



CubeServ®

# BAUSTEINE FÜR IHRE ANALYTICS ARCHITEKTUR

18. CUBESERV CONGRESS

ZÜRICH, 10. MAI 2022



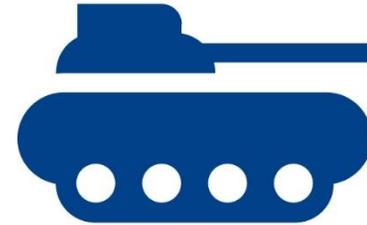


# **BAUSTEINE FÜR EINE ERFOLGREICHE ANALYTICS ARCHITEKTUR**

**Adrian Bourcevet  
CubeServ Group**

# Bausteine für eine erfolgreiche Analytics Architektur

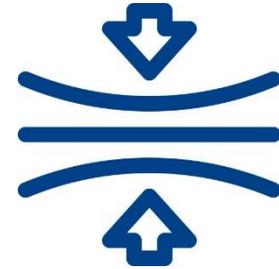
Rahmenbedingungen ändern sich



# Bausteine für eine erfolgreiche Analytics Architektur

## Wie mit geänderten Rahmenbedingungen umgehen?

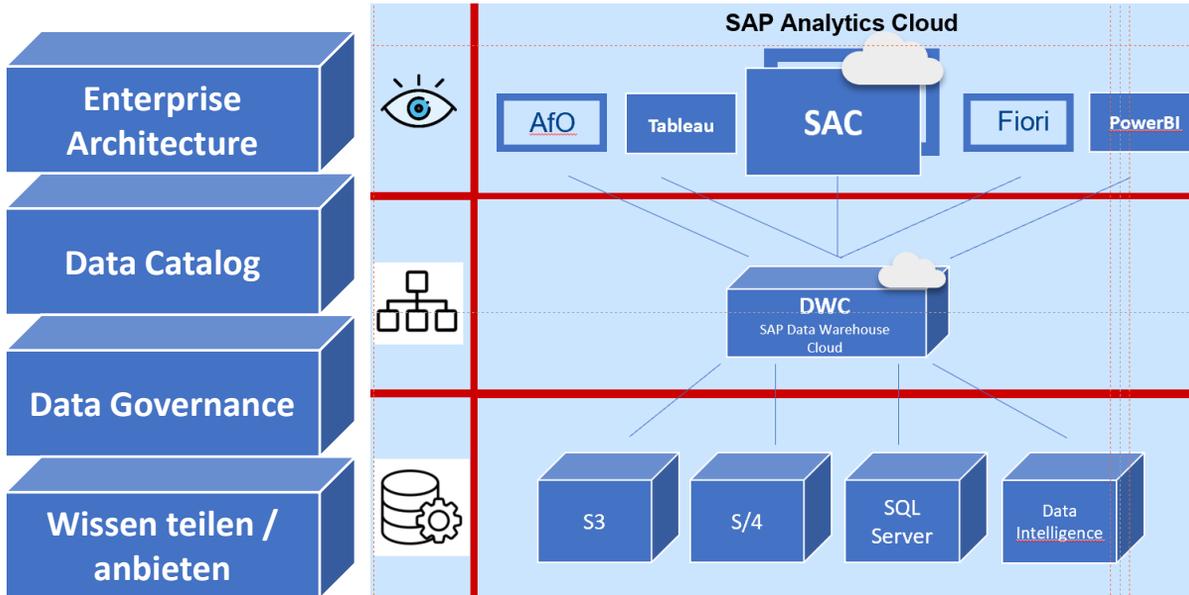
Wenn das, was Du  
tust nicht  
funktioniert,  
*tu etwas  
anderes.*



# Bausteine für eine erfolgreiche Analytics Architektur

Verbessern Sie die Bereitstellung ...

... Ihrer Daten



## AWS Well-Architected Lens for SAP

Customer-proven design principles and best practices for ensuring SAP workloads on AWS are well-architected across:



Operational Excellence



Security



Reliability



Performance Efficiency



Cost Optimization

# Bausteine für eine erfolgreiche Analytics Architektur

## Bewusstsein für analytische Möglichkeiten ...

... in den nicht-technischen Teams schaffen



- Erfolgreiche Anwendungen vorstellen
  - Roadshow
  - Brown Bag University
- Guided Business Improvement Workflows etablieren
- Community fördern und aktiv gestalten
- Data Science Toolbox bietet schnellen Start in einer sicheren Sandbox-Umgebung

# Bausteine für eine erfolgreiche Analytics Architektur

Geben Sie Ihren Teams die Freiheit, ...

