



SOA QUICK-START-WORKSHOP

Der SOA Quick-Start-Workshop bietet Ihnen die Möglichkeit, schnell und unkompliziert ein Gesamtbild über das Potenzial einer Service Orientierten Architektur sowie ihre Einsatzmöglichkeiten im eigenen Unternehmen zu entwickeln. Ziel ist es, den strategischen und praktischen Nutzen von SOA im eigenen Kontext zu erkennen und die Frage: „Ist SOA für mich eine Alternative?“ zu beantworten.

Dazu wird ein Geschäftsprozess des Unternehmens beispielhaft modelliert und mit SOA-Mitteln implementiert. Die gewonnen Erkenntnisse und Erfahrungen werden zusammengefasst und dokumentiert. Abschließend wird ein auf Ihr Unternehmen ausgerichteter Ausblick für zukünftige Architektur-Entwicklungen gegeben, die als Grundlage für zukünftige Entscheidungen über die Unternehmensarchitektur und die IT-Strategie herangezogen werden können.

PHASEN SOA QUICK-START-WORKSHOP

Der SOA Quick-Start-Workshop gliedert sich in folgende vier Phasen:

Phase 1: SOA-Envisioning (2 Stunden):

In dieser Phase werden die aktuellen An- und Herausforderungen an eine unternehmenseigene IT erörtert, die sich durch verschiedenste Faktoren, u.a. die Dynamik der globalisierten Märkte, ständig wechselnde Rahmenbedingungen oder die Unternehmensentwicklung ergeben. Anschließend werden die SOA-Grundlagen hinsichtlich möglicher Lösungswege für die Bewältigung der aktuellen Herausforderungen vorgestellt.

Voraussetzung:

- Vorliegen des ausgefüllten strukturierten Fragenkatalogs der MT AG

Ergebnis

- Einheitliche Sicht auf die SOA-Grundlagen
- Einordnung von SOA als Einflussfaktor für eine „Verlässliche IT“

Phase 2: SOA-Assessment (1 Tag):

Die zweite Phase des Workshops hat zum Ziel, mit Ihnen zusammen eine „Standortbestimmung“ der aktuellen IT-Architektur (SOA-Readiness) vorzunehmen und für SOA-Szenarien besonders geeignete Beispielszenarien zu ermitteln. Als Ergebnis der anschließenden Analyse werden gemeinsam die passenden SOA-basierten Lösungsansätze bestimmt. Der Fokus wird vor allem auf die kritischen Prozesse gelegt, wo der Einsatz einer SOA-Lösung besonders signifikante Effekte bewirkt. Als nächstes werden die ausgesuchten Geschäftsprozesse im Detail untersucht und die möglichen SOA-Einsatzszenarien unter Berücksichtigung der zugrunde liegenden IT-Systeme evaluiert. Die gemeinsame Auswahl eines Prozesses, dessen exemplarische SOA-Implementierung in Phase 3 durchgeführt wird, schließt das Assessment ab.

Voraussetzung:

- SOA-Envisioning

Ergebnis:

- Ermittlung der SOA-Standortbestimmung Ihrer aktuellen IT
- Konkreter Umsetzungsplan für den folgenden Implementierungsworkshop



SOA QUICK-START-WORKSHOP

Phase 3: SOA-Implementierungsworkshop (1 Tag):

Mit den in den ersten zwei Phasen gewonnenen Erkenntnissen wird in der 3. Phase des Workshops gezeigt, wie eine SOA-basierte Lösung für den ermittelten Beispielprozess praktisch umgesetzt werden kann, indem dieser Prozess beispielhaft implementiert wird. Dies wird anhand einer SOA-Appliance realisiert, die von der MT AG für den Zeitraum des Workshops zur Verfügung gestellt wird.

Im ersten Schritt wird das Prozessmodell in die Orchestrierungs-Plattform übertragen, danach die vom Geschäftsprozess benötigten Services ermittelt, deren Kategorisierung, Modellierung und beispielhafte Implementierung (z.B. über „Echo-Services“) folgt. Abhängig von der Art und Komplexität des Prozesses wird eine Benutzeroberfläche erstellt sowie ggf. weitere Maßnahmen definiert.

Voraussetzung:

- Ergebnisse des SOA-Assessment
- Zugang zum Netzwerk
- Sofern eine Anbindung an externe Anwendungen erfolgt, müssen die Zugänge möglich sein

Ergebnis:

- Ein ablauffähiger Prozess des zuvor ausgewählten Szenarios
- Einblick in die Vorgehensweise und Entwicklung von SOA-Anwendungen

Phase 4: SOA-Endorsement (2 Stunden):

Alle Ergebnisse dieses Leistungspakets werden aufbereitet und präsentiert. Zusammen mit den Erfahrungen aus den Workshops wird auf der Basis dieser Informationen ein Architektur-Vorschlag erarbeitet, der eine SOA-Roadmap

und ggf. Erweiterung der IT-Prozesse um SOA-Governance und Change Management enthält. Bei zukünftigen Entscheidungen über die Unternehmensarchitektur und die IT-Strategie kann dies eine wertvolle Hilfe sein.

Voraussetzung:

- Ergebnisse des SOA-Implementierungswshops

Ergebnis:

- Ein Ergebnisdokument incl. Abschlusspräsentation, das die vollständigen Ergebnisse und Empfehlungen enthält, die im Rahmen der vorangegangenen Phasen erarbeitet wurden.

ERGEBNIS

- ▶ Sie erhalten innerhalb nur weniger Tage ein greifbares Ergebnis für eine SOA-Umsetzung.
- ▶ Sie erhalten ein Ergebnis, das nutzbar ist für die Entwicklung einer SOA-Strategie.
- ▶ Sie sammeln wertvolle SOA-Erfahrung in einem abgeschlossenen Prozess unter Anleitung eines erfahrenen Systemhauses.

Mehr Infos:

Interessiert?

Dann lassen Sie sich den SOA Quick-Start-Workshop doch einmal unverbindlich vorstellen. Anruf oder Mail genügt!

Mehr Infos unter:

Tel.: +49 (0) 2102 309 61 0 oder

Mail: business-solutions@mt-ag.com