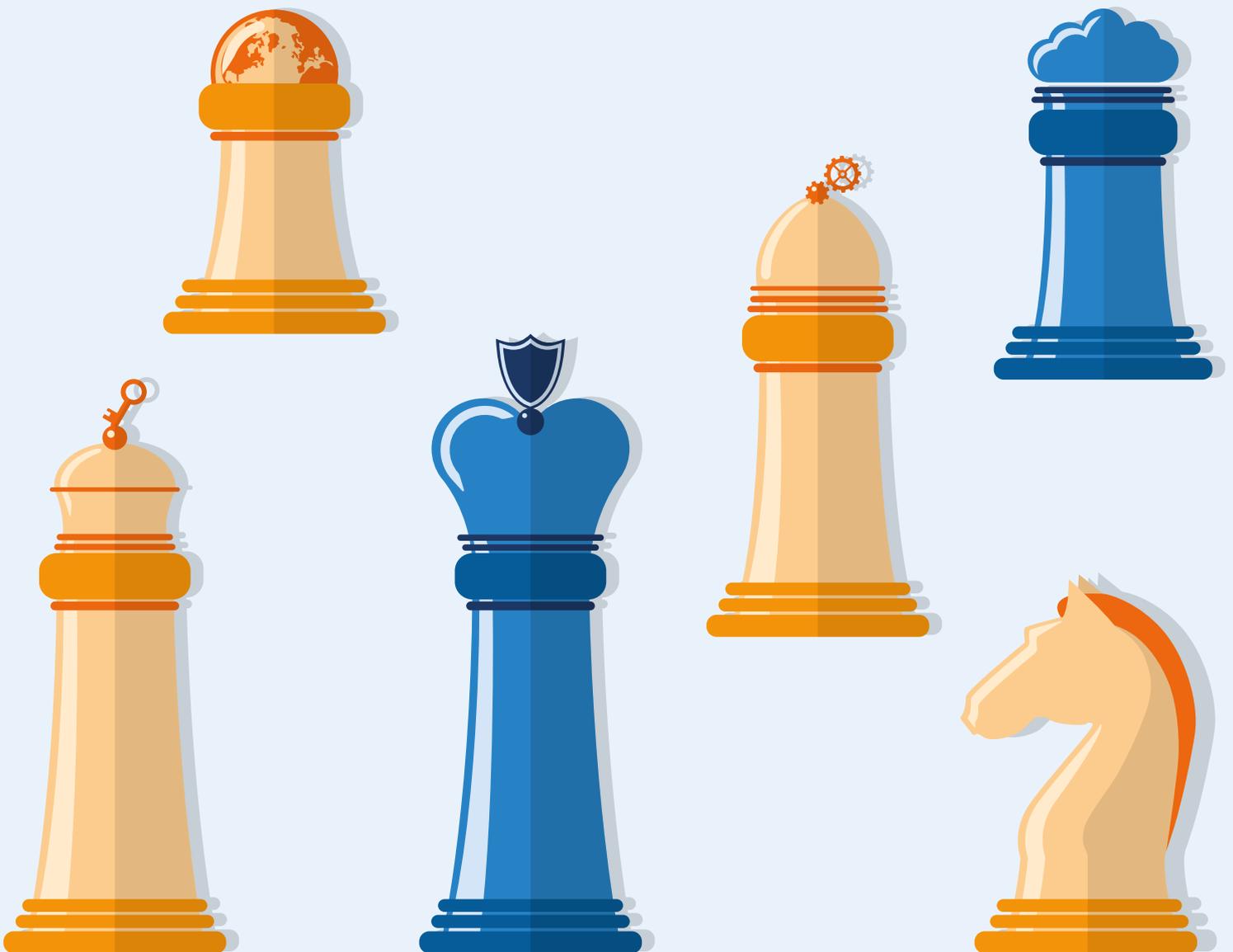


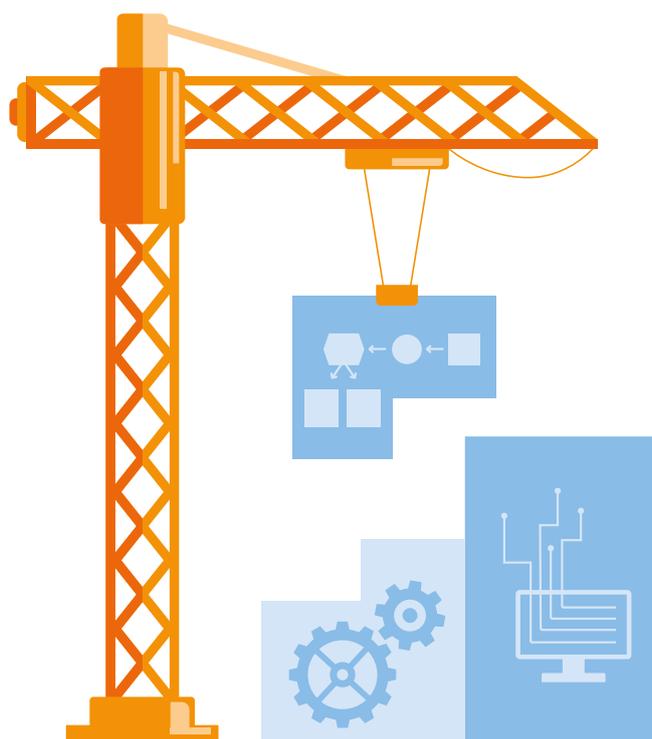
IT-STRATEGIEBERATUNG



IT-STRATEGIEBERATUNG

Stillstand bedeutet Rückschritt

Erfolgreich zu sein, ist kein Garant dafür, es auch zu bleiben. Weiter- und Umdenken ist die Devise. Sichern Sie sich auch langfristig Ihre Position im Wettbewerb und lassen Sie uns gemeinsam über den Tellerrand schauen. Von der Standardsoftware bis hin zu neuen, individuell auf Ihre Fragestellung abgestimmte Softwarekonzepten, die Ihre Prozesse effektiv und ressourceneffizient unterstützen, sind wir an Ihrer Seite. IT-Infrastruktur und deren effizienter Einsatz sind für jedes Unternehmen essentiell wichtig und erfordern eine kontinuierliche Neuausrichtung, entsprechend zukünftiger Geschäftsanforderungen und technologischer Tendenzen. Die strategische Planung der IT-Landschaft und das Management der IT-Services ist ein schwieriger Balanceakt, der operative Effizienz und langfristigen Erfolg sicherstellen soll. Wir erarbeiten aus diesem Grund gemeinsam mit Ihnen eine für Sie gewinnbringende IT-Strategie und schätzen den Nutzen neuer Technologien für Ihr Unternehmen ein.



Business-IT-Alignment

Für eine bestmögliche Ausrichtung Ihre IT ist ein reibungsloser Informationsfluss zentral für effiziente Prozesse. Ausschlaggebend dafür ist das Vorhandensein gezielter Informationen, in dem dafür notwendigen Zeitraum und der richtigen Stelle. All das setzt den Gebrauch von bedarfsgerechter Software voraus. Wir klären den Güter- und