



BIG.Cube
Business Intelligence

Produkt- und Leistungsportfolio



BIG.Cube
Business Intelligence

Wir sind davon überzeugt, dass **IT-Expertise** und **fachliches Know-How** heutzutage für eine **qualitativ hochwertige** Beratung **miteinander einhergehen** müssen.

Business und **IT verschmelzen** immer mehr. Wir als **Premium-Beratung** sind deshalb in **beiden Welten** zuhause.

An diesem Anspruch haben wir unser Unternehmen ausgerichtet und bieten Ihnen im **Business Intelligence** von der BW/4HANA-Migration über die Erstellung von Berichten bis hin zur SAP HANA Basis Administration **alle wichtigen Leistungen aus einer Hand.**



BIG.Cube
Business Intelligence

Unser Ziel ist es, unsere Kunden durch **die Arbeit** in einem **State-of-the-Art Business Intelligence System** erfolgreicher zu machen. Ein solches System zeichnet sich heutzutage unserer Meinung nach durch folgende vier Erfolgsfaktoren aus:



Performance



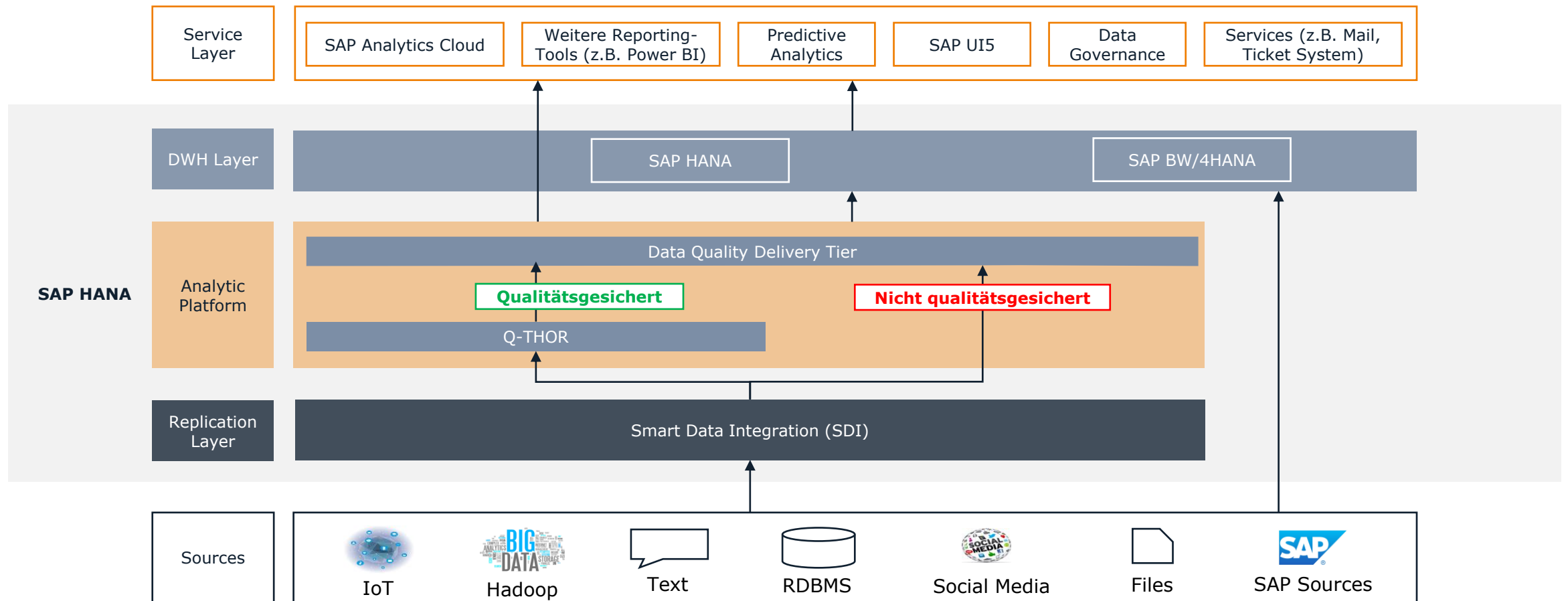
Datenqualität



Datenaktualität



**Wartungsarmer
Betrieb**



Wir haben die **Kompetenz** zum Aufbau einer **maßgeschneiderten BI-Architektur**.
Individuell zugeschnitten auf Ihren Bedarf.

