



«Die Grundlage ist das Fundament der Basis.»
Le Corbusier, Schweizer Architekt



«Wir sind Experten für die Planung, Gestaltung und Umsetzung von aktivem Enterprise Architecture Management («EAM») auf der Basis von Enterprise Architect von Sparx Systems.»

Wir von Sparx Services in der Schweiz bieten Dienstleistungen an rund um die Unternehmensaufgabe «Enterprise Architecture Management». Das technologische Werkzeug, welches wir dafür verwenden, ist «Enterprise Architect». Es wurde von SparxSystems Ltd. mit Sitz Australien im Jahr 2000 veröffentlicht. Heute sind weltweit über 850'000 Lizenzen im Einsatz. Der Nutzerkreis umfasst globale Konzerne und kleine Unternehmen in softwareintensiven Branchen sowie Behörden mit komplexen Aufgaben wie zum Beispiel militärische Organisationen, unter anderem die Schweizer Armee.



Was ist «Enterprise Architecture Management»?

Mit Enterprise Architecture Management zum 360° Überblick der Unternehmenstätigkeit

Damit Unternehmen ihre Strategie umsetzen und betriebswirtschaftlichen Ziele erfüllen können, brauchen sie eine zusammenhängende Sicht auf die gesamte Unternehmenstätigkeit. Enterprise Architecture Management, kurz «EAM», erlaubt diese Gesamtsicht auf Unternehmensstrukturen. Sie bildet in der Folge auch die im Unternehmen verwendeten Technologien ab.

«EAM» beschreibt das Unternehmen über verschiedene Ebenen, die sich je nach Zielsetzung im erarbeiteten Modell darstellt: Prozesse, Rollen, physische und technologische Infrastruktur. Mit Modellierung sind diese unterschiedlichen Elemente eines Systems (dem Unternehmen) und deren Abhängigkeiten über alle Dimensionen transparent und nachvollziehbar.

Die Modellierung der Unternehmenstätigkeit schafft die solide Grundlage:

- / **für den Gesamtüberblick der Unternehmenstätigkeit.** Der Zusammenhang zwischen Geschäftstätigkeit und Prozessen – und damit der Wertschöpfung – wird klar.
- / Mit Modellen erhalten Unternehmen die **ganzheitliche Ausgangslage, um strategische Ziele umzusetzen.**
- / **Daten, Prozesse, Ressourcen und verwendete Technologien und ihre Abhängigkeit** im Unternehmen können einfach identifiziert werden.



Wann «Enterprise Architecture Management»?

Die transparente Basis für Digitalisierungsinitiativen: «Enterprise Architecture Management»

«EAM» ist in der aktuellen, raschen Phase der Digitalisierung besonders wertvoll. Es unterstützt und begleitet Unternehmen bei dieser Entwicklung, die Innovation und Change Management für das Bestehen am Markt voraussetzt.

Der globale Technologieanalytist «Gartner» weist in seinem Grundsatzpapier zu «Enterprise Architecture Management» auf zwei wesentliche Entwicklungen hin. Erstens benötigt es für die Digitalisierung und für Innovationsmassnahmen eine intelligente Informationsarchitektur des Unternehmens. «EAM» ermöglicht den Fokus auf dieses Design von Unternehmen. Modellierung entwickelt sich deshalb in den letzten 10 Jahren von einer Support- zu der strategischen Aufgabe.

«Bis ins Jahr 2023 werden 60% der Organisationen für ihre geschäftlichen Entwicklungen und digitale Innovation von EA abhängig sein.» Gartner inc.

Zweitens: Daten, Analysen und «lernende Maschinen» verschmelzen unter dem Begriff «AI», künstliche Intelligenz. Um mit AI-Geschäftsmodellen Schritt halten zu können, braucht es den Fokus auf die Informationsarchitektur und die Zusammenhänge im System.

Die Geschwindigkeit bei der Umsetzung von digitaler Innovation ist heute für den Markterfolg entscheidend. Dies gilt besonders im Umfeld von Branchen wie die Versicherung, die durch neue Anbieter und Angebote, die sich auf digitale Vertriebskanäle fokussieren, in ihrem bisherigen Geschäftsmodell gefährdet sind.

Mit «EAM» schaffen Unternehmen das transparente Fundament, um innovative, digitale Lösungsszenarien zu entwickeln und durch Cyber Security Modellierung sicher zu implementieren.

Ein essentieller Punkt für den Erfolg dieser Initiativen ist die **Zusammenarbeit verschiedenster Abteilungen innerhalb eines Unternehmens**. Modellierung ermöglicht diese Zusammenarbeit über organisatorische Grenzen hinweg.



Wo kommt «Enterprise Architecture Management» zum Einsatz?

Innovation, Change Management und Dokumentation dank transparenter Basis

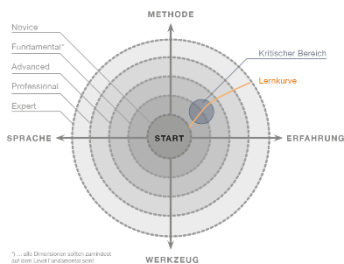
«Enterprise Architecture Management» erlaubt die Gesamtsicht auf Unternehmensstrukturen und den Lebenszyklus. Für Unternehmen erfüllt es dabei folgende Funktionen:

- / **«Innovation»**, neue Digitalisierungsinitiativen definieren
- / **«Change Management»**, notwendige Veränderungen in Organisation und IT aufzeigen
- / **«Dokumentation»**, Ist- und Soll-Zustand beschreiben.

