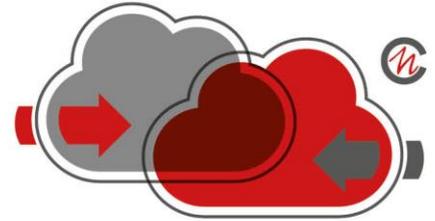


RapidCloud Boarding Workshop

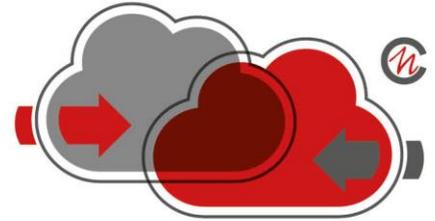
Hybride Cloud im Rahmen der Digitalisierung –
Von der Strategie bis zur Umsetzung.



 CAST HIGHLIGHT



CloudSourcing & Digital Transformation



»Cloud has evolved from a disruption to an expected approach to traditional as well as next-generation IT.
Our Initiative helps IT leaders, CIOs and IT professionals develop Strategies and give a hands on experience to take advantage of cloud as it becomes a required vehicle for the disruptions of today and tomorrow embedded in the IT sourcing strategy.«

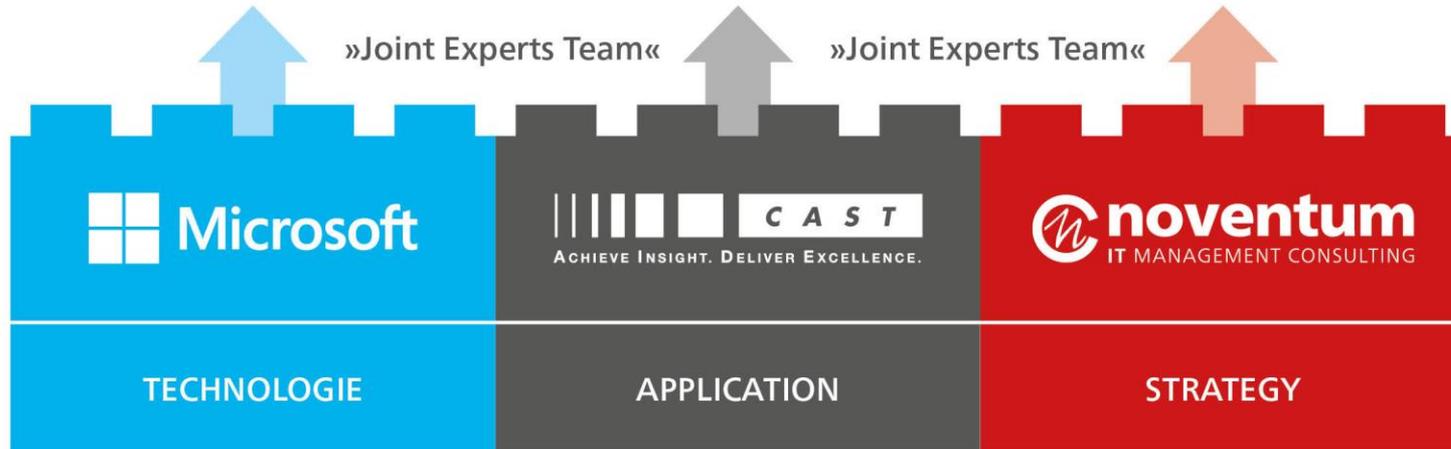


»Best-in-Class Cloud Boarding«

– von der Idee über die Strukturierung bis zur Umsetzung



Customer Goal »Best-in-Class Cloud Boarding«



Strategische Herausforderungen



- ✓ Die **Digitalisierung**, mit der sich Unternehmen heute konfrontiert sehen, erfordert eine neue Art der IT-Umgebung
- ✓ Sie muss **agiler** sein und die **Anforderungen der Fachabteilungen** schnellstmöglich in neue Geschäftsmodelle und Angebote umsetzen können
- ✓ Eine zentrale Rolle bei der digitalen Transformation spielt **Cloud Computing**, weil es agile und flexible IT-Infrastrukturen und Anwendungsumgebungen bereitstellt
- ✓ Ein Verständnis der **Qualität des Applikationsportfolios** ist wichtig, um auf Basis validierter Informationen Entscheidungen für eine Rationalisierung, Priorisierung oder Sanierung zu treffen. Dies wirkt sich positiv auf die Kosten und Performance in der Cloud aus
- ✓ Eine optimale **Cloud Computing-Architektur** stellt Infrastrukturservices (IaaS), Plattformservices (PaaS) und Applikationservices (SaaS) bereit
- ✓ Dadurch lässt sich die konventionelle IT Welt („Robust IT“) mit der der neuen, **agilen Welt von Apps und Web-Applikationen** („Fast IT“) verlustfrei miteinander verknüpfen

Vorteile einer **flexiblen Cloud-Umgebung**



- ✓ Speicherkapazitäten und IT-Infrastruktur werden **preiswerter, flexibler** und können nahezu **real-time** an die Bedarfe angepasst werden.
