

Die Agentic Delivery Method™

Ein Management-Framework zur Industrialisierung der digitalen Transformation

Geschäftlicher Wert	Delivery Factory	Kontrolle & Vertrauen
Mit Ergebnissen beginnen, nicht mit Technologie.	Architektur- und Softwarebereitstellung industrialisieren.	Beschleunigen, ohne die Übersicht zu verlieren.

Entwickelt von Dr. Wilson Maluenda Muñoz und dem Maluenda Institute for Energy Economics & Digital Transformation.

Maluenda Institute

Warum diese Methode

Digitale Transformation scheitert nicht allein an Technologie.

Programme werden langsam und teuer, wenn Geschäftsstrategie, Architektur, Umsetzung und Governance getrennt voneinander entwickelt werden. Die Agentic Delivery Method™ verbindet diese Disziplinen zu einem kontrollierten Liefersystem.

Steigende regulatorische und dokumentarische Aufwände	Legacy-Landschaften und fragmentierte Schnittstellen	Wissen konzentriert sich auf wenige Experten	Lange Lieferzyklen und wiederholte manuelle Arbeit	Uneinheitliche Tests, Dokumentation und Qualität
---	--	--	--	--

Fünf Prinzipien

Ein diszipliniertes Betriebsmodell - keine unkontrollierte Automatisierung

1. Geschäft vor Technologie

Jede Initiative beginnt mit messbaren Geschäftsergebnissen, operativen Prioritäten und Risikogrenzen.

2. Architektur vor Coding

Zielarchitektur, Verantwortlichkeiten, Datenobjekte und Integrationsverträge werden vor der Umsetzung geklärt.

3. Automatisierung mit Governance

KI-gestützte Generierung wird in Quality Gates, menschliche Prüfung und nachvollziehbare Entscheidungen eingebettet.

4. Wiederverwendbare Delivery Assets

Blueprints, Muster, APIs, Tests und Dokumentation werden projekt- und teamübergreifend wiederverwendbar gestaltet.

5. Kontinuierlich lernende Systeme

Operatives Feedback verbessert Regeln, Modelle, Dokumentation und Delivery-Muster fortlaufend.

Drei Säulen

Wertbeitrag - Geschwindigkeit - Vertrauen

1. Geschäftlicher Wert

Mit Ergebnissen beginnen, nicht mit Technologie.

- Operative Effizienz
- Regulatorische Konformität
- Kundenerlebnis
- Neue digitale Services
- Kosten- und Risikoreduktion

2. Delivery Factory

Architektur- und Softwarebereitstellung industrialisieren.

- Wiederverwendbare Blueprints
- Agentische Build-Workflows
- API- und Datenmodellgenerierung
- Automatisierte Tests und Dokumentation
- Deployment-Vorbereitung

3. Kontrolle & Vertrauen

Beschleunigen, ohne die Übersicht zu verlieren.

- Architekturkonformität
- Security- und Qualitätsprüfungen
- Menschliche Freigabepunkte
- Auditierbarkeit und Nachvollziehbarkeit
- Operative Governance

Vom Geschäftsziel zum kontrollierten Betrieb

1	Discovery	Geschäftsprozesse, Daten, Integrationen, Risiken und Regulierung.
2	Blueprint	Zielarchitektur, Verantwortlichkeiten, Regeln und Ausnahmen.
3	Agentic Build	Workflows, APIs, Schemata, Tests und Dokumentation.
4	Validation Gates	Architektur-, Sicherheits-, Datenqualitäts- und Vertragsprüfungen.
5	Deployment	Release-Vorbereitung, Migration, Observability und Runbooks.
6	Kontinuierliche Verbesserung	Operatives Feedback, Lernen und kontrollierte Veränderung.

Betriebsmodell

Klare Verantwortlichkeiten zwischen Fachbereich, IT und agentischen Systemen

Fachbereich & Management	Architektur & IT	Agentische Systeme
Ergebnisse und Prioritäten definieren	Zielarchitektur und Integrationsverträge gestalten	Kandidatenartefakte generieren
Budget- und Risikoentscheidungen verantworten	Standards, Security und Quality Gates definieren	Tests und Dokumentation erzeugen
Geschäftsergebnisse abnehmen	Lösungen prüfen, freigeben und betreiben	Analyse und kontrollierte Automatisierung unterstützen

Governance by Design

Menschliche Verantwortung bleibt an jedem Gate eindeutig

✓ Fachliche Freigabe	✓ Architekturreview	✓ Security- und Datenschutzprüfung
✓ Qualitäts- und Testnachweise	✓ Produktionsfreigabe	✓ Betriebsmonitoring und Change Control

Wo die Methode den größten Nutzen schafft

Besonders geeignet für komplexe, wiederholbare und governance-intensive Umgebungen

- Enterprise-Architektur- und Plattformprogramme
- Versorger, Netze, Messwesen und Energiedatenbetrieb
- Workflow- und Prozesslandschaften
- Multi-System-Integration und API-Programme
- Datenqualität, Validierung und Clearing
- Auditrelevante und regulierte Umgebungen

Weniger geeignet für sehr kleine Einmalaufgaben, rein experimentelle Forschung ohne stabile Fachlogik oder Organisationen ohne klare Verantwortung und Governance.

Erwartete Ergebnisse

Eine skalierbarere und transparentere Delivery-Fähigkeit

Schnellere Wertrealisierung	Frühere nutzbare Ergebnisse durch strukturierte Automatisierung und Wiederverwendung.
Geringerer Delivery-Aufwand	Weniger Wiederholungen und vermeidbare Iterationen.
Höhere Qualität	Integrierte Validierung, Tests und Dokumentation.
Skalierbarkeit	Muster lassen sich auf Teams, Standorte und Kunden übertragen.
Nachvollziehbarkeit	Entscheidungen, Artefakte, Tests und Änderungen bleiben auditierbar.

Warum ich die Methode entwickelt habe

Die Agentic Delivery Method™

In mehr als zwei Jahrzehnten digitaler Transformation in der Energiewirtschaft habe ich immer wieder dasselbe Muster beobachtet: Projekte geraten ins Stocken, wenn Geschäftsstrategie, Architektur, Engineering und Governance getrennt gesteuert werden. Die Agentic Delivery Method™ verbindet diese Disziplinen in einem wiederholbaren Framework - für schnellere Umsetzung ohne Abstriche bei Qualität, Sicherheit oder Verantwortung.

— Dr. Wilson Maluenda Muñoz

Von Einzelprojekten zur Agentic Delivery Factory

Wir unterstützen Organisationen dabei, Geschäftsziele in kontrollierte, skalierbare und produktionsreife Architekturen, Workflows und digitale Services zu überführen.

www.maluenda-institute.com