

Architecting Digital Transformation



Dossier TOGAF-Kurse der Detecon

März 2026

 **Detecon**



Inhaltsverzeichnis

01 Auf einen Blick

02 Kurzbeschreibung der Kurse

03 Was unsere Kurse besonders macht

04 Methodische und didaktische Gestaltung der Kurse

05 Was unsere Kurse besonders macht

06 Über den Trainer

07 Warum TOGAF Kurse von Detecon?

08 Kursdurchführung

09 Kommerzielle Bedingungen

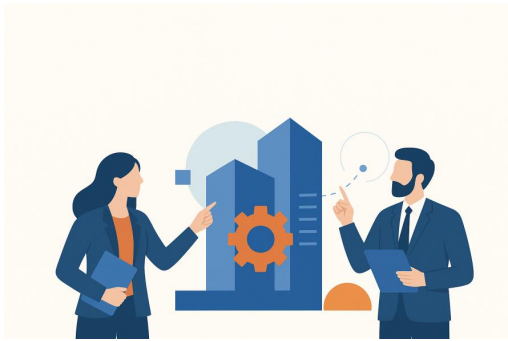


01 Auf einen Blick

Als einziger Anbieter im deutschsprachigen Raum bieten wir TOGAF-Kurse auf den drei Stufen “Foundation”, “Practitioner” und “Leader”.

Enterprise Architecture *Foundation*

„Architektur verstehen“



Ziele:

- TOGAF als Ansatz für Enterprise Architecture Management *verstehen*.
- Vorbereitung zur Zertifizierung **TOGAF® EA Foundation**

Voraussetzungen: keine

Dauer: 2 Tage

Enterprise Architecture *Practitioner*

„Architektur anwenden“



Ziele:

- TOGAF als Ansatz für Enterprise Architecture Management *anwenden können*.
- Vorbereitung zur Zertifizierung **TOGAF® EA Practitioner**

Voraussetzungen: TOGAF-Foundation

Dauer: 2 Tage

Enterprise Architecture *Leader*

„Architektur führen“



Ziele:

- Verstehen, wie eine Architekturfunktion auf der Grundlage bewährter Verfahren aufgebaut und weiterentwickelt werden kann.
- Vorbereitung zur Zertifizierung **TOGAF® EA Leader**

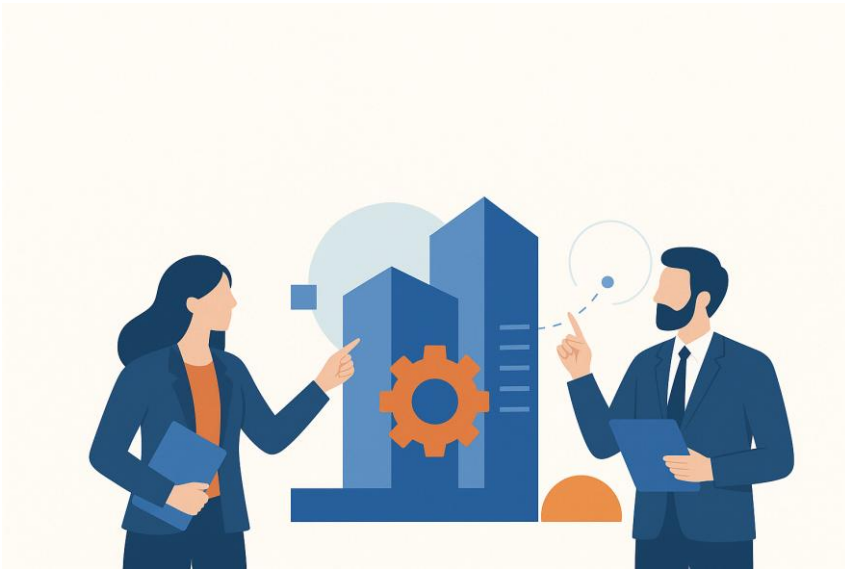
Voraussetzungen: TOGAF-Foundation

Dauer: 2 Tage

02 Kurzbeschreibung der Kurse

Im Kurs **TOGAF® EA Foundation** werden die Grundlagen des TOGAF-Standards vorgestellt, geübt und in die Praxis transferiert.

„Architektur verstehen“



TOGAF® EA Foundation vermittelt die Grundlagen, um komplexe Architekturen zu bauen und zu unterhalten.



