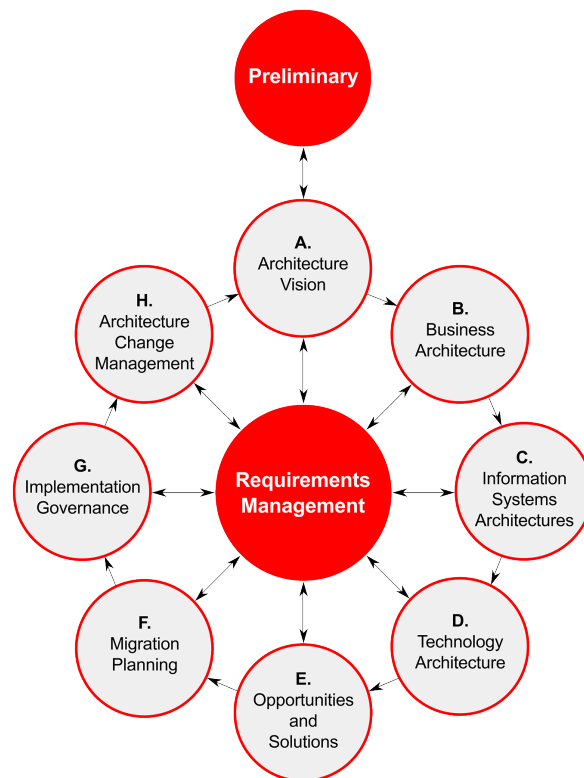


TOGAF® 9.2 Schnellstartanleitung

Das TOGAF-Framework ist das am weitesten verbreitete Enterprise Architecture Framework der Welt.



THE UNIT.
COMPANY

Togaf® 9.2 Kurzleitfaden

Dieser Leitfaden gibt Ihnen Antworten auf die Frage: Was ist der Togaf-Standard? Welche Vorteile hat der Togaf-Standard? Wie sieht unser Togaf-Training aus? Und vieles mehr...

Das TOGAF®-Framework ist für Enterprise Architecture das ITIL für Service Management, das Prince2 für Projektentwicklung und das SABSA für Security Management. The Open Group berichtet, dass bis 2016 mehr als 60% der Fortune-500-Unternehmen TOGAF® als Standard für die Unternehmensarchitektur übernommen haben werden. Der TOGAF®-Standard vereint Business, Information und Infrastruktur. Es ist der Prozess der eigentlichen Architektur; die Verbindung zwischen Unternehmen, IT und Projektmanagement.

Über den TOGAF®-Standard

Jede Organisation ist Veränderungen unterworfen. Von strategischen zu täglichen Veränderungen, von langfristigen zu kurzfristigen Veränderungen. Wie stellen Sie sicher, dass die Zukunft des Unternehmens nachhaltig ist und bleibt? Um den Wandel zu unterstützen, muss die Unternehmensarchitektur Business und IT zusammenbringen. Die TOGAF®-Norm bietet eine gemeinsame Sichtweise und macht den Ansatz eindeutig. Das Open Group Architecture Framework (TOGAF®) ist eine offene und herstellerneutrale Methode zur Entwicklung und Verwaltung von Unternehmensarchitekturen. Das Prozessmodell beschreibt den Lebenszyklus einer Architektur in Phasen und Prozessschritten. Der TOGAF®-Standard unterstützt organisatorische Aspekte wie Kontrolle, Governance und die Möglichkeiten im Bereich Mensch und Technik.



Accredited
Training Course

TOGAF® 9

Wie kann Ihnen der TOGAF®-Standard helfen?

- Die TOGAF®-Norm gewährleistet eine eindeutige Vorgehensweise.
- Der TOGAF®-Standard stellt sicher, dass Sie die Dinge auf die gleiche Weise benennen.
- Die TOGAF®-Norm enthält Instrumente, die ein gutes Zusammenspiel von Architektur, Projektmanagement und Betriebsführung sicherstellen.
- Der TOGAF®-Standard stellt sicher, dass Ihre Architektur die Arbeit erledigt.
- Der TOGAF®-Standard stellt die Governance sicher.