Unsere Beratung lebt von **starken Partnerschaften** mit unseren Kunden und **unseren Partnern**.

Partnerschaftlicher Umgang bedeutet für uns, dass wir uns in **guten Zeiten bestmöglich unterstützen** und auch in **schwierigen Zeiten loyal Seite an Seite** stehen. Das haben wir schon oft bewiesen und das wissen unsere Partner zu schätzen.

Eine Auswahl unserer Kunden:





Wir können uns auf die BIG.Cube als starken, kompetenten und vertrauten BI-Partner absolut verlassen und schätzen die hohe Qualität ihrer Arbeit.

**Claus-Michael Müller,
Head of Business Intelligence Solutions**

(MEAG - Vermögensmanager von Munich Re und ERGO)

The logo for MEAG, consisting of the letters 'MEAG' in a bold, teal, sans-serif font, centered within a white square.



Die BIG.Cube hat uns maßgeblich dabei unterstützt, unser Echtzeit-Reporting auf Basis der neuesten SAP/BW4HANA Technologie zu konzipieren und zu implementieren.

**Stephan Frank,
Leiter SAP Team**

(BOS GmbH & Co. KG)





50+

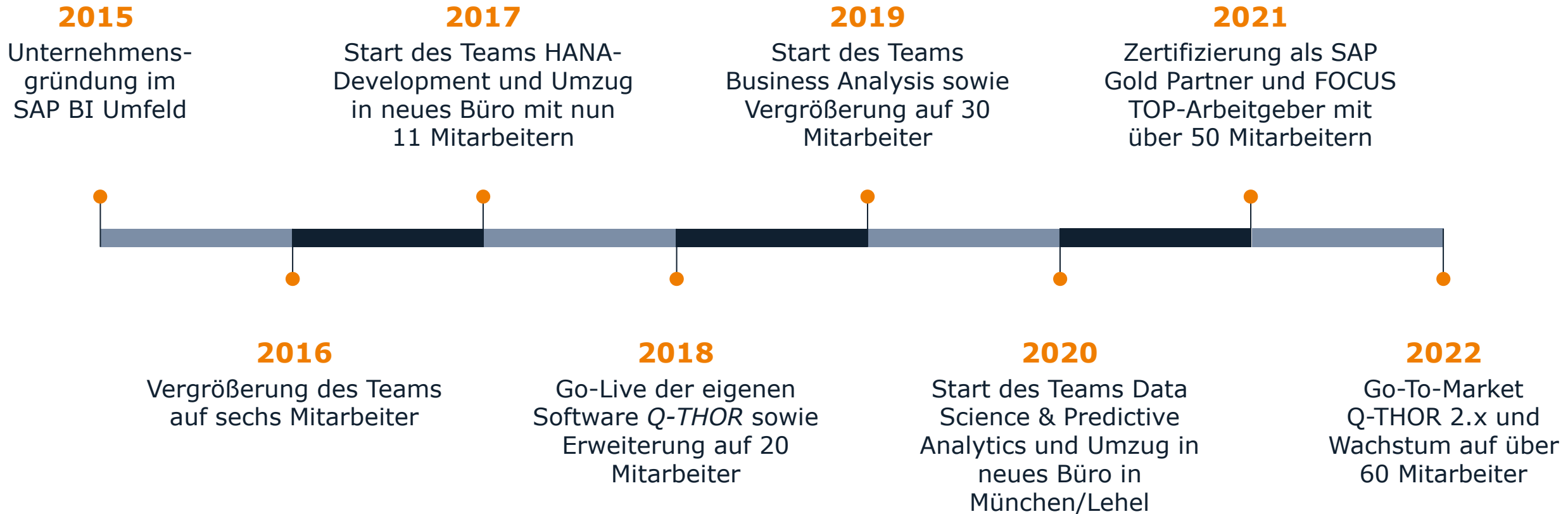
Motivierte Mitarbeiter



SAP Gold Partner

95%

Folgeaufträge



Leistungs- und Produktportfolio



Folie 11

**SAP Analytics &
BW/4HANA**

Folie 14

**SAP HANA
Entwicklung**

Folie 15

**SAPUI5 &
SAP Fiori**

Folie 16

**Data Science &
Predictive Analytics**

Folie 17

**SAP Business
Technology
Platform**

Folie 18

**Data-Driven
Quality Manage-
ment mit Q-THOR**



Zugriff auf viele **interne und externe Datenquellen** möglich



