

 Nordcloud  
an IBM Company

 itsv



# Die Cloud Journey.

Zukunft gestalten und zum Erfolg navigieren



# Sprecher.



**Mario Kleinsasser**  
CTO Nordcloud Österreich



# Nordcloud.



## Microsoft Azure

Als Microsoft Gold Partner und Azure Expert MSP sind wir darauf spezialisiert, Unternehmen zu helfen, den Wert der Plattform zu maximieren.



## Amazon Web Services

Als AWS Premier Consulting Partner und MSP unterstützen wir Unternehmen bei der Definition und Umsetzung ihrer Public Cloud-Ambitionen.



## Google Cloud

Wir sind ein Google Cloud Premier Partner und MSP mit einer nachgewiesenen Erfolgsbilanz bei der Migration, Modernisierung und Skalierung von Unternehmen.



**1800+**

Kolleginnen und Kollegen



**70+**

Nationen



**200+**

Enterprise Kunden

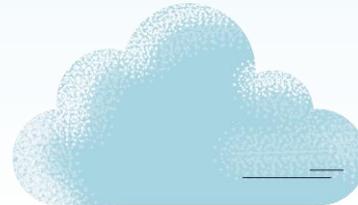


# Start.

- Wer betreibt bereits eine Datenplattform in der Public Cloud?
- Wer verwendet bereits FinOps zur Steuerung und Überwachung der Cloud-Kosten?
- Wer verwendet die Cloud bereits als Plattform?

## Warum nicht?

- Blueprints sind vorhanden!
- Nordics sind weit vorne  
(gerne bei uns am Stand vorbeikommen)



# Investments?

- Kostenplanung und FinOps helfen von Beginn an!

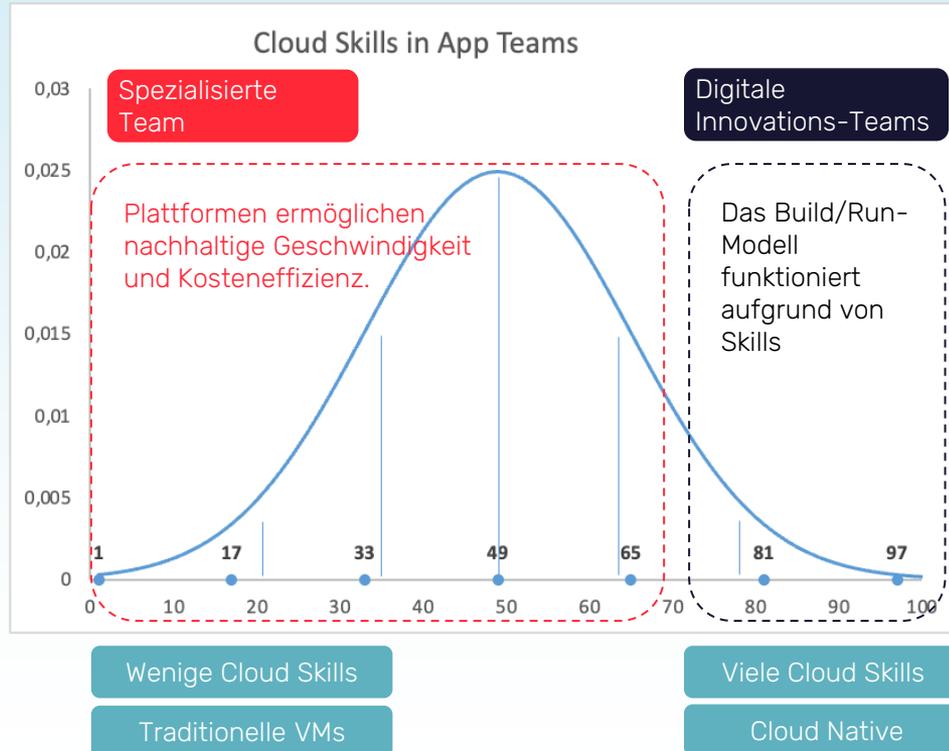
# Warum schon?