Ziele

- TOGAF als Ansatz für Enterprise Architecture Management verstehen.
- Vorbereitung zur Zertifizierung TOGAF® EA Foundation



Zielgruppe

- Personen, welche ein grundlegendes Verständnis von TOGAF als bewährtes Architekturframework benötigen, wie z.B.
- IT/Digitalisierungs-Projekt und -Programtleitende
 - Enterprise-, Business-, Daten- oder IT-Architektinnen und -Architekten
 - Business Analysten/Requirements Engineers



Inhalte

- Konzept und Zweck von Unternehmensarchitektur
- TOGAF als Standard für Unternehmensarchitektur
- Grundlegende Konzepte von TOGAF
- Aufbau einer Architekturfähigkeit
- Das Architecture Content Framework
- Überblick über die Architekturentwicklungsmethode
- Anwendung von TOGAF in agilen und digitalen Unternehmen

Voraussetzungen:

keine

Dauer:

2 Tage

Aufbauend auf der EA Foundation wird im *TOGAF® EA Practitioner* tiefer in das Framework eingetaucht und das «Wie?» behandelt.

„Architektur anwenden“



Der Kurs TOGAF® EA Practitioner zeigt auf, wie Praktiker komplexe Architekturen bauen und unterhalten können.



Ziele

- TOGAF als Ansatz für Enterprise Architecture Management anwenden können.
- Vorbereitung zur Zertifizierung TOGAF® EA Practitioner



Zielgruppe

Personen, welche den TOGAF-Ansatz anwenden möchten, um Architekturen zu entwickeln, zu unterhalten oder zu transformieren, wie z.B

- IT/Digitalisierungs-Projekt und -Programtleitende
- Enterprise-, Business-, Daten- oder IT-Architektinnen und -Architekten
- Business Analysten/Requirements Engineers



Inhalte

- Der Kontext der Unternehmensarchitektur
- Entwicklung einer Architekturvision und Stakeholdermanagement
- Entwicklung einer Unternehmensarchitektur mit der ADM (detailliert)
- Anwendung von Techniken zur Entwicklung einer Unternehmensarchitektur
- Ansätze für Architektur-Implementierung, Architektur-Change Management und Architektur-Anforderungsmanagement
- Weitere Konzepte zur Unterstützung der Architekturentwicklung

Voraussetzungen:

TOGAF-Kenntnisse auf Niveau Foundation

Dauer:

2 Tage

Im Kurs **TOGAF® EA Leader** geht es um den Aufbau und die Weiterentwicklung einer Architektur-Funktion.

„Architektur führen“



Der Kurs TOGAF® EA Leader zeigt auf, wie eine Architekturfunktion aufgebaut und betrieben werden kann.



Ziele

- Verstehen, wie eine Unternehmensarchitektur-Funktion auf der Grundlage bewährter Verfahren aufgebaut und betrieben werden kann.
- Vorbereitung zur Zertifizierung TOGAF® EA Leader



Zielgruppe

- Personen, welche eine Architekturfunktion verantworten, wie z.B.
- Enterprise-Architekten
 - IT-Manager und Organisationsentwickler



Inhalte

- Geschäftsziele für die Enterprise Architecture Capability
- Organisationsmodell für das EA-Team
- Umsetzung einer Architekturfähigkeit
- Anpassung von Architekturinhalten und des Metamodells
- Architecture Governance
- Alignment mit anderen Frameworks

Voraussetzungen:

TOGAF Foundation Zertifikat

Dauer:

2 Tage

03 Was unsere Kurse besonders macht

04 Methodische und didaktische Gestaltung der Kurse

Illustrationen zu Inhalten, Beispielen und Didaktik.

Theorie nach TOGAF® 10

Purpose of Enterprise Architecture Management (EAM)

There are four purposes that typically frame the planning horizon, depth and breadth of an Architecture Project, and the contents of the EA Repository.

Purpose	Description	Visualization in The Architecture Landscape*
Architecture to Support Strategy	provide an end-to-end Target Architecture, and develop roadmaps of change over a three to five-year period	
Architecture to Support Portfolio	support cross-functional, multi-phase, and multi-project change initiatives	
Architecture to Support Project	support the Enterprise's project delivery method	
Architecture to Support Solution	EA that is used to support the solution deployment	

Fundamental concepts of the TOGAF Standard

The TOGAF® Standard structures the fundamental architecture model in four domains which can be considered separately from one another.