Informationsfluss Ihrer Prozessabläufe und identifizieren unter anderem Potenziale und Hindernisse in Kooperation von IT und Abteilungen. Auf Basis Ihrer Bedarfsanforderungen erstellen wir fachmännische Dokumente für den Erwerb von Informations- und Kommunikationstechnologie sowie passender Software.

Service & Lifecycle Management

Es ist wichtig, leistungsstarke IT-Dienste zu haben, um aktuelle und zukünftige Geschäftspotentiale zu realisieren. Daher hat das Portfolio-Management eine wichtige Bedeutung, bei dem wir Sie bei der Gestaltung und Entscheidung Ihres IT-Service-Portfolios unterstützen. Jeder IT-Dienst muss zudem über seinen gesamten Lebenszyklus systematisch gesteuert werden, so dass er optimal eingesetzt und bei Bedarf nahtlos angepasst oder abgelöst werden kann. Daher gestalten wir mit Ihnen den gesamten Zyklus Ihrer IT-Services und sind Ihnen bei der Aufstellung eines zielgerechten Service-Managements behilflich.

Individuelles Vorgehensmodell

Wir wählen mit Ihnen zusammen auf Basis der gesetzten Ziele und Rahmenbedingungen ein geeignetes Vorgehensmodell aus und passen es Ihren Bedürfnissen an, um ein individuell auf Ihr Vorhaben zugeschnittene Methodik zu implementieren. Dafür bewerten das Potential neuer IT-Trends und Technologien. Dabei versetzen wir Sie in die Lage eigenständig Optimierungs- und Anpassungsprozesse mit Hilfe des individualisierten Vorgehensmodells durchzuführen, um Ihre IT-Strategie stetig an neue Geschäftsanforderungen angleichen zu können.

