empfohlen:

IT specialist with Federal Diploma of Higher Vocational Education and Training

Weitere Informationen

I-CH - Informatik Berufsbildung Schweiz AG

Vulkanstrasse 120

8048 Zürich

Tel. 043 344 62 62

www.i-ch.ch