Warum TOGAF®?

Enterprise Architecture ist ein relativ junges Thema, obwohl sich in den letzten 10 Jahren viel getan hat. Es gab viele Architekturmethoden, -techniken und -rahmen, die größtenteils von Beratungsorganisationen entwickelt wurden und nicht öffentlich zugänglich waren. Es gibt jedoch einen klaren Trend zu offenen Standards. Das TOGAF®-Framework und die Modellierungssprache ArchiMate sind gute Beispiele dafür. Der TOGAF®-Standard bietet eine Reihe von Alleinstellungsmerkmalen, die von den anderen Methoden nicht oder kaum abgedeckt werden, wie das Prozessmodell, das Framework und die Techniken zum Aufbau und zur Unterstützung von Enterprise Architecture-Fähigkeiten.

Die 7 Vorteile des TOGAF®-Frameworks

Die Implementierung des TOGAF®-Frameworks in Ihrem Unternehmen hat viele Vorteile, sowohl für Business als auch für IT.

1. Das TOGAF®-Framework bildet die Brücke zwischen Geschäftsstrategie und IT-Ausführung.
2. Das TOGAF®-Framework unterstützt die Generierung von Erlösen und Kosten by und ermöglicht schnellere, intelligentere Projekte .
3. Das TOGAF®-Framework schafft Transparenz für die Interessengruppen des Unternehmens.
4. Das TOGAF®-Framework stellt sicher, dass IT-Budget und Geschäftsstrategie und -ziele aufeinander abgestimmt sind.
5. Das TOGAF®-Framework stimuliert die intelligente Wiederverwendung bestehender Prozesse, Anwendungen und Infrastrukturen.
6. Das TOGAF®-Framework sorgt für nachhaltige Geschäftsagilität.
7. Das TOGAF®-Framework ermöglicht einen pragmatischen Ansatz für IT-Projekte PEOPLE

4 domains

Der TOGAF®-Standard verteilt das Unternehmen. Architektur in vier Architekturbereichen:

1. Geschäftsarchitektur: Hier werden die Geschäftsstrategie, die Governance und die wichtigsten Geschäftsprozesse diskutiert.
2. Datenarchitektur: Beschreibt die technischen Datenstrukturen des Unternehmens.
3. Anwendungsarchitektur: Hier wird der Entwurf der Anwendungslandschaft erstellt, in diesem Entwurf werden die Kohärenz und Interaktionen zwischen den Anwendungen und die Beziehung zu den Geschäftsprozessen beschrieben.
4. Technologiearchitektur: Dies bezieht sich auf die Soft- und Hardwarefähigkeiten zum Ausführen aller Dienste. Die technologische Architektur umfasst die IT-Infrastruktur, Middleware, Netzwerk, etc.

Die wichtigsten TOGAF®-Konzepte

Um den TOGAF®-Standard zu verstehen und anwenden zu können, müssen Sie eine Reihe von Begriffen kennen:

Fähigkeiten: Dies bezieht sich auf die Möglichkeiten, die das Unternehmen benötigt, um seine Ziele zu erreichen. Darauf konzentriert sich die Unternehmensarchitektur: die Schaffung und Bereitstellung von Fähigkeiten für ein Unternehmen, um seine Ziele zu erreichen.

Architektonische Bausteine (ABB): Das sind die funktionalen Bausteine.

Solution Building Blocks (SBB): Dies sind die Bausteine, die für die Umsetzung der ABBs benötigt werden. Denken Sie an Software, Hardware, Netzwerk usw.

Leistungen: Die tatsächlich zu liefernden Architekturprodukte, wie z.B. Berichte oder Dokumente, in denen die ABB's und SBB's beschrieben sind.