Was ist Enterprise Architecture?

Enterprise Architecture geht Hand in Hand mit der IT-Strategie und bietet ein Rahmenwerk für die IST- und SOLL-Analyse der IT-relevanten Themen. Sie nimmt eine, an den Geschäftszielen, -prozessen und -fähigkeiten ausgerichtete, ganzheitliche Betrachtung der in einem Unternehmen eingesetzten Software und Informationstechnologien vor. Basierend auf den identifizierten Anforderungen entsteht eine Ziel-Architektur auf verschiedenen fachlichen und technischen Ebenen. Enterprise Architecture ermöglicht eine »Bestandsaufnahme der Informationstechologielandschaft« durch die Betrachtung der gesamten IT- Architektur, abteilungsübergreifend und über Unternehmensstrukturen hinaus.

Enterprise Architecture und Logistik?

Die Logistik und insbesondere die IT in der Logistik tragen wesentlich dazu bei, dass Unternehmen ihre Kunden zufriedenstellen und Wettbewerbsvorteile gegenüber der Konkurrenz aufbauen. Hierzu ist einerseits der Einsatz von IT nötig, andererseits die Verknüpfung mit anderen Unternehmensteilen entscheidend. Logistikprozesse können nur erfolgreich und effizient ablaufen, wenn verschiedene Elemente unterschiedlicher Prozessketten nahtlos ineinandergreifen. Dazu ist es notwendig, dass übergeordnete sowie vor- und nachgelagerte IT- und andere Geschäftsprozesse effektiv ablaufen.

Enterprise Architecture und Sie?

Unsere TOGAF zertifizierten Mitarbeiter unterstützen Sie bei der Erstellung und der Optimierung eines „Bebauungsplans Ihrer IT“. Gemeinsam mit Ihnen führen wir eine ganzheitliche Bestandsaufnahme der im Unternehmen eingesetzten IT und der entsprechenden Prozessabläufe in den Geschäftseinheiten durch. Eine Modellierung des Status Quo deckt ineffiziente Teilelemente in der Gesamtarchitektur auf und ermöglicht die Anpassung an neue Gegebenheiten.

Wir erarbeiten mit Ihnen eine Neuausrichtung Ihrer IT-Strategie im Bezug auf:

Business-IT-Alignment

- Wir bewerten das Potential neuer IT-Trends und Technologien für Ihr Unternehmen und benennen nutzenbringende Einsatzbereiche.
- Wir analysieren den Güter- und Informationsfluss Ihrer Produktions- und Logistikprozesse und benennen Stärken, Schwächen, Potentiale und Risiken im Zusammenspiel von Fachabteilungen und IT.

Service & Lifecycle Management

- Wir unterstützen Sie im Aufbau und den Entscheidungen des IT-Portfolio-Managements.
- Wir gestalten mit Ihnen den gesamten Lebenszyklus Ihrer IT-Services

Individuelles Vorgehensmodell

- Wir erarbeiten mit Ihnen zusammen ein individuelles Vorgehensmodell für ihr IT-Vorhaben
- Wir unterstützen Sie bei der Auswahl von passenden Rahmenwerken und erstellen auf der Grundlage Ihrer Anforderungen qualifizierte Ausschreibungsunterlagen für die Beschaffung von Software und IKT.

Enterprise Architecture

- Wir helfen Ihnen, sich dem Thema Enterprise Architecture zu nähern, von der Planung, über die Gewinnung von Sponsoren und die Zusammenstellung eines Architekturteams, bis zur Auswahl geeigneter Softwarewerkzeuge.
- Wir unterstützen Sie bei der Identifikation, Formulierung und Verwaltung von Anforderungen und erstellen danach Architekturen für ganze IT-Systemlandschaften oder einzelne Systeme.
- Wir erstellen mit Ihnen konzeptionelle Informationsmodellen zur einheitlichen Beschreibung von Geschäftsprozessen, Systemen und Anforderungen.

IT-Strategieberatung

Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik IML
Joseph-von-Fraunhofer-Str. 2-4
44227 Dortmund

www.iml.fraunhofer.de

Ansprechpartner:
Abteilung Software & Information Engineering
Timo Erler
Telefon: +49 231 9743-485
E-Mail: timo.erler@iml.fraunhofer.de

