

Enterprise Agile mit Alfabet

Ihr Weg zum agilen Unternehmen – implementieren Sie
mit Alfabet ein Enterprise Agile Framework

Factsheet

Die Herausforderung

Angesichts des beispiellosen Veränderungs- und Wettbewerbsdrucks ist Agilität für Unternehmen überlebenswichtig. Infolgedessen fließen große Summen in die agile Software-Entwicklung und -Bereitstellung. Die Bereitstellung muss jedoch auf die Strategie abgestimmt und jederzeit an Marktgeschehnisse anpassbar sein, damit Unternehmen nicht den Anschluss verlieren und hinter ihre Konkurrenten zurückfallen. Ein **Portfolio-Management-Ansatz** ist deshalb unerlässlich bei der Einführung von Enterprise Agile Frameworks wie SAFe und LeSS:

- Er schafft Transparenz und stellt den Beteiligten auf allen Unternehmensebenen Analyse- und Feedback-Tools bereit, um optimale Entscheidungen zu treffen
- Unterstützt Lean-Portfolio-Management, um Budget und Ressourcen auf die Strategie abzustimmen
- Gibt eine klare Linie vor für die strategische Ausrichtung, Investitionsentscheidungen, die Auswahl der Anforderungen (Epics) und Features und zeigt die Auswirkungen auf die Unternehmensarchitektur
- Schnittstellen zu agilen Entwicklungs- und DevOps-Umgebungen ermöglichen eine kontrollierte Bereitstellung
- Integriert herkömmliche Wasserfall-Methoden, um dem Status quo Rechnung zu tragen

Hauptvorteile

- Zentrales Repository für die Strategie- und Roadmap-Planung optimiert Zusammenarbeit und Entscheidungsprozesse
- Dashboards und Kanban-Boards für strategische Themen, Produkte und Demand-Funnel ermöglichen eine effiziente Steuerung
- Erlaubt schnelle Abstimmung von IT-Initiativen (Strategic Themes) und Unternehmensstrategie, um Finanzierungsentscheidungen zu beschleunigen
- Portfolio-Szenarien helfen, den besten Produkt- und Projektmix festzulegen
- Backlog-Feature-Management und Standard-Integration, z. B. mit Jira, zur besseren Steuerung der Implementierung
- Architektur-Kontext verbessert Impact-Analyse und Planung

Vier Schritte zum Erfolg

1. Legen Sie die Rollen und Prozesse fest, die zur Pflege des Strategie- und Roadmap-Repositories erforderlich sind
2. Stimmen Sie Produkte und IT-Initiativen aufeinander ab und managen Sie Anforderungen und Funktionen produktbezogen
3. Verknüpfen Sie Produkte und Anforderungen mit den betroffenen Geschäfts- und IT-Architekturen, um Überschneidungen und Redundanzen früh zu erkennen
4. Integrieren Sie Ihr Portfoliomanagement mit Ihren Systemen für agile Entwicklung und DevOps, um Prioritäten und Portfolioentscheidungen aufeinander abzustimmen

Alfabet – Enterprise Agile effektiv einsetzen

Repository für Strategie und Produkt-Roadmap

Verantwortliche für IT-Initiativen, Lean-Portfolio- und Produkt-Manager sowie andere Beteiligte verwalten die erforderlichen Daten über eine intuitive Oberfläche, Wizards und Workflows. Monitore und Reports garantieren Vollständigkeit und Qualität der Daten.

Lean-Portfolio-Management

Portfolios auf verschiedenen Ebenen, z. B. IT-Initiativen, Produkte, Anforderungen und Funktionen, stellen sicher, dass Entscheidungen schnell und auf der richtigen Ebene getroffen werden. Erweiterte Analysefunktionen, einschließlich KI-gestützter Portfolio-diagnosen, liefern wertvolle Informationen für die Auswahl des richtigen Portfolio-Mix. Viele der erzeugten Darstellungen bieten weitere Erkenntnisse und helfen, Entscheidungen zu kommunizieren. Über Kanban Boards lässt sich der Backlog auf allen Ebenen verwalten.