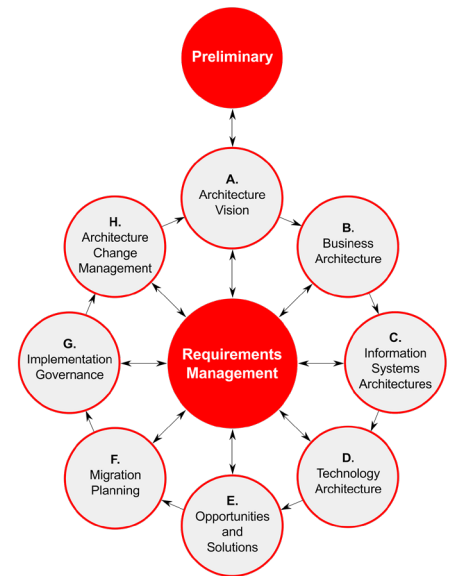
Begriffe

Architektur-Entwicklungsmethode

Innerhalb des TOGAF®-Standards ist die Architecture Development Method (ADM) zentral. Im Mittelpunkt des Zyklus steht das Anforderungsmanagement. Sie gilt für jede der anderen Phasen mit Ausnahme der Vorphase. Der Zyklus beginnt mit einem Business Case (Phase A). Anschließend wird die Architektur in Bausteine (Phasen B, C und D) überführt. Nach dem Aufbau der Bausteine suchen wir nach realisierbaren Lösungen (Phasen E und F). Sobald dieser Plan erstellt ist und die Bausteine vorhanden sind, kann das Projekt oder das agile Team mit der Implementierung beginnen. Dies geschieht außerhalb des ADM-Zyklus, aber ab den Phasen G und H wird die Governance im Implementierungsprozess durchgeführt.

Besonders wichtig ist, dass der ADM-Zyklus kein hölzerner Schritt-für-Schritt-Ansatz ist, sondern eine iterative Vorgehensweise, bei der das Anforderungsmanagement immer im Mittelpunkt steht. Es ist ein kontinuierlicher Prozess zur Organisation und Verwaltung der verschiedenen Anforderungen und deren Änderungen. Der Inhalt dieser Anforderungen wird in den anderen Phasen festgelegt.

Der ADM Zyklus



Unsere Vision vom TOGAF®-Standard

Der TOGAF®-Standard ist ein sehr guter Griff für die Architektur. Unserer Meinung nach funktioniert der Prozessansatz sehr gut. Denn mit diesem Ansatz werden nicht nur ein paar vage Bilder gemacht: Der TOGAF®-Standard reicht vom Geschäftswunsch über die Business-IT-Implementierung, über Lösungen bis hin zur Implementierung.

Sie sollten jedoch nicht vergessen, dass das TOGAF®-Framework auch nicht mehr als ein Framework ist, also sollten Sie dabei nicht zu weit gehen. Letztendlich müssen Sie als Architekt die Arbeit zusammen mit den Fachleuten erledigen. Sie werden auch vor Herausforderungen stehen, bei denen das TOGAF®-Framework Ihnen nicht sofort helfen kann. Zum Beispiel, wenn man agiles Arbeiten mit einem Architekturansatz kombiniert. Wie stellen Sie sicher, dass alle agilen Prozesse kohärent sind und dies nicht zu Chaos führt? Das TOGAF®-Framework bietet keine Lösung für diese Art von Problemen, aber das TOGAF®-Framework kann leicht angepasst oder mit anderen Frameworks kombiniert werden, so dass es dennoch eine Lösung bietet!

The Unit Company ist die beste Wahl für die TOGAF®-Zertifizierung, weil:



Ausgezeichnete Wertschätzung

Unsere TOGAF® 9 Certified Trainingskurse werden mit durchschnittlich 9,1 bewertet. Mehr als 98% unserer Teilnehmer bestehen die Prüfung sofort, mit einer Durchschnittsnote von 78%.

Erfahrene Trainer

Unsere Trainer verfügen über langjährige Erfahrung in Theorie und Praxis. Dies ermöglicht ein interaktives Training mit vielen praktischen Beispielen. Seit 2010 kann The Unit Company mehr als 2.500+ Architekten zertifizieren.