Wir von Sparx Services begleiten unsere Kunden bei der Wahl, der Struktur und dem Aufbau dieser Entscheiderbäume. Dabei stellen sich verschiedene Fragen, die zur richtigen Herangehensweise führen.

Welche Zielsetzung steht im Vordergrund, wohin geht die Reise? Fragen vor dem Reiseantritt:

Sind die Zielsetzungen eher auf der strategischen oder operativen Ebene? Sollen Innovationspotenziale entdeckt oder der bestehende Ressourceneinsatz transparent gemacht werden? Steht Change Management im Vordergrund oder ist Dokumentation die erste Etappe auf der EAM-Reise? Besteht für die Branche ein gängiges Framework, welches sich anbietet?



Wie «Enterprise Architecture Management» einführen und etablieren?

«Enterprise Architecture Management» ist für uns von Sparx Services eine Reise und kein Projekt.

Durch unsere Erfahrung bei Kundenprojekten verstehen wir verschiedene Arten von Frameworks beim Modellierungsansatz und die Auswirkungen bei der Projekt-Gestaltung. Wir verfolgen dabei den ganzheitlichen Beratungsansatz mit dem EAM Werkzeug «Enterprise Architect».

Bei Modellierungsprozessen sind neben der Methode auch die Sprache, die Erfahrung und das Werkzeug ausschlaggebend für ein erfolgreiches, management-taugliches Resultat.

- ✓ **Methode:** Wir verwenden bewährte Technologien und offene Standards, unter anderem «The open Group Architecture Framework», kurz TOGAF. Verschiedene, auch bereits etablierte Frameworks decken Branchenanforderungen ab.
- ✓ **Sprache:** «Enterprise Architecture Management» heisst auch Kommunikation: Kommunikation über Geschäftsprozesse, Ressourcen und wie diese in Zusammenhang stehen. Die Informationstechnologie kennt für die Modellierung verschiedene Sprachen: UML, «ArchiMate®», «Business Process Model and Notation» (BPMN), ...
- ✓ **Erfahrung:** Als langjährige Unternehmensarchitekten und «Enterprise Architect»-Enthusiasten begleiten wir grosse Unternehmen in softwareintensiven Branchen.
- ✓ **Werkzeug:** Unser Werkzeug ist Enterprise Architect von Sparx Systems.



Warum ist «Enterprise Architecture Management» besonders wertvoll?
Mit «Enterprise Architecture Management» zur sicheren Unternehmung

Mit EAM bekommt das Unternehmen eine 360° Perspektive über das Unternehmen. Das ist in der Versicherungsbranche mit seinen hohen Sicherheitsanforderungen besonders wertvoll.

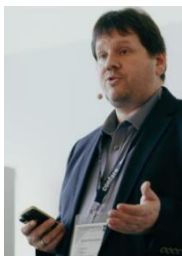
Unser Dienstleistungsportfolio zeichnet sich aus durch hohe Praxisrelevanz und unserer langjährigen Expertise mit dem verwendeten Werkzeug «Enterprise Architect». An vorderster Stelle steht bei uns die selektive Auswahl von Kunden, die wir auf und durch ihre «EAM» - Reise begleiten.

Warum sind wir die Modellierungs-Experten in der Versicherungsbranche? Wir adressieren die relevanten Herausforderungen mit Kompetenz und langjähriger Branchenerfahrung.

- / Die **hohen Ansprüche** an Sicherheit, Security & Safety, Governance sind besonders hoch. Mit EAM ist es möglich, diese Themen zu dokumentieren und die Modelle als Support oder Risk Decision Matrix einzusetzen.
- / Durch die **erhöhten Regulatorien** des Gesetzgebers und den Marktdruck der Digitalisierung besteht ein aktiver Handlungsbedarf. Die Grundlagen für diesen Prozess strukturieren und begleiten wir ressourcenschonend.
- / Wir **kooperieren mit Beratungsunternehmen**: passend zu uns Sparx Services, dem Thema und unseren Kunden.

Was wir auf dieser Reise mit unseren Kunden gemeinsam tun:

- / **Beurteilen, Wählen & Strukturieren**
Wir beurteilen Modellierungspotenziale, wählen passende Prinzipien und Methoden. Mit unserer langjährigen Erfahrung erarbeiten einen praxisrelevanten Strukturvorschlag, Unsere Kunden sparen sich Zeit und Geld für eigene Fehlversuche. Es bleibt mehr Zeit, um die Fragen vor dem Reiseantritt zu lösen.
- / **Detaillieren & Optimieren**
Wir zeigen Unternehmen auf, welcher Detaillierungsgrad zur gewünschten Zielerreichung passt. Dabei ist es auch möglich, innerhalb von «Enterprise Architect» zu automatisieren. Diese Potenziale helfen wir zu realisieren.
- / **Coachen & Trainieren**
Wir zeigen und trainieren die Werkzeuge für die Implementierung und die Pflege durch den User im Unternehmen.



«Innovation braucht Modelle».

Peter Lieber, Serial Entrepreneur
Gründer Sparx Systems Software GmbH

Sparx Services Schweiz ist Brand von:

Sparx Systems Software (Schweiz) GmbH Romiszelgstrasse 1 - 8590 Romanshorn

www.sparxservices.eu

marketing@sparxservices.ch