- ✓ Die Cloud-Anbieter übernehmen in einigen Servicemodellen für Sie z.B. die **unterbrechungsfreie Wartung von Servern** und das aufspielen von Softwareupdates. Die sogenannten **„Patch days“ nehmen ab**
- ✓ Cloud-Ansätze bieten eine nahezu **beliebige Skalierbarkeit**. Wachstums- oder Schwächephasen können gemanaged werden
- ✓ Die Kosten in der Cloud sind über Vergütungssysteme wie **„pay per use“** besser kalkulierbarer
- ✓ Die Anforderungen der Fachabteilungen in Richtung **Flexibilisierung** steigen: Über einen Internetzugang können Mitarbeiter von überall auf Daten, Anwendungen und Dienstleistungen zugreifen und Daten parallel bearbeiten. **Webinterfaces** lösen zunehmend die GUI ab. Komplexe Systeme sind einfacher zu bedienen und reduzieren den Aufwand in der Betreuung

Von der Strategie bis zur Umsetzung

Erleben Sie Geschwindigkeit, Qualität & Wirtschaftlichkeit der Cloud anhand von best practices:



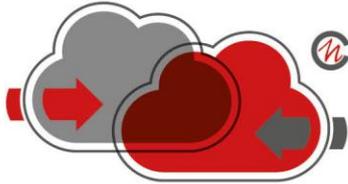
- ✓ Sie erlernen im Rahmen von **Workshops und anhand von best practices:**
 - die Methodik zur Entwicklung Ihrer Cloud-Strategie
 - wie sich die Cloud-Perspektiven auf Ihre IT auswirken
- ✓ Sie erhalten eine **Indikation zu Ihrem Reifegrad** (basierend auf best practices)
- ✓ Mit Hilfe des **Applikationsanalyse-Tool der Fima Cast** werden wir gemeinsam **fünf Ihrer Applikationen analysieren** und diese auf die **Cloud-Readiness** bewerten
- ✓ Sie lernen, wie Sie auf eine **hybride Infrastruktur** aufsetzen, welche Anforderungen Sie benötigen, wie Sie **Securityaspekte** adressieren, wie Sie **Applikationen migrieren** können und welche Anforderungen Sie an eine Orchestrierungslösung stellen müssen:
 - Wir setzen mit Ihnen gemeinsam eine hybride Infrastruktur auf. Diese basiert auf dem **noventum Prototyp-Stack** und **Microsoft Azure**. Anschließend migrieren wir mit Ihnen eine Ihrer Applikationen in die hybride Umgebung
 - Sie bekommen „Hands on“ einen Einblick in **Microsoft Azure**
- ✓ Sie erhalten von uns eine **Ergebnispräsentation inkl. Handlungsempfehlungen** für Ihre Reise und sind **Cloud-Ready**

Für welchen Personenkreis sind die Workshops interessant?

Für Strategen.