Integriertes Roadmapping

Zentrale Elemente des agilen Portfolios, z. B. Produkte, Anforderungen und Funktionen, lassen sich mithilfe von Lifecycle-Konzepten planen. Die entsprechenden Geschäftsergebnisse und Architektur-Elemente werden ähnlich geplant, um eine umfassende und integrierte Sicht der Roadmap bereitzustellen. Die Planungsdaten werden in den vielen Roadmap-Visualisierungen verwendet (Gantt, zirkuläre Roadmap und Sunray-Diagramme), um die Roadmap zu kommunizieren, den Roll-out zu unterstützen und Planungskonflikte frühzeitig zu erkennen.

Integrations-Framework ermöglicht Governance

Ein auf Webservices basierendes Integrations-Framework unterstützt über den eingebetteten Event-Handler Batch- und Online-Integration sowie Echtzeit-Interaktionen. Die enge Integration mit agilen Entwicklungs- und DevOps-Umgebungen (z. B. Jira) stellt eine engmaschige Steuerung der Produktbereitstellung sicher.

Integrierte Methode

- Strategie-Operationalisierung ermöglicht Entscheidungen über Priorisierung und Finanzierung der IT-Initiativen
- Produkt- und Projekt-Portfolio-Management erlaubt Einschätzung strategischer Investitionen anhand von Dimensionen wie Geschäftsnutzen, Risiko und Kosten
- Demand-Management macht Produkthanforderungen transparent und verhindert Überschneidungen und Redundanzen, Kanban-Boards ermöglichen ein effizientes Funnel-Management

Alfabet unterstützt diese und andere Disziplinen in einer eng integrierten Lösung und bietet ein Framework für die schnelle Integration mit anderen Systemen auf Daten- und Prozessebene.

Schneller Nutzen

Die Software AG bietet Kunden die Tools, die Sie für eine effiziente Implementierung eines Enterprise Agile Frameworks benötigen:

- Alfabet, eine marktführende Lösung für Enterprise Agile
- Eine bewährte Methode zur Unterstützung von Enterprise Agile
- Templates zur Einführung von Rollen, z. B. Verantwortlicher für IT-Initiativen, Produktmanager usw.
- Standard-Reports, Dashboards und Kanban-Boards
- Unterstützung beim Management von Artefakten, wie IT-Initiativen, Produkte, Anforderungen, Funktionen und agile Budgets
- Best-Practice-Vorlagen für gängige Governance-Prozesse
- Ein schnelles Integrations-Framework etwa für DevOps-Lösungen, einschließlich einer Standardintegration für Jira



Machen Sie den nächsten Schritt

Wollen Sie erfahren, wie Ihr Unternehmen mit Alfabet agiler wird? Kontaktieren Sie Ihren zuständigen Software AG-Mitarbeiter.

ÜBER SOFTWARE AG

Unsere Reise begann 1969. Dem Jahr, in dem dank moderner Technologie der erste Mensch seinen Fuß auf den Mond setzte. Dem Jahr, das als Stunde null der Softwarebranche gilt. Heute schafft unsere Infrastruktur-Software eine Welt voller lebendiger Beziehungen. Unsere Technologie verbinden jeden Tag Millionen von Menschen. Wie liefern die Daten für Hybrid Integration und das Industrial Internet of Things. Wir verbinden Anwendungen vor Ort und in der Cloud – für Unternehmen, öffentliche Stellen und für alle, die ihre Chancen nutzen, Entscheidungen treffen und sofort handeln wollen. Die Software AG schafft Verbindungen, die unsere Welt lebenswert machen. Mehr Informationen unter: www.softwareag.de.

© 2020 Software AG. Alle Rechte vorbehalten. Software AG und alle Produkte von Software AG sind Marken oder eingetragene Marken von Software AG. Andere Produkt- und Unternehmensnamen können Marken der jeweiligen Markeninhaber sein.

fs-alfabet-agile-enterprise-de