

Checkliste für eine DevOps-Statusanalyse

Prio	A	B	C
Kommunikation			
Haben Sie klar definiert und kommuniziert, ob Stabilität oder der Einsatz neuer Technologien priorisiert werden soll?			
Arbeitet der Betrieb und die Entwicklung bereits zusammen oder bestehen Aufgabensilos?			
Bestehen gemeinsame und abgestimmte Kommunikationskanäle?			
IT-Architektur			
Haben Sie sich bereits Gedanken dazu gemacht, ob eine Service-Architektur für Ihre Organisation Sinn macht?			
Steigen die Wartungskosten Ihres Systems überdurchschnittlich? Wäre ein IT-Architektur Review ratsam?			
Haben Sie ein systemübergreifendes Management Ihrer eingesetzten Architektur und Software-Komponenten?			
Software as a Service			
Benötigen Sie für Ihre Software eine Public- oder eine Private-Cloud?			
Sind Mandantenfähige Services für Sie eine Option?			
Wie können Ihre bestehende Systeme an eine SaaS Lösung angebunden werden?			

Prio	A	B	C
Monitoring			
Wie ist Ihr aktuelles Monitoring realisiert?			
Ist neben Ihrem Systemmonitoring ein Fachverfahrens-Monitoring für die Überwachung einzelner Prozesse/Antragsstrecken, eingerichtet?			
Haben Sie klar definierte KPI, die Sie als Basis für Handlungsempfehlungen nutzen?			
Patch & Release Zyklen			
Wie oft releasen Sie Updates?			
Wie oft wünschen sich / erlauben die Fachabteilungen Updates?			
Wie viel Downtime ist pro Jahr für Ihre Nutzer/Innen akzeptabel?			
Wartung			
Wie ist das Verhältnis Ihrer Wartungskosten im Vergleich zu einer Neuerstellung des Fachverfahrens.			
Besitzen Sie Kapazitäten, um neben der Weiterentwicklung auch regelmäßige Wartungsarbeiten durchzuführen?			
Berücksichtigen Sie in der Wartung auch sicherheitsrelevante Themen? Welche Maßnahmen nutzen Sie vorbeugend?			
IT-Modernisierung			
Wie alt ist ihre aktuelle Software?			
Wie lang ist der geplante Lebenszyklus der Software?			
Wann muss eine neue Software erstellt werden?			