Architecture Model of the Enterprise	Architecture Domains
<ul style="list-style-type: none"> Business Architecture Data Architecture Application Architecture Technology Architecture 	<p>...is the architectural area being considered. The TOGAF® Standard defines four primary architecture domains:</p> <ul style="list-style-type: none"> Business Architecture <ul style="list-style-type: none"> Product or service strategy, organization, key business processes, business functions, locations Data Architecture <ul style="list-style-type: none"> Data entities, data flows, where data is located and how it's changed across its lifecycle Application Architecture <ul style="list-style-type: none"> Applications and how they support business, interfaces Technology Architecture

The architecture repository supports the efficient development of a company-wide architecture through the structuring of internal and external artifacts.

Architecture Repository	Concept
	<ul style="list-style-type: none"> Contains eight classes of architectural information for the enterprise continuum Structuring of information based on the metamodel Acceleration of the architecture work by using reference models and re-usable assets Effective inclusion of standards Support of the architecture governance and sustained storage of concrete decisions Supports the use of external reference models and standards as well as additional repositories within the organization

Illustrative Projektbeispiele

Project example: Target architecture in the Information Systems Architecture domain. Grey boxes represent logical application functionality.

Frameworks for agile solution delivery and others can complement the TOGAF ADM to support the agile and digital enterprise.

PM Framework

Initialization Phase → Concept Phase → Realization Phase

TOGAF ADM

RE Framework

Project example: Organizational structure for architecture governance

Exemplary architecture governance (organizational) structure

Interaktive Übungen

Exercise

Practice questions with Socratic: TOGAF introduction

1. Open www.socratic.com 2. Choose »Student Login« 3. Enter Username »DETECON«

See next slide

Term: (Enterprise) Architecture

There are different kinds of «architectures»: Analogy to buildings

City architecture Building architecture Interior architecture

In analogy to buildings, how would you relate:

Software architecture
Enterprise architecture

Exercise

Assign the objects on the left to the model on the right.

1. The Louvre
2. Bird's eye view of entrance
3. The Louvre
4. The Louvre
5. The pyramid should look appealing
6. Citizen of Paris
7. Specifications/conventions for creating a digital model (e.g., colors, symmetries...)
8. digital model (e.g., CAD model)
9. Work product (e.g., a Word document) with views describing the architecture

Intensive Prüfungsvorbereitung für den ersten und zweiten Teil der Zertifizierungsprüfung.

Single-Choice-Frage auf TOGAF Foundation

1 of 10

Which one of the following best describes the TOGAF standard?

- A A framework and method for architecture development
- B An architecture pattern
- C A method for developing Technology Architectures
- D A method for IT Governance

SUBMIT ANSWER

✓ **Correct!**

Question:

Which one of the following best describes the TOGAF standard?

Correct Answer:

A framework and method for architecture development

OK

Szenariofrage auf Niveau TOGAF Practitioner

Exercise

Learning Studies – The Context for Enterprise Architecture Nr. 1

Scenario

You are a senior architect working with the Enterprise Architecture (EA) team at the multinational consumer goods firm. To date, the EA team has been focused on supporting the firms' IT Portfolio (Architecture to support Portfolio). The EA team is successful and engaged with the firms' executive management. The Architecture Roadmaps form the basis of the IT portfolio planning—which includes road mapping key capabilities for human resources (HR), finance, consumer product management, manufacturing, and the enabling enterprise applications. These capabilities are aligned with your firms' business-to-business model and value chain, and information integration has been achieved across the value chain.

The EA team was not engaged in defining the strategy for the Digital Transformation. Over the past quarter, the EA Team has had several requests for architecture work from the consumer product teams and the digital product platform team. To date, the response has been that the EA team does not have the skills, or expertise and the advice has been for the requestor to seek help externally by using consultants more experienced with consumer products.

Question

You have been asked by the EA team leader to recommend how the EA team could alter its role to support the Digital Transformation activity.

Based on the TOGAF standard which of the following is the best answer?

DETECON
CONSULTING

30



Unsere Kurse zeichnen sich durch abwechslungsreiche Didaktik und erprobte Übungs- und Wiederholungsaufgaben aus.