CAST HIGHLIGHT



rapid.CloudBoarding Workshop

[FÜR CIO, LEITER IT INFRASTRUCTURE,
LEITER APPLICATIONS, LEITERGOVERNANCE &
COMPLIANCE]

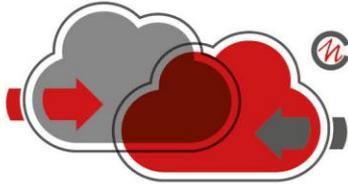
- ✓ Definition Ihrer Ziele und strategischen Vorgaben
- ✓ Von der Service Landkarte zu einer make or buy Entscheidung anhand von best practices
- ✓ Typische Leistungsschnitte im Cloud Kontext
- ✓ Wie können Sie die Qualität Ihrer Applikationen beurteilen und visualisieren?
- ✓ Wie sieht eine Cloud Strategie aus und welche Elemente beinhaltet sie?
- ✓ Wie sieht eine Cloud Leitlinie aus?
- ✓ Welche Benefits erbringt die Cloud?
- ✓ Welche Security Anforderungen muss ich beachten?

Für welchen Personenkreis sind die Workshops interessant?

Für Umsetzer.



CAST HIGHLIGHT



rapid.CloudBoarding Workshop

[FÜR LEITER IT INFRASTRUCTURE,
LEITER APPLICATIONS, LEAD ARCHITECT]

- ✓ Wie erstellen Sie eine Applikationsanalyse und wie können Sie Ihr Applikationsportfolio bewerten?
- ✓ Welche technischen (Netz, Architektur) und regulatorischen Vorgaben müssen Sie beachten und welche Anforderungen sind zu erfüllen?
- ✓ Wir implementieren mit Ihnen eine beispielhafte hybride Cloud Infrastruktur
- ✓ Wir implementieren mit Ihnen eine beispielhafte hybride Cloud Infrastruktur
- ✓ Wir überführen eine Applikationen in diese hybride Cloud Infrastruktur
- ✓ Wie sieht ein Betriebsmodell aus?

Unser Vorgehensmodell.



Von den Zielen über die Service Landkarte zur Erläuterung des Leistungsschnitts

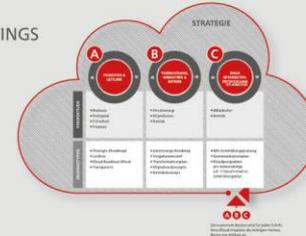
1



Die Wirkungen der Cloud auf Ihr Unternehmen

2

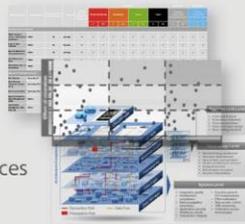
DAS ABC DES CLOUD-COMPUTINGS
by noventum



Über Filterkriterien & Applikationsanalysen zur Transformationsstrategie

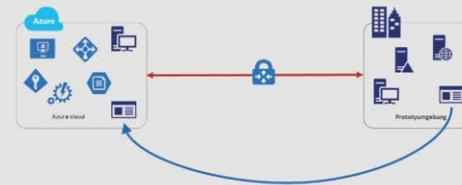
3

- ✓ Verfügbarkeit
- ✓ Regulatorik/Compliance
- ✓ Workload & Komplexität der Infrastruktur
- ✓ Demand / Saison
- ✓ Workload Transformation und Cloud Stack Services
- ✓ Proprietär versus Offene Architektur



Hybrid Cloud inkl. einer Applikationsmigration & Vorstellung der Handlungsempfehlungen

4



Aufteilung der Workshops in mehrere Teilabschnitte.

Mehr Qualität durch »Verarbeitungszeit«.



CLO Security, Governance & Compliance Applications IT Infrastructure Architect

Kickoff / 2h

Sprint 1 / 4-8h

Sprint 2 / 8-16h

Sprint 3 / 8-16h

Sprint 4 / 3h



STRATEGIE-STREAM VOR ORT
TECHNIK-STREAM VOR ORT

- ✓ Vorstellung Teilnehmer
- ✓ Vorstellung Methodik
- ✓ Vorstellung Ergebnistypen
- ✓ Abfrage des Cloud Verständnisses

Festlegung von:

- ✓ Teilnehmer der Sprints
- ✓ Scoping
- ✓ Zeitplan
(Termine für Sprints)

Sprint 1 – Task:

- ✓ Benennung Top5 Apps
- ✓ Systemlandschaft
- ✓ Top3 IT-Herausforderung
- ✓ Top3 IT-Ziele



STRATEGIE-STREAM VOR ORT (4H)