... erfolgreiche Entscheidungen zu treffen



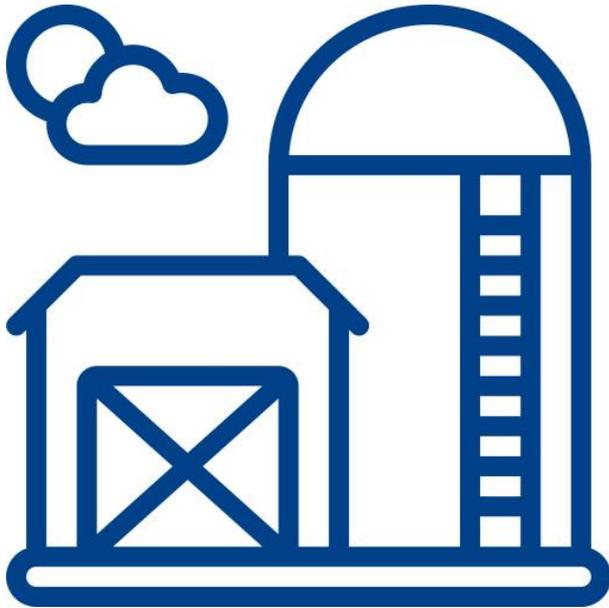
Die besten Daten und Analysen der Welt haben jedoch keine Wirkung, wenn sie nicht zu einer Entscheidung führen oder etwas verändern.

Das erfordert eine Kultur - ein Ökosystem -, in dem alle Beteiligten faktenbasierte Entscheidungen und Strategien verstehen, schätzen und fordern.

# Bausteine für eine erfolgreiche Analytics Architektur

## Beseitigung von ...

### ... Datensilos und Daten-Lehngütern

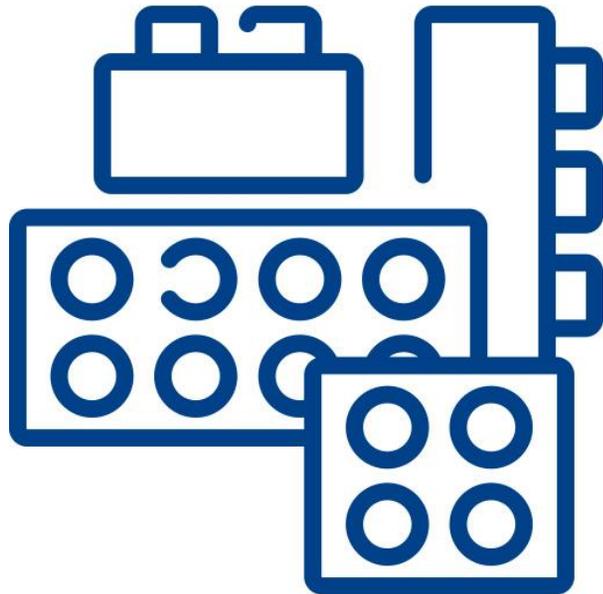


- **Transparenz durch automatisierte Governance-Prozesse schaffen**
- **Integration als Architekturprinzip (wie in der SAC oder dem Financial Planner)**
- **Durchgängige Offenheit als Architekturprinzip: Open Source Tools, Brücke zu S3-Data Lake, Zugriff für 3rd. Party Tools**
- **Schaffen Sie einen transparenten Data Layer in der Business Analytical Plattform (zB. mit der DWC)**
- **Sorgen Sie für zentrale Ablage(n): Daten, Metadaten, Business Rules, Coding.**

# Bausteine für eine erfolgreiche Analytics Architektur

Einführung einer ...

... flexibleren analytischen Architektur



Plattform als Architekturprinzip: offen und integriert

Was muss sich ändern, damit die zentralen Daten leichter zugänglich sind?

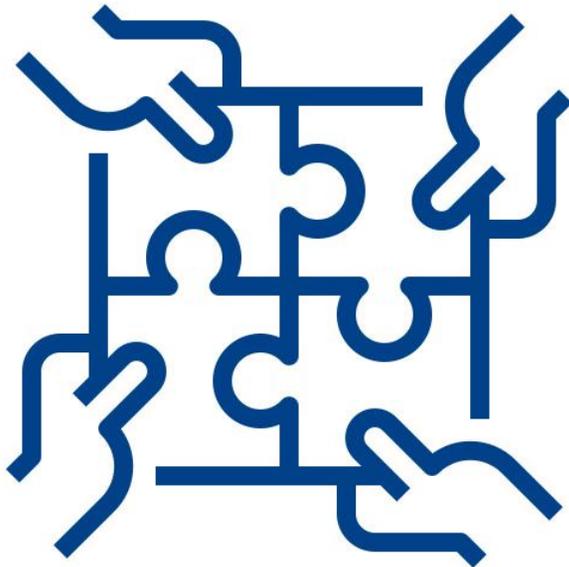
Wie können wir einen kulturellen Wandel von Zusammenarbeit, Engagement, Agilität und Flexibilität fördern?

