

Individuelle Softwareentwicklung mit DevOps und Cloud Native

Alles aus einer Hand für eine erfolgreiche IT-Transformation: Anwendungen modernisieren, neue Technologien einführen, Zusammenarbeit verbessern

Erfolgreicher IT-Umbau braucht Erfahrung. Veränderungen in einer bestehenden IT-Landschaft sind immer individuell. Jede noch so „kleine“ Applikationsanpassung ist Maßarbeit. Auch die Implementierung neuer Technologien gibt es nicht von der Stange. Vertrauen Sie hier auf unsere jahrzehntelange Erfahrung in der Transformation von IT-Infrastrukturen.

Durchblick im Anwendungsdschungel. Welche Anwendungen sind veraltet? Welche brauchen eine Funktionserweiterung? Welche werden so gut wie nicht genutzt? Wir unterziehen Ihre gesamte IT-Architektur einer detaillierten Analyse. Damit helfen wir Ihnen, Ihre IT-Landschaft „aufzuräumen“ – für mehr Flexibilität, eine bessere Qualität und weniger Kosten.

Anwendungsentwicklung nach Bedarf. Sie benötigen eine komplett neue Anwendung – oder die Anpassung einer bestehenden Applikation? Sie haben Bedarf an einem speziell für Ihre Anforderungen entwickelten Code – oder der Integration einer Standard-Software? Wir stehen Ihnen zur Seite. Setzen Sie auf unsere lang-jährige Entwicklungskompetenz!

IT-Transformation mit NTT DATA

DevOps

- DevOps einführen
- DevOps optimieren
- DevOps auslagern

Cloud Native

- Neue Anwendungen entwickeln und integrieren
- (Alt-)Anwendungen modernisieren
- IT-Landschaften harmonisieren

**Profitieren Sie von einer Top-Anwendungslandschaft:
flexibler – schneller – besser –
kostengünstiger – ressourcenschonender**

Unsere DevOps Services – einführen, optimieren, auslagern

DevOps-Einführung. Sie wollen mit DevOps Ihre Softwareentwicklung optimieren? Das heißt: Sie wollen, dass bei der Entwicklung neuer Features auch stets der gesamte Anwendungs-Lifecycle mitbedacht wird? Dafür bieten wir Ihnen eine etablierte Transformationsmethode – weg von der traditionellen Anwendungsentwicklung hin zu einer leistungsstarken DevOps-Umgebung



Mit NTT DATA DevOps-Rollen und -Funktionen erfolgreich einführen

Beim Change alle mitnehmen.

Gemeinsam mit allen Beteiligten aus Business und IT etablieren wir ein kollaboratives Arbeitsmodell – für eine nachhaltig enge Zusammenarbeit.

DevOps-Optimierung. Sie arbeiten bereits mit DevOps, wollen jedoch das Potenzial von DevOps besser nutzen? Setzen Sie dafür auf unsere DevOps-Erfahrung: Gemeinsam mit Ihnen bestimmen wir Ihren DevOps-Reifegrad und definieren konkrete Optimierungsschritte. Die Praxis zeigt: Unser eintägiges DevOps Maturity Assessment ist das ideale Angebot zu mehr Erfolg mit DevOps.



DevOps Maturity Assessment – einfach anfragen: DevOpsWorkshop@nttdata.com

Tagesworkshop für höheres DevOps-Niveau.

Bestimmen Sie mit NTT DATA Ihren DevOps-Reifegrad und definieren Sie die nächsten Schritte auf Ihrem Weg zu mehr DevOps-Erfolg.

Externe Softwareentwicklung mit DevOps. Sie wollen die Entwicklung und Betreuung von Anwendungen teilweise oder komplett auslagern – kostengünstig mit DevOps? Dafür stehen Ihnen unsere erfahrenen DevOps-Teams zur Verfügung. Wir verantworten den gesamten Application Lifecycle unter Einsatz von DevOps-Automatisierung bis hin zum KI-gesteuerten SmartOps-Betrieb.



DevOps an NTT DATA auslagern – das rechnet sich auf jeden Fall für Sie!

Höhere Qualität bei weniger Kosten.

Lernen Sie unser attraktives, SLA-fokussiertes Delivery-Modell kennen – jenseits des bisherigen aufwendigen Time- & Material-Business!

Cloud Native: Zukunftsfähige Anwendungen entwickeln mit integrierter KI

Kosten runter, Qualität rauf, KI rein.

Neue Features entwickeln, Anwendungen modernisieren, KI anwenderfreundlich implementieren – kostengünstig und qualitativ hochwertig? Cloud Native macht's möglich!

Optimal aufgestellt für die Zukunft.

Cloud-Native-Anwendungen punkten mit Flexibilität, Skalierbarkeit und Ausfallsicherheit – die Basis für schnelles Reagieren auf neue Markt- und Kundenanforderungen.

Sicherheit in der Anwendungs-DNA.

„In der Cloud geborene“ Anwendungen müssen durch und durch sicher und trotzdem einfach zu handhaben sein. Dazu gilt es, Sicherheit von Anfang an mitzuentwickeln.