Beispielhafter Ablaufplan (Agenda)

Timetable TOGAF EA Foundation		
	Day 1	Day 2
8:30	Welcome and Introduction round	Enterprise Metamodel, Architecture Repository, Enterprise Continuum
8:45	Introduction to the course	Open questions to review day 1 (open question)
9:00	Concept of Enterprise Architecture	Demonstration EA Tool
9:15	Purpose of Enterprise Architecture	Demonstration EA Tool
9:30	Coffee Break	Coffee Break
9:45	Partner work on architecture and enterprise	EA Foundation Exam Practice 3 (Separative room, EAFUNDATION05)
10:00	TOGAF as a Framework for EA	Developing an EA, Architecture Vision
10:15	Introduction to the TOGAF Standard	Developing an EA, Req. Engineering
10:30	Coffee Break	Coffee Break
10:45	Fundamental concepts: Architecture domain	Partner Work Preliminary Phase and Architecture
11:00	Introduction to the Case Study	Developing an EA, Phases B-D
11:15	EA Foundation Introduction 1 (Separative room, EAFUNDATION01)	EA Foundation Exam Practice 4 (Separative room, EAFUNDATION08)
11:30	Coffee Break	Coffee Break
11:45	Fundamental Concepts Introduction into the ADM: Questions about the Fundamental Concepts Introduction into the ADM (Iterations, Landscapes)	Developing an EA, Phases E-H
12:00	EA Foundation Introduction 2 (Separative room, EAFUNDATION02)	EA Foundation Exam Practice 5 (Separative room, EAFUNDATION07)
12:15		Risk Management in the ADM
12:30-13:30	Lunch	Lunch
13:30	Fundamental Concepts: Building Blocks	TOGAF in Agile and Digital
13:45	Fundamental Concepts: Building Blocks	EA Foundation Exam Practice 6 (Separative room, EAFUNDATION06)
14:00	Gelenkungs- und Aufgaben-Konzepte des Vormittags (Partner)	Information about the Exam
14:15	Coffee Break	Coffee Break
14:30	Setting up an Architecture Capability in the Preliminary Phase	Exercise session (Monday partner)
14:45	Setting up an Architecture Capability in the Preliminary Phase	Exercise session (Monday partner)
15:00	EA Foundation Exam Practice 1 (Separative room, EAFUNDATION03)	Architecture Governance
15:15	Coffee Break	Coffee Break
15:30	Content Framework, Stakeholder Concern, viewpoint, views	Architecture Governance
15:45	Content Framework, Stakeholder Concern, viewpoint, views	EA Foundation Exam Practice 8 (Separative room, EAFUNDATION08)
16:00	EA Foundation Exam Practice 2 (Separative room, EAFUNDATION04)	Information about the Exam
16:15	Coffee Break	Coffee Break
16:30	Architecture Content Framework Elements	Course Summary and Feedback
16:45	Enterprise Metamodel, Architecture Repository, Enterprise Continuum	EA Foundation Exam Practice 7 (Separative room, EAFUNDATION07)

EA Foundation

EA Practitioner

Methodisch-didaktisches Konzept

- **Ausgewogener Wechsel** zwischen Präsentationsphasen mit interaktiven Gruppen- oder Selbstarbeitsphasen zur Vertiefung, Vergewisserung und zum Transfer.
- **Single- oder multiple-choice-Klickerfragen** zur Wiederholung und Vergewisserung (spiegeln dem Kursleiter den Lernstand der Teilnehmenden wider)
- Anwendung **lernwirksamer Analogien**, um die theoretischen Konzepte der Unternehmensarchitektur in Analogie zum bekannten Kontext zu erläutern.
- **Prüfungsvorbereitung** mit Klickerfragen zum ersten Teil der TOGAF-Prüfung und Szenariofragen im Stil des zweiten Teiles der TOGAF-Zertifizierungsprüfung.
- **Aktuelle, reale Anwendungs- und Erfahrungsbeispiele** als Möglichkeit zum Transfer der Theorie auf Anwendungen aus der Praxis und dem eigenen Umfeld.
- **Case Study**, welche verschiedene TOGAF-Konzepte auf ein Praxisbeispiel transferiert

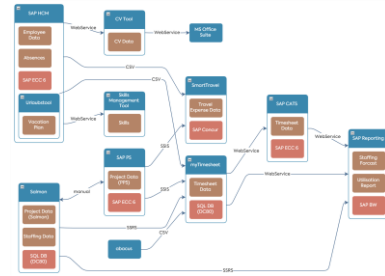
TOGAF in der Tool-Praxis: Architekturmanagement mit LeanIX oder Architekturentwicklung mit MID Innovator (anhand realer Inventare)