Strategie-Workshop

- ✓ Ihre IT-Ziele
- ✓ Erläuterung Sourcing Prinzipien
- ✓ Service Landkarte
- ✓ Schichtenmodell



TECHNIK-STREAM VOR ORT
Vorstellung / Sichten der Hausaufgaben

- ✓ Drilldown: bis zu 5 Apps
- ✓ Ziel: Verständnis zur App-Bewertung
- ✓ Setup Cast-Analyse



STRATEGIE-STREAM VOR ORT (4H)

Strategie-Workshop

- ✓ Cloud-Perspektiven
- ✓ Anwendung beispielhafter Prinzipien auf ausgewählten Services



TECHNIK-STREAM VOR ORT
Analyse + Interview durch CAST
Cloud Boarding Part 1
(2 Tage)



STRATEGIE-STREAM OFFLINE

Aufbereitung der Ergebnisse aus dem Workshop + Unterlagen

- ✓ Erstellung
- ✓ Ergebnispräsentation



TECHNIK-STREAM VOR ORT
Cloud Boarding Part 2
(1-2 Tage)



STRATEGIE-STREAM VOR ORT

Abschluss + Ergebnispräsentation

- ✓ Handlungsempfehlungen (Nächste Schritte)
- ✓ Quick Wins



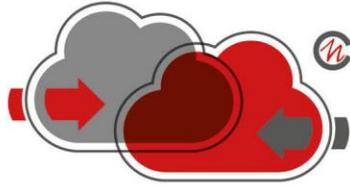
TECHNIK-STREAM VOR ORT
Summary

- ✓ CAST-Analyse
- ✓ Cloud-Readiness technisch
- ✓ Workshop-Ergebnisse

Wir verfolgen einen pragmatischen aber ganzheitlichen Ansatz, der Ihnen den Weg in die Cloud aufzeigt!



CAST HIGHLIGHT



rapid.CloudBoarding Workshop

- ✓ Stellen Sie sich für den Wandel der digitalen Transformation auf
 - ✓ Nutzen Sie die agile Welt, um die Anforderungen Ihrer Fachbereiche schneller umsetzen zu können
 - ✓ Betrachten Sie die strategischen Aspekte im Sinne von best practices zum Aufbau einer flexiblen, hybriden IT- und Anwendungsumgebung und sammeln Sie erste Erfahrungen in der Azure Cloud
 - ✓ Wir unterstützen Sie bei der Strukturierung und dem Aufbau Ihrer hybriden Cloud Umgebung – von der Strategie bis zur Umsetzung!
- ✓ Für **10.000 Euro** erhalten Sie von uns einen Überblick über die Methodik & Umsetzung Ihrer bevorstehenden Transformation

Von der Cloud Strategie bis zur Umsetzung!

Vereinbaren Sie einen Termin.



CAST HIGHLIGHT



Christian Gfüllner
chrisgf@microsoft.com



Daniel Maly
d.maly@castsoftware.com



Thomas Dengler
thomas.dengler@noventum.de



»Best-in-Class Strategic Cloud Boarding«



Die **Microsoft Corporation** ist einer der führenden Anbieter von Cloud Infrastrukturen. Mit über 100 Rechenzentren in 38 Regionen, die über 140 Länder bedienen. Microsoft hat über \$ 15 Mrd. in den Aufbau einer stabilen Cloudinfrastruktur investiert, über die sicher Cloud Dienste mit hoher Verfügbarkeit und zu geringen Kosten angeboten werden. Jede Microsoft Cloud basiert auf den Grundprinzipien Sicherheit, Datenschutz und Transparenz.



CAST ist Wegbereiter und Weltmarktführer auf dem Gebiet der Softwareanalyse und -messung. Mit Investitionen von mehr als 120 Millionen Euro in Forschung und Entwicklung erarbeitete CAST eine Lösung, die dem IT-Management transparenten Einblick in Anwendungsentwicklung und Outsourcing auf der Basis objektiver, faktenbasierter Entscheidungsgrundlagen verschafft.



Seit über 21 Jahren begleitet **noventum consulting** als führende IT-Management Beratung IT-Outourcing/ Insourcing und Transformationsprojekte. Zu den Kunden zählen namhafte Unternehmen aus dem gehobenen Mittelstand und Konzernstrukturen.