Einfache Integration von KI Tools.

KI-Anwendungen wie Chatbots sind in der Regel als Cloud Services verfügbar. Eine Cloud-Native-Applikation ist damit einfach und schnell um KI Use Cases erweiterbar.

Agiles Team, flexible Entwicklung.

Agile, DevOps, Cloud Native – all diese Methoden der Anwendungsentwicklung haben ein gemeinsames Ziel: Flexibilität schaffen, ein zentraler Faktor für mehr Wettbewerbskraft.

Cloud Native Development mit NTT DATA – Ihre Hauptvorteile

Ob Greenfield-, Brownfield- oder Bluefield-Projekte – setzen Sie bei der Transformation Ihrer IT auf Erfahrung und Können von NTT DATA. Profitieren Sie vor allem von den folgenden Vorteilen:

- 1. Schneller und besser umgesetzte Innovationen** für eine höhere Endkundenorientierung und mehr Business-Erfolg.
- 2. Einfache Integration von KI-gesteuerten Lösungen** für mehr Prozesseffizienz und eine Datenbasis für wertvolle Erkenntnisse zu neuen Kunden- und Marktanforderungen.
- 3. Weniger Energie und CO₂** dank ressourcenschonender und klimafreundlicher IT-Architektur. Nachhaltige Software-Programmierung.
- 4. Selbst zu verwaltende, hochflexible digitale Ökosysteme** – ohne sich damit von Anbietern abhängig zu machen. Kein Vendor Lock-in.

Sie wollen die Cloud zum Businessmotor machen?

Setzen Sie auf unsere Cloud-Kompetenz sowie unsere Erfahrung im erfolgreichen Einsatz agiler Entwicklungsmethoden.

Individuelle Softwareentwicklung für die Finanzbranche – 2 Beispiele unserer Arbeit

Mehr Power für den Privatkunden-Vertrieb: KI-gestützte Derivate-Website für ein namhaftes Finanzinstitut

Ziel:

Individualisierte Kaufempfehlungen während des Website-Besuchs.

Aufgabe:

Integration von KI-basierten Hinweisen in die Website unter Beachtung der bankeigenen Sicherheits-Anforderungen.

Lösung:

AWS-Referenzarchitektur optimieren und skalierbare Blaupause für weitere KI-Anwendungsfälle schaffen.

- Mit neuesten AWS KI-Technologien ein Personalisierungs-Modell für Produktempfehlungen definieren und trainieren
- Mehrere Millionen von DSGVO-konformen Datensätzen sammeln und aufbereiten
- Empfehlungen in die Website integrieren und Near-Realtime-Empfehlungen berechnen

Vorteile:

- Mehr Conversions dank kundenspezifischer Empfehlungen
- Schnellere Time-to-Market für weitere Anwendungsfälle
- Rund 20 Prozent weniger Kosten und deutlich schnellere Cloud-Native-Architektur

Individuelle Softwareentwicklung für die Finanzbranche – 2 Beispiele unserer Arbeit

Modernisierung einer Handelsrisiko-Kernanwendung für ein renommiertes Finanzinstitut

Ziel:

Schnellere Reporting-Prozesse, striktes Befolgen von Compliance-Vorschriften.

Aufgabe:

Migration der Kerngeschäftslogik auf eine horizontal skalierbare, cloud-basierte Architektur.

Lösung:

Verteilte, skalierbare Microservice-Architektur aufbauen mit bis zu ca. 3.500 Service-Instanzen.

- Cloud-Plattform in On-Premise-Infrastruktur integrieren
- Integriertes Microservice Framework für die Anwendungen entwickeln
- Entwickler befähigen, Business-Logik in neue Cloud-Architektur zu überführen
- CI/CD- und Testing-Prozesse designen und implementieren

Vorteile:

- Zuverlässige Compliance-Gewährleistung dank schnellerer Analyse- und Reporting-Prozesse im Bereich Handelsrisiko
- Schnellere Time-to-Market für Innovationen durch flexible und skalierbare Cloud-Native-Architektur

Grunderneuerte IT-Landschaft:
Weniger Kosten und mehr Speed

ca. 20% günstiger

ist eine rundum erneuerte Cloud-Native-Architektur – und deutlich schneller. Das zeigt die Praxis.

Über NTT DATA

NTT DATA – ein Teil der NTT Group – ist Trusted Global Innovator von Business- und IT-Lösungen mit Hauptsitz in Tokio. Wir unterstützen unsere Kunden bei ihrer Transformation durch Consulting, Branchenlösungen, Business Process Services, IT-Modernisierung und Managed Services. Mit NTT DATA können Kunden und die Gesellschaft im Allgemeinen selbstbewusst in die digitale Zukunft gehen. Wir setzen uns für den langfristigen Erfolg unserer Kunden ein und kombinieren globale Präsenz mit lokaler Kundenbetreuung in über 50 Ländern.

Kontaktieren Sie unsere Experten

Enrico Höffler

Fokus Cloud Native Development
Enrico.Hoeffler@nttdata.com

Konstantin Greß

Fokus DevOps Transformation
Konstantin.Gress@nttdata.com

