

# Selbsteinschätzung: IT-Architektur CAS

Finden Sie anhand dieser Selbsteinschätzung für sich heraus, ob sich Ihre Weiterbildungsziele mit dem Angebot unseres Lehrgangs decken. Die Selbsteinschätzung soll aufzeigen, in welchem Kontext der Lehrgang IT-Architektur CAS das Thema IT-Architektur behandelt.

## Was bedeutet der Begriff «IT-Architektur»?

- ★ Der Begriff ist global nicht eindeutig definiert, dies muss deshalb jeweils kontextabhängig geschehen.
- ★ Für den Lehrgang IT-Architektur CAS gilt:
  - Es geht NICHT um Hardware bzw. hardwarenahe Themen
  - IT-Architektur = Softwarearchitektur + Systemarchitektur + Enterprise-Architektur
  - Enterprise-Architektur hat ein kleineres Gewicht als Softwarearchitektur bzw. Systemarchitektur

## Was sind Ihre beruflichen Perspektiven nach dem Lehrgang?

- ★ Architektur hat in der IT einen hohen Stellenwert. Daran dürfte sich aufgrund der stark gewachsenen und weiter wachsenden Komplexität der IT bzw. von IT-Vorhaben langfristig nichts ändern.
- ★ Eine zertifizierte Architekturausbildung schafft deshalb einen beruflichen (Mehr-)Wert.
- ★ Der Lehrgang ist hersteller- und technologieunabhängig und somit aus beruflicher Sicht breit aufgestellt sowie mit dem Abschluss als CAS international ausgerichtet.
- ★ IT-Architekten gemäss unserem Kontext (s.u.) haben einen umfassenderen Horizont als reine Softwarearchitekten. Sie erhalten in diesem Lehrgang das notwendige Rüstzeug, um sich in Ihrer weiteren Berufslaufbahn bei Bedarf einfacher in Richtung bestimmter Architekturdisciplinen in der IT wie z.B. Software-, System- oder Enterprise-Architektur zu spezialisieren.

## Wie tief und in welchem Umfang geht der Lehrgang auf technische IT-Aspekte ein?

- ★ Programmierung (Codierung) wird NICHT behandelt
- ★ Begriffe, Konzepte, Techniken und Methodiken
- ★ Konkrete Technologien aus konzeptioneller Sicht
- ★ Umfang: ca. 70%

## Wie tief und in welchem Umfang geht der Lehrgang auf geschäftliche IT-Aspekte ein?

- ★ Enterprise-Architektur
- ★ Anforderungen an die IT aus Business-Sicht
- ★ Nutzen der IT aus Business-Sicht
- ★ Umfang: ca. 30%

## Wie gross ist der Zeitaufwand für den Lehrgang?

- ★ 15 Tage zu je 8 Stunden Unterricht
- ★ 0.5 Tag für die Zwischen- und 0.5 Tag für die Abschluss-Präsentation zur Zertifikatsarbeit
- ★ Ca. 300 Stunden für Zertifikatsarbeit und zwei zugehörige Präsentationen (mit Schwankungen je nach Vorwissen)

## An welche Personenkreise richtet sich der Lehrgang?

- ★ Grundsätzlich Personen, die zumindest Berührungspunkte zu technischen IT-Themen haben
- ★ Softwareentwickler
- ★ Architekten
- ★ Fachbereichspezialisten (Domänenexperten)

## Welche Voraussetzungen sollte ich mitbringen?

- ★ Abgeschlossene Fachhochschule oder Höhere Fachschule
- ★ Sur Dossier Aufnahmen sind möglich

## Welche technischen IT-Voraussetzungen sollte ich mitbringen?

- ★ Ideal: Erfahrung in der Planung und Entwicklung von IT-Systemen
- ★ Mindestens: Grundkenntnisse in der Informatik, Berührungspunkte zu technischen IT-Themen
- ★ Grundkenntnisse zu den Konzepten der Objektorientierung und der wichtigsten Notationen der Unified Modeling Language (UML) sind von Vorteil

## Kann ich ohne technischen IT-Hintergrund an diesem Lehrgang teilnehmen?

Ja, wenn...

- ★ ... echtes Interesse besteht, sich mit technischen IT-Themen zu beschäftigen und sich in diese einzuarbeiten
- ★ ... die Bereitschaft vorhanden ist, sich selbstständig den für diesen Lehrgang notwendigen technischen IT-Hintergrund anzueignen