Was können wir automatisieren, um Ressourcen freizusetzen?

# Bausteine für eine erfolgreiche Analytics Architektur

## Möglichkeiten zur ...

### ... Zusammenarbeit schaffen



- Kommentare und Massnahmen zentral ablegen
- Wissen für jeden berechtigten Nutzer bereitstellen: Data-Katalog, Wiki (mit KPI-Liste, Business Glossary, etc.)
- Wissen, wo möglich, automatisiert aufbereiten (zB. Metadaten Management (SAP Data Intelligence der **B**usiness **T**echnology **P**latform))
- Werkzeuge offensiv anbieten: SAC, DWC => weitere Tools zu einer Plattform integrieren.

# Bausteine für eine erfolgreiche Analytics Architektur

## Was macht erfolgreiches Analytics aus?



# Bausteine für eine erfolgreiche Analytics Architektur

## Sechs wichtige Handlungsbereiche

D

Verbessern Sie die Bereitstellung Ihrer Daten



E

Bewusstsein für die analytischen Möglichkeiten in nicht-technischen Teams schaffen



L

Geben Sie Ihren Teams die Freiheit, erfolgreiche Entscheidungen zu treffen



T

Beseitigung von Datensilos und Daten-Lehnsgütern



A

Einführung einer flexibleren analytischen Architektur  
Möglichkeiten zur Zusammenarbeit schaffen.



Vielen Dank ...

... für Ihre Aufmerksamkeit



Ihr Ansprechpartner

**Adrian Bourcevet**

Managing Director / Chairman

T +41 79 691 97 33

[adrian.bourcevet@cubeserv.com](mailto:adrian.bourcevet@cubeserv.com)

# CubeServ Group

## Kontakte

### CubeServ AG (Head Office)

Neue Jonastrasse 52  
CH-8640 Rapperswil  
T +41 55 224 30 00

### CubeServ GmbH

Am Prime Parc 4  
D-65479 Raunheim  
T +49 6142 210 170

### CubeServ GmbH

Bösendorferstraße 3/Top 10  
A-1010 Wien  
T +43 1 28 68 800

### CubeServ d.o.o.

II. Vrandučka br. 8  
HR-10000 Zagreb  
T +385 1 2851 049





**©COPYRIGHT 2022 CUBESERV GROUP**

**ALL RIGHTS RESERVED.**

The information in this document is confidential and proprietary to CubeServ Group (hereinafter referred to as CubeServ) and may not be disclosed without the permission of CubeServ. No part of this publication may be reproduced or transmitted in any form or for any purpose without the express permission of CubeServ. The information contained herein may be changed without prior notice.

Some software products marketed by CubeServ and its distributors contain proprietary software components of other software vendors. All other product and service names mentioned are the trademarks of their respective companies. National product specifications may vary.

SAP and other SAP products and services mentioned herein as well as their respective logos are trademarks or registered trademarks of SAP SE (or an SAP affiliate company) in Germany and other countries. Please see <https://www.sap.com/corporate/en/legal/trademark.sap-trademark-list.html#sap-trademark-list> for additional trademark information and notices.

These materials are provided by CubeServ for informational purposes only and may not be incorporated into a contract.

The materials are provided without representation or warranty of any kind, and CubeServ shall not be liable for errors or omissions with respect to the materials. This document is provided without a warranty of any kind, either express or implied, including but not limited to, the implied warranties of merchantability, fitness for a particular purpose, or non-infringement. The only warranties for CubeServ products and services are those that are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services, if any. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty.

In particular, CubeServ has no obligation to pursue any course of business outlined in this document or any related presentation, or to develop or release any functionality mentioned therein. This document, or any related presentation, and CubeServ's strategy and possible future developments, products and/or platform directions and functionality are all subject to change and may be changed at any time for any reason without notice. The information in this document is not a commitment, promise or legal obligation to deliver any material, code, or functionality. All forward-looking statements are subject to various risks and uncertainties that could cause actual results to differ materially from expectations. Readers are cautioned not to place undue reliance on these forward-looking statements which speak only as of their dates, and they should not be relied upon in making purchasing decisions.