

RED HAT®
CONSULTING

**RED HAT SERVICES
PROGRAMM:
CONTAINER ADOPTION**



redhat.

DER WETTBEWERB IST GROß

Wirtschaftsführer setzen vermehrt auf DevOps, um Marktanforderungen zu erfüllen. Die Container-Plattform ist eine neue Kategorie der Unternehmenssoftware, die leistungsstarke Technologien für die schnelle Entwicklung und Bereitstellung von Anwendungen bietet. Aber Container unterstützen Entwickler nicht nur bei der Paketierung von Anwendungen für eine einheitliche Bereitstellung, sondern bieten auch ein Framework sowie eine gemeinsame Sprache zur Verknüpfung von Entwicklungs- und Betriebsteams.





Die Einführung von Containern kann sich als sehr komplex erweisen. Um das volle Potenzial von Containern ausschöpfen zu können, benötigen Sie ein flexibles Programm zur schrittweisen Bereitstellung einer modernen containerbasierten Infrastruktur, inklusive aller notwendigen Änderungen der organisatorischen Abläufe.



Das Container Adoption Program von Red Hat® Consulting ist eine ganzheitliche Initiative mit Fokus auf die drei Teilbereiche Infrastruktur, Release Management und Anwendungsentwicklung. Isolierte Container-Experimente werden in eine skalierte Einführung von Containern umgewandelt; parallel dazu läuft die Transformation von IT-Teams und -Prozessen.



Allerdings können sich die ersten Schritte sowie die erfolgreiche Durchführung dieser Änderungen als Herausforderung erweisen.

RED HAT SERVICES LÖSUNG: ERSTE SCHRITTE MIT RED HAT CONSULTING

Das Container Adoption Program bietet eine Roadmap für die erfolgreiche Einführung und Skalierung von Containern im Unternehmen. Mit seiner Folge von agilen Programmschritten begleitet Sie Red Hat Consulting in allen Phasen der Container-Einführung, von der Ausrichtung der Teams auf Container über ihre Verteilung in Ihrer Organisation bis hin zur Schaffung einer Basis für nachhaltiges Wachstum.

CONTAINER ADOPTION PROGRAM: ÜBERBLICK

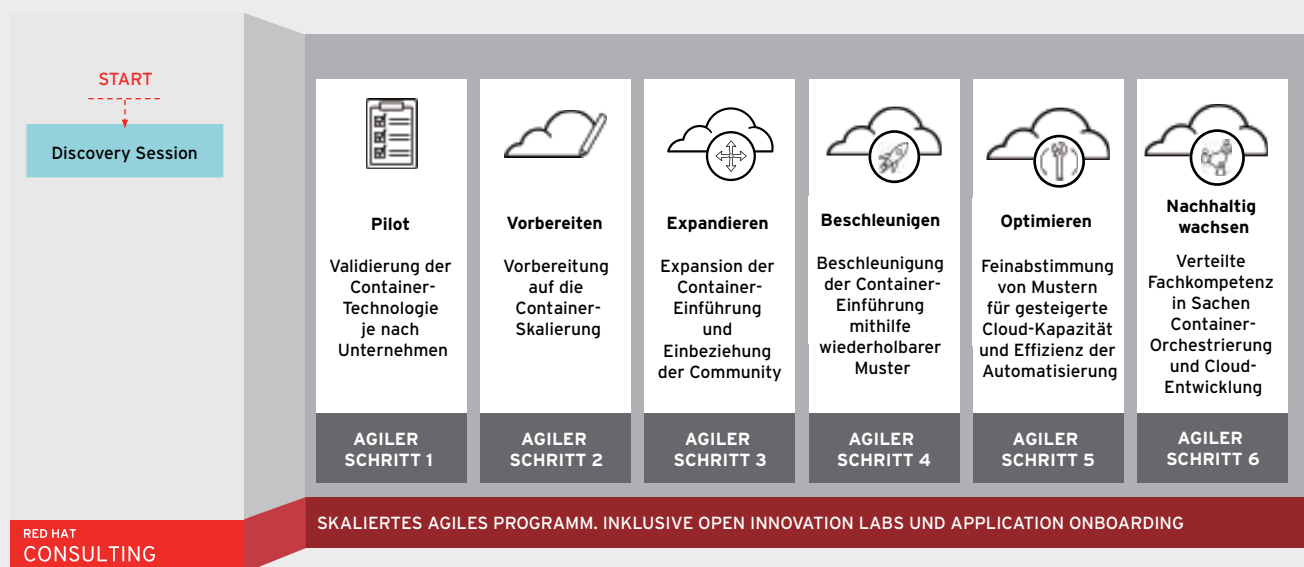


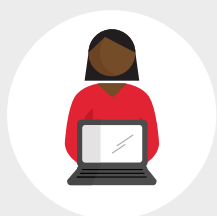
Abb. 1. Skalierte agile Schritte von Red Hat Consulting

Experten von Red Hat Consulting helfen Kunden auf ihrem Weg zur Container-Einführung bei der Erkundung, Etablierung, Skalierung und Expansion einer entsprechenden einheitlichen digitalen Transformationsstrategie, die die individuellen Geschäftsanforderungen des Kunden erfüllt. Unsere Experten unterstützen Sie in allen Phasen, indem sie:



Zielsetzung, Lösungsansätze und nächste Schritte mit Ihnen diskutieren:

- **Identifizierung** von Herausforderungen und möglichen Problemen, tragfähigen Ansätzen und Technologien, erforderlichen Beteiligten und gewünschten Ergebnissen
- **Beschreibung** des Ist-Zustands, des Soll-Zustands und der Möglichkeiten für Änderungen



Einen intelligenten Plan entwickeln, der Folgendes bietet:

- **Analyse** des aktuellen Zustands der Architektur und der organisatorischen Maßnahmen für die Migration
- **Strategie** zur Schaffung eines mobilen Unternehmens, die Menschen, Prozesse und Technologien umfasst
- **Architektur**-Definition für Zielumgebungen



Mit Fachleuten von Red Hat zusammenarbeiten, die Teil Ihres Teams werden und es bei folgenden Schritten begleiten:

- **Ausarbeitung** von Strategien zur Schaffung einer kollaborativen Kultur, Definition von Verantwortlichkeiten, Förderung neuer Fertigkeiten und Beschleunigung der Innovation
- **Anpassung** aktueller Anwendungen und Entwicklung neuer cloudnativer Services zur Umsetzung aller Vorteile von Container-Plattformen
- **Bereitstellung** neuer sicherer und robuster Umgebungen und Praktiken für eine effiziente Implementierung, Verwaltung und Skalierung von Workloads, die Ihre geschäftliche Strategie unterstützen

EINE UMFASSENDE STRATEGIE ZUR CONTAINER-EINFÜHRUNG

Infrastruktur

Die Bereitstellung und Ausführung von Containern im großen Maßstab erfordert die Koordination von Infrastruktur, Management-Tools und betrieblichen Praktiken. Im Rahmen des Container Adoption Programs entwickeln und operationalisieren Sie zusammen mit Red Hat Consulting eine Container-Plattform für die Produktion, die schnelle Releases bietet und Sicherheit, Reporting, Robustheit und Governance integriert.

Release Management

Red Hat Consulting setzt zusammen mit Ihnen eine containerbasierte Continuous Delivery in Ihrer Organisation um, sodass Sie häufige automatisierte Anwendungs-Releases zeitnah bereitstellen können, die geschäftliche Anforderungen erfüllen oder sogar übersteigen. Wir erstellen und optimieren eine Entwicklungs-Pipeline mit Testautomatisierung und -metriken zur flexiblen Identifizierung von Engpässen. Danach arbeiten wir mit Ihrem Team gemeinsam an der Wartung und Expansion dieser Pipelines, um die Softwarebereitstellung kontinuierlich zu verbessern.

Anwendungsentwicklung

Aufgrund von Marktanforderungen müssen Anwendungsentwicklungs-Teams jeden Tag schneller, iterativer, kontinuierlicher, zuverlässiger und kollaborativer arbeiten. Wir unterstützen Ihre Teams bei den Prozessänderungen zur Realisierung von DevOps und Agilität und beschleunigen so Ihren Erfolg bzw. maximieren Ihren ROI für Container. Mit Open Innovation Labs geben wir Influencer-Entwicklerteams die nötigen Techniken und Praktiken für eine erweiterte Transformation an die Hand. Außerdem unterstützt Sie ein Kernteam aus Spezialisten für das Application Onboarding bei der Massenintegration von Containern für Ihr gesamtes Anwendungs-Portfolio.

RED HAT CONSULTING MACHT DEN UNTERSCHIED:



**BEWÄHRTE
VORGEHENSWEISEN**



**IT-MODERNISIERUNG
UND OPTIMIERUNG**



**TOP-ROI UND
-INVESTMENTAUSSCHÖPFUNG**



**AGILITÄT
BEI DER IMPLEMENTIERUNG**



**DER WEG
ZUR CLOUD**



**DEVOPS-
METHODIK**



**RISIKO-
MANAGEMENT**



**INTEGRATION
UNTERSCHIEDLICHER SOFTWARE**



**HOCHQUALIFIZIERTE
FACHKRÄFTE**



facebook.com/redhatinc
[@redhat](https://twitter.com/redhat)

linkedin.com/company/red-hat

ÜBER RED HAT

Red Hat, der weltweit führende Anbieter von Open Source Software-Lösungen, folgt einem Community-basierten Ansatz, um verlässliche und leistungsstarke Technologien in den Bereichen Cloud, Linux, Middleware, Storage, Mobile und Virtualisierung bereitzustellen. Darüber hinaus bietet Red Hat vielfach ausgezeichnete Support-, Trainings- und Consulting-Services an. Als Mittelpunkt eines globalen Netzwerks aus Unternehmen, Partnern und Open Source Communities ermöglicht Red Hat die Entwicklung relevanter, innovativer Technologien, die Ressourcen für das Unternehmenswachstum verfügbar machen und Kunden den Weg in die Zukunft der IT ebnen.

**EUROPA, NAHOST
UND AFRIKA (EMEA)**
00800 7334 2835
de.redhat.com
europe@redhat.com

TÜRKEI
00800-448820640

ISRAEL
1-809 449548

VAE
8000-4449549

Copyright © 2018 Red Hat, Inc. Red Hat, Red Hat Enterprise Linux, das „Shadowman“-Logo und JBoss sind Marken oder eingetragene Marken von Red Hat, Inc. oder deren Tochterunternehmen in den USA und anderen Ländern. Linux® ist eine in den USA und anderen Ländern eingetragene Marke von Linus Torvalds.

de.redhat.com