Erfolgsgarantie

Unsere einzigartige Erfolgsgarantie bietet eine ausgezeichnete Garantie für Ihre Investition. Wenn Sie die TOGAF®-Prüfung nicht sofort bestehen, können Sie eine kostenlose Wiederholung an einem Prüfungsort in Ihrer Nähe machen.

Mehrwertsteuerfreies Lernen

Wir bieten umsatzsteuerfreie Schulungen für Privatpersonen, Versicherer, Banken und Regierungen an. Die Einheit ist ein registrierter und akkreditierter CRKBO VET-Anbieter in den Niederlanden.



Akkreditierte TOGAF® 9 zertifizierte Schulung

Unser TOGAF® 9 Certified Training, Version 9.2, ist von The Open Group akkreditiert. Dies hat für Sie als Teilnehmer mehrere Vorteile:

1. Die Qualität unserer TOGAF®-Schulungen wird vom Autor des Standards TOGAF®, The Open Group, kontinuierlich überwacht. Auf diese Weise können Sie sich auf eine qualitativ hochwertige Ausbildung verlassen.
2. Durch die Teilnahme an einem akkreditierten Trainingskurs halten Sie sich an internationale Gesetze und Vorschriften.
3. Nach Abschluss der Prüfungen werden Sie in das Verzeichnis der zertifizierten Personen bei The Open Group aufgenommen, so dass Arbeitgeber überprüfen können, ob Sie tatsächlich zertifiziert sind.





3 Wie sieht unser TOGAF®-Training aus?

Dieses Training ist im Preis inbegriffen:

- 5-tägige Schulung
- Foundation-Prüfung (Stufe 1) & Certified-Prüfung (Stufe 2)
- TOGAF® Taschenführer
- TOGAF® ebook
- Übungsprüfungen
- Prüfungsgarantie
- **Prüfungen am Trainingsort**
- **Zertifiziert innerhalb von 1 Woche!**

Tagesprogramm

Day 1

Einführung | Hintergrundinformationen | Werkzeug & Lehrmaterial | Teile von TOGAF® | Bausteine NFR | Architekturmuster | Übungen Fragen | Bewertung

Day 2

Zusammenfassung Tag 1 | Architektur-Repository | Enterprise Continuum & Tools | | | Architecture Content Framework | Ansichten & Standpunkte | ADM & Levels | Übungen | Tests | Fragen | Bewertung

Day 3

Zusammenfassung Tag 2 | Stakeholder Management Prinzipien | TRM | III-RM | Governance | Business Scenarios | Capability Based Planning | Übungen | Tests | Tests | Fragen | Bewertung

Day 4

Zusammenfassung Tag 3 BTRA | Lückenanalyse | Interoperabilitätsanforderungen | Risikomanagement | Iteration und Ebenen | Architekturverteilung | CMM | Framework Skills | Übungen | Tests | Fragen | Bewertung

Day 5 (optional)

Fragestunde | TOGAF® Foundation Prüfung (Stufe 1) | TOGAF® Certified Prüfung (Stufe 2) | sind vor Ort.

Kursstruktur

In unserem 4- oder 5-tägigen TOGAF® 9 Certified Classroom Training beschäftigen wir uns mit theoretischen und praktischen Fragen. Das Training beinhaltet zwei Prüfungen.

- Während der fünftägigen Schulung absolvieren Sie die Foundation- und Certified-Prüfung direkt an unserem Standort. Der Vorteil dabei ist, dass Sie innerhalb von 1 Woche zertifiziert werden!
- Während der viertägigen, von TOGAF® 9 genehmigten Schulung erhalten Sie am Ende der Schulung einen Prüfungsgutschein, mit dem Sie die Prüfung in einem der Pearson Vue Testzentren selbst ablegen können.
- Wenn Englisch nicht Ihre Muttersprache ist, erhalten Sie zusätzliche Prüfungszeit.
- Nach erfolgreichem Abschluss aller Prüfungen werden Sie in das TOGAF® Certified Register der Open Group aufgenommen.