- Lack of Experts!
- Automatisierung!
- Verschriftlichung von Wissen!
- Innovationskraft erhöhen!



Der Schlüssel zur Kosteneffizienten Cloud Adaption

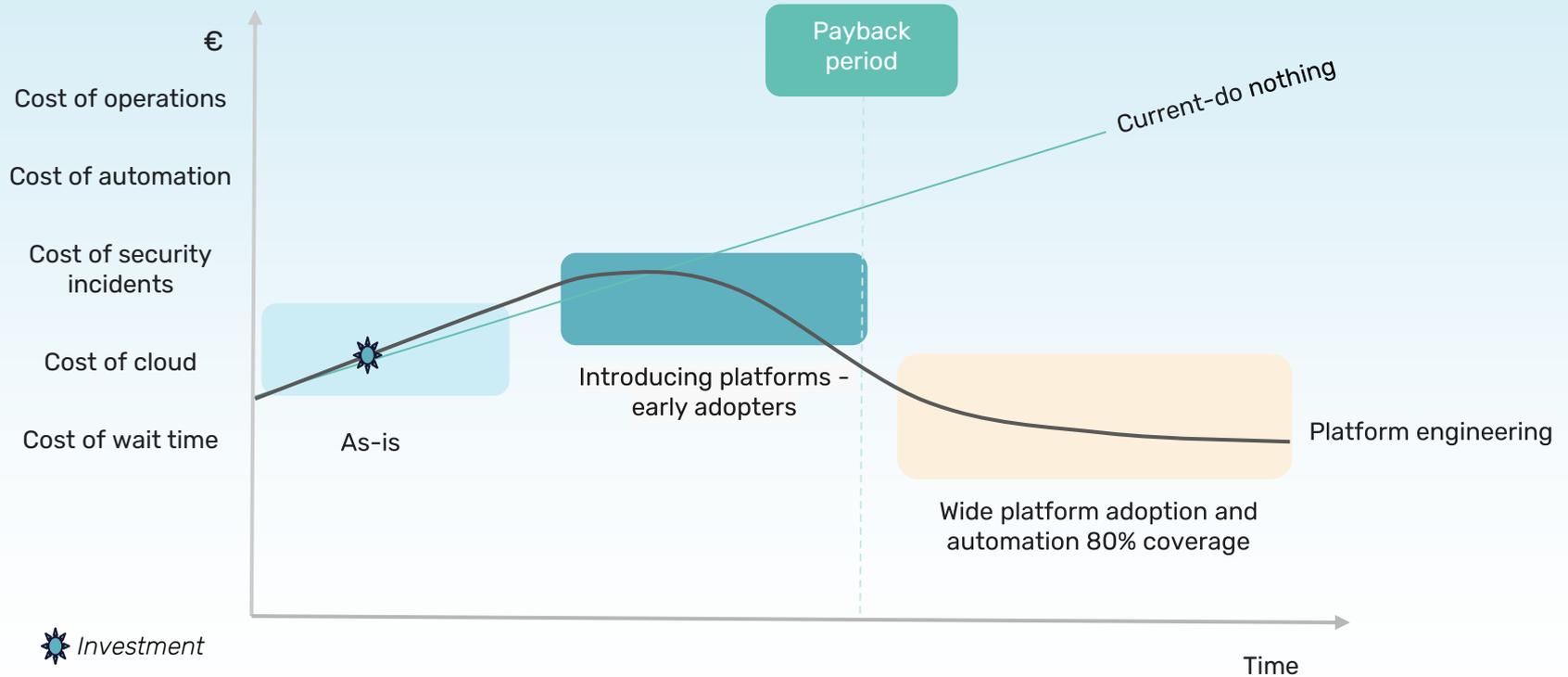
## Defizit an Skills kann mit Plattformen ausgeglichen werden.



