

WARUM GO LEAN4.0

Komplexität mit Value Streams kompetent adressiert

Der Value Stream Ansatz liefert eine durchgängige und ganzheitliche Analyse von hochintegrativen Systemen.

Performant und Lean

Die Nutzung unserer kompakten und normierten Notation ermöglicht in kurzer Zeit eindeutige Spezifikationen.

Top Down

Durch die Top Down Vorgehensweise gewährleisten wir eine inhärente Qualitätssicherung auf Konsistenz, Redundanzfreiheit und Vollständigkeit.

Flexibel

Das goLean4.0 Framework kann sowohl in agilen wie auch traditionellen Projektansätzen integriert werden.

GO LEAN4.0 FRAMEWORK

Business Requirements

... ist der Trigger/Ausgangspunkt der Analyse

Supply Chain

... definiert den Kontext/Scope

Value Stream

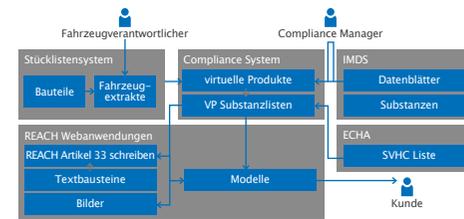
... definiert Business Objekte, deren Verortung im System, sowie die Datenflüsse

Business Objekt Modell

... spezifiziert Datenstrukturen, User Stories, Zustandsübergänge und Schnittstellen für jedes Objekt

PROJEKTBEISPIEL

Projektbeispiel: Modellierung eines REACH* Webportals



* REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals. Zuständige Behörde: Echa

MOTIVATION

- Wie kommen eigentlich unsere Produktdaten zu den weltweit verteilten Kunden?
- Wie setze ich eine neue rechtliche Anforderung konsistent in meiner gesamten Organisation um?

Genau solche Fragestellungen beantworten wir mit dem goLean4.0 Framework, Dies umfasst sowohl die Analyse und Optimierung bestehender Prozesse als auch die Konzeption neuer Anforderungen in hochintegrativen verteilten Systemen.

LEISTUNG

Auf Basis von Prinzipien des Lean Managements bietet goLean4.0 ein Informationsfluss zentrisches Framework zur Organisations- und Systemanalyse.

Damit eignet sich goLean4.0 insbesondere zur Bearbeitung von Fragestellungen in hochintegrativen Systemen.

Das Framework garantiert durch seinen Top Down Ansatz und die strikte Einhaltung von Objekt orientierten Prinzipien die Konsistenz und Vollständigkeit der entwickelten Lösung.



goLean4.0

 sidion

Stuttgart | Frankfurt | München – sidion.de