Theorie, die behandelt wird

Teil I: Einführung

Das TOGAF® 9 Zertifizierungsprogramm

Das erste Modul dient dazu, Sie in das Zertifizierungsprogramm TOGAF® 9 einzuführen und die Vorteile der TOGAF®-Zertifizierung zu vermitteln.

Die Grundkonzepte der Enterprise Architecture und das TOGAF®-Framework

Dieses Modul stellt die Grundkonzepte der Unternehmensarchitektur, The Open Group und das TOGAF® Architektur-Framework vor. Was ist ein Unternehmen? Was ist eine Unternehmensarchitektur? Was ist ein Framework? Es gibt eine Reihe von grundlegenden Konzepten, die im Modul als Einführung in die Welt der Unternehmensarchitektur behandelt werden.

Die Kernkonzepte von TOGAF® 9

Das TOGAF® 9 Architektur-Framework ist in 7 Teile unterteilt, die jeweils für einen anderen Aspekt des Architektur-Frameworks bestimmt sind. Dieses Modul stellt die verschiedenen Teile des TOGAF 9 Architektur-Frameworks vor und Sie können zwischen der Architecture.

Einführung der Architecture Development Method (ADM)

Der Zweck dieses Moduls ist es, den Zyklus der Architecture Development Method einzuführen, indem es kurz den Zweck jeder Phase des Zyklus erklärt und erklärt, wie die Methode in einem Unternehmen angewendet werden kann.

Der ADM-Zyklus und die Ziele jeder Phase

Der Schwerpunkt der Architekturentwicklungsmethode wird in diesem Modul fortgesetzt, da sie jede Phase genauer betrachtet. Ziel ist es, zu verstehen, wie jede Phase zum Erfolg der Unternehmensarchitektur beiträgt, indem man sich auf den Ansatz für jede Phase konzentriert.

Teil II: Architektur- Entwick- lungs- methode

Teil III: ADM Richtlinien und Techniken

In diesem Abschnitt stellen wir die Richtlinien und Techniken der Architecture Development Method vor, die von Architekten bei der Ausführung der verschiedenen Phasen der Methode verwendet werden können, einschließlich Geschäftsszenarien, Architekturprinzipien und der Technik der Gap-Analyse.

Für die Foundation Level Prüfung müssen Sie die Ziele verschiedener Richtlinien und Techniken kennen, aber Sie müssen nicht verstehen, wie eine Technik auf ein Projekt angewendet wird.

Ansichten, Perspektiven und Kommunikation mit Stakeholdern

Eine gute Kommunikation mit den Stakeholdern ist Voraussetzung für die erfolgreiche Erarbeitung einer Architekturdefinition in TOGAF® 9. Dieses Modul untersucht die Konzepte von Ansichten und Standpunkten anhand der Norm ISO 42010, einer internationalen Norm, die von der TOGAF®-Norm unterstützt wird und zur Definition der Standpunkte im TOGAF® Content Framework dient.

Das Konzept der Bausteine

Ein wichtiger Vorteil der Unternehmensarchitektur ist die Möglichkeit, Architektur- und Geschäfts- oder Technologiekomponenten für verschiedene Projekte oder in verschiedenen Teilen des Unternehmens wiederzuverwenden. In diesem Modul wird das Konzept der Architektur- und Lösungsbausteine beschrieben, einschließlich der Verwendung von Bausteinen als wiederverwendbare Komponenten innerhalb der TOGAF®-Norm.

Die wichtigsten Ergebnisse des ADM-Zyklus

In jeder Phase der Architekturentwicklungsmethode werden wichtige Ergebnisse erzielt. Diese Ergebnisse werden als Input für andere Phasen und als Output für viele Stakeholder verwendet.