- Da immer mehr Anwendungsteams die Cloud einführen, benötigen einige Teams mehr Unterstützung als die frühen Cloud-Anwender.
- Eine kosteneffiziente Automatisierung erfordert standardisierte Plattformen, um die Fragmentierung von Fähigkeiten und den Umfang der Automatisierung zu begrenzen.
- Ein starker Plattformansatz ermöglicht es der IT und dem Unternehmen, jedes Anwendungsteam erfolgreich in die Cloud zu bringen.
- Plattformen erfordern, dass sich Teams und Anbieter abstimmen, um die Standardisierung zu nutzen.

Der Schlüssel zur Kosteneffizienten Cloud Adaption

# Cost impact of platform engineering vs do nothing.



☀ Investment

# Workshop!



**Mathias Nöbauer**

CEO Exoscale



**Leo Ribak**

Teamleiter Cloud ITS



**Mario Kleinsasser**

CTO Nordcloud Österreich

# Woran haben wir gearbeitet?

## Erschließung neuer Ebenen der **Business Intelligence** mit einer leistungsstarken **Datenlösung**.



- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ermöglichung der Greenfield-Entwicklung in der Google Cloud</li> <li>• Reduzierung von Altlasten und Datenkomplexität</li> </ul>          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eine moderne Google Cloud-Datenanalyseplattform: Agil &amp; DevOps für schnellere Entwicklung und zur Verfügungstellung</li> </ul>                           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erhebliche Kosten- und Zeiteinsparungen</li> <li>• Gestiegene Datendurchsatz</li> <li>• Schnellere Entwicklung &amp; Lieferung</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verbesserte Dateneinblicke zur Förderung datengetriebener Geschäftsentscheidungen</li> <li>• Umgestaltete Lieferung zur Verbesserung der Agilität</li> </ul> |

## Aufbau einer **Cloud-Infrastruktur** auf skalierbare, sichere und **automatisierte Weise**.



- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Neue Cloud-Infrastruktur vor der Abspaltung von Continental</li> <li>• Eine Migration über verschiedene Clouds (Multicloud und Hybridcloud)</li> </ul>                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• IaC-Bausteine für schnellen Aufbau von Apps und Umgebungen</li> <li>• Cloud-Betriebsmodell</li> <li>• Gemanagte Dienste</li> </ul> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Migrationsfrist eingehalten</li> <li>• Alle Infrastrukturbauusteine innerhalb von 6 Monaten in Gebrauch</li> <li>• Vereinfachte Hybrid- und Multi-Cloud-Umgebungen</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wechsel zu unabhängigem IT-Betrieb</li> <li>• Grundlage geschaffen für schnelles, skalierbares Wachstum in der Cloud</li> </ul>    |

## **Technische Befähigung** und agile **Stärkung zur Schaffung digitaler Dienstleistungen**.



- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erstellung einer cloudbasiert Wartungs-App zur Wartungsvorhersage</li> <li>• Notwendigkeit an technischem und agilem Training</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Individuelles technisches Training</li> <li>• CI/CD-Programm und Cloud Operating Model</li> <li>• Agile Betreuung + optimierte Teamstruktur</li> </ul> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cloud-basiertes Fachwissen in Automatisierung, CI/CD, Microservices, Weiterentwicklung und Betrieb</li> </ul>                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fähigkeit zur Bereitstellung neuer cloudbasierter digitaler Dienstleistungen zur Förderung des Unternehmenswachstums</li> </ul>                        |

## Antreiben **neuer Produkte** und **IoT** mit neuer Infrastruktur und **DevOps**.



- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Notwendigkeit zur schnelleren und kosteneffizienten Bereitstellung digitaler Dienstleistungen zur Förderung von IoT und Kundenerfahrungen</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eine Cloud-Infrastrukturplattform mit Automatisierung und agilem DevOps zur Verwaltung der IoT-Infrastruktur</li> </ul> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verarbeitung großer Datenmengen</li> <li>• Kosteneffizientere und schnellere Markteinführung</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gewährleistung einer skalierbaren und effizienten Plattform für zukünftige Produktstarts</li> </ul>                     |

Herausforderung

Lösung

Ergebnis

Geschäftsauswirkung



 Nordcloud  
an IBM Company

 itSV



**Herzlichen Dank für  
Ihre Aufmerksamkeit!**