LeanIX: Unternehmensarchitekturmanagement

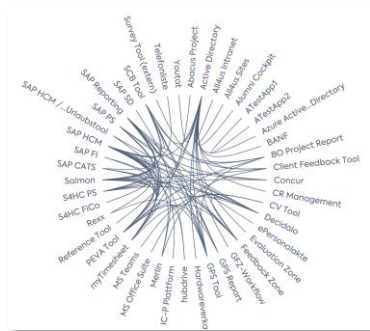
Application/capability map



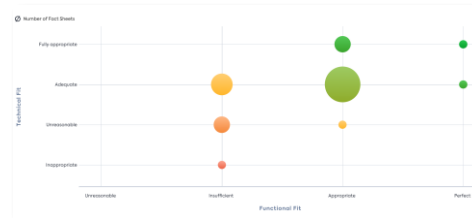
Data flow diagram



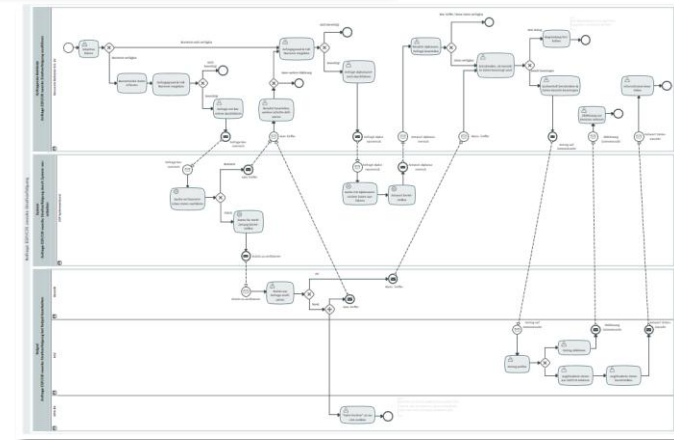
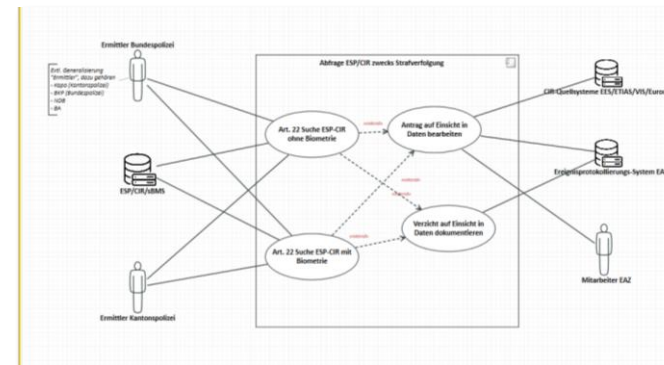
Interface Circle Map