Teil IV: Architektur Entwick- lungs- methode

Teil V: Unternehmens- kontinuum und Tools

Das Konzept des Enterprise Continuum

Enterprise Continuum ist ein Klassifizierungsschema, mit dem Sie den Inhalt Ihres Enterprise Storage organisieren können. In diesem Modul erklären wir das Konzept des Enterprise Continuum zusammen mit seinem Zweck und seinen Bestandteilen. Sie müssen auch verstehen, dass das Enterprise Continuum und die Lösungssuite beide Komponenten des Enterprise Continuum sind.

Das Architektur-Repository

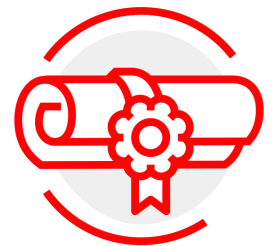
In diesem Modul werfen wir einen genaueren Blick auf das Architecture Repository, das zur Speicherung und Pflege von Architekturinhalten dient, die von der Architecture Development Method produziert und konsumiert werden.

In diesem Modul stellen wir die beiden Kernreferenzmodelle für Foundation- und klassische Architektursysteme im TOGAF®-Framework vor, die dem Architecture Continuum hinzugefügt werden können: das Technical Reference Model (TRM) und das Integrated Information Infrastructure Reference Model (III-RM).

Teil VI: TOGAF Referenz- modelle

Prüfungsgarantie

In diesem TOGAF®-Training sind 495,- € pro Person für Prüfungen enthalten. Die Unit Company bewertet die Ergebnisse. 95% der Schüler bestehen den ersten Versuch. Wenn Sie eine der Prüfungen nicht bestehen, wird die Nachprüfung einmal pro Schüler kostenlos durchgeführt. Mit anderen Worten, diese Prüfungsgarantie ist ein hervorragender Schutz für Ihre Investition.



Trainerinnen und Trainer

Onze ervaren trainers werken binnen het Enterprise Architectuur veld. Deze praktische kennis nemen zij mee in het geven van de trainingen.



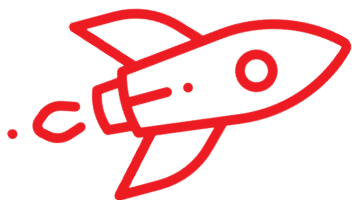
Klaus-Jürgen, CPCC,

Klaus-Jürgen ist ein innovativer Enterprise Architekt, Management Berater und Executive Coach mit über 30 Jahren Erfahrung in der Leitung und Beratung von internationalen Business Transformation Projekten in verschiedenen Industrien. Während der letzten drei Dekaden arbeitete Klaus-Jürgen für große Unternehmen in Enterprise Architekt Funktionen und half ihnen, Strategien in Prozesse zu gießen, unterstützt von handlungsfähigen Menschen und fortschrittlicher Technologie.

René Hamacher, Dipl. Inf

Arbeitet seit vielen Jahren in der Finanzbranche. Schon während seines Studiums der Informatik in Darmstadt arbeitete er als Freiberufler für einige große Unternehmen. Im Verlauf seiner Karriere arbeitete er als Entwickler, Solution Architekt, Projektleiter, Technologie- und Methoden-Scout sowie lange Jahre als Enterprise Architekt. Die Arbeit als Enterprise Architekt und als TOGAF Trainer trifft seinen „Sweet Spot“, welcher praktische und theoretische Kenntnisse sowie die Freude der Zusammenarbeit mit einer Vielzahl von Menschen kombiniert.





Überzeugt vom TOGAF®-Standard?

Registrieren Sie sich jetzt für unser Training und erhalten Sie 10% Rabatt auf Ihre Investition mit dem #Zertifizierungsrabatt.

Möchten Sie mehr Informationen über den TOGAF®-Standard erhalten? Oder haben Sie eine Frage?

Bitte zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren:



Franziska van Rhienen
Sales Deutschland
The Unit Company

T: +49 (0)69 967 588 31

M: +31 (0)6 86 65 63 57

E: Franziska.van.Rhienen@TheUnitCompany.com

THE UNIT.
COMPANY

www.theunitcompany.com