Application portfolio evaluation



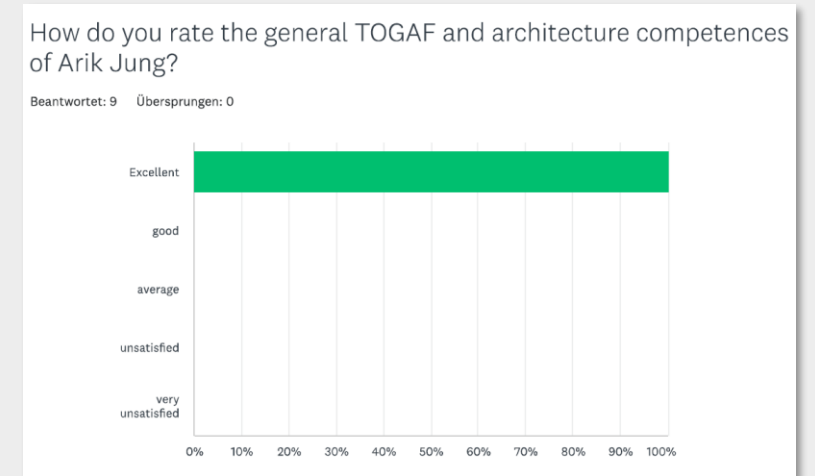
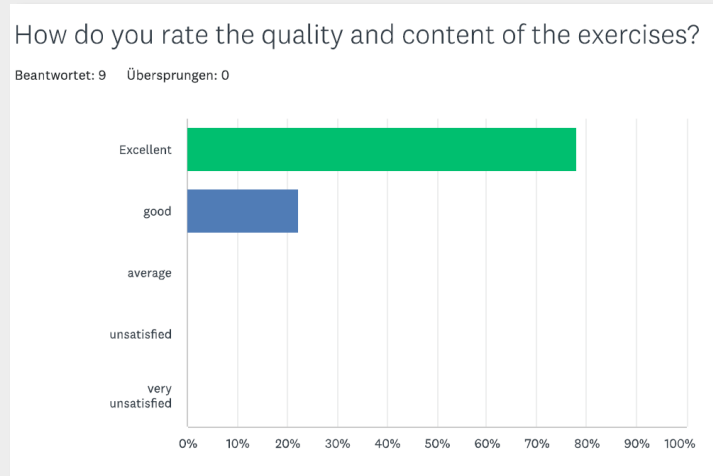
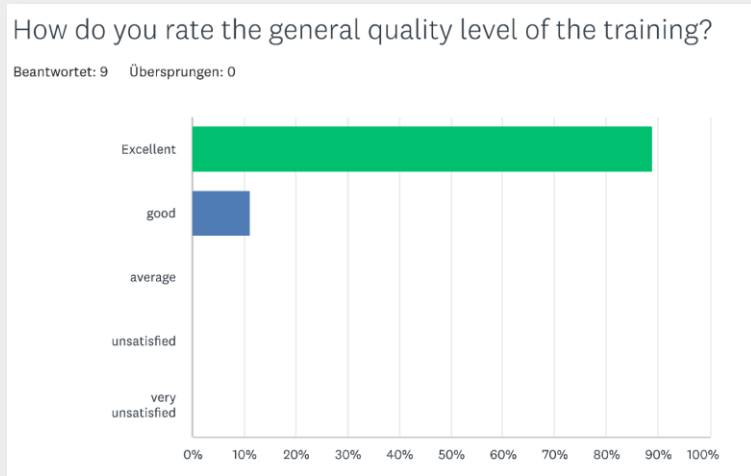
MID Innovator: Architekturentwicklung



05 Teilnehmerstimmen und Referenzen

Zu unseren Kursen erhalten wir jeweils exzellentes Feedback.

Quantitatives Feedback



Qualitatives Feedback

„Aufbau, Struktur und Stundenplan waren hervorragend organisiert.“

„Einer der besten Kurse, die ich in meiner Karriere besucht habe“

„perfekt – gut investiertes Geld“

„Trockener Stoff, aber super verpackt“

„Sehr gutes Training, keine Verbesserungsvorschläge“

„Netzwerken mit anderen Teilnehmenden war wichtig, was zum Austausch geführt hat“

„Ich habe heute beide Teile des TOGAF Exams bestanden! (70% + 62%) Also ein großes Dankeschön für die hervorragende Vorbereitung und die Tipps! ("Mut zur Lücke" hat funktioniert!)"

Folgende Firmen haben seit Anfang 2023 an unseren TOGAF-10-Kursen teilgenommen – darunter viele „Wiederholungstäter“

Unsere Kunden (Auszug)



06 Über den Trainer



Dr. Arik Jung
autorisierter TOGAF® Trainer

Unser Trainer ist ein erfahrener Architekt und als Berater spezialisiert im Thema Unternehmensarchitektur.

Qualifikationen und Erfahrungen

- **offiziell** von der Open Group **autorisierter TOGAF-Trainer**
- mehr als **5 Jahre Erfahrung als Trainer für TOGAF** und Unternehmensarchitektur (Erfahrung aus mehr als 50 Trainings für internationale Firmen und öffentliche Institutionen)
- **weitreichende Erfahrung als Berater für Unternehmensarchitektur-Management und im Einsatz von TOGAF-Methoden** (mit Mandaten bei führenden Firmen im deutschsprachigen Raum)
- Entwickler von Detecons TOGAF-10-Kursen (Foundation, Practitioner, Leader)
- **spezielle didaktische Ausbildung** von der ETH Zürich
- **Doktor in Informationstechnologie** und Elektrotechnik von der ETH Zürich

Think. *Do.*
Transform.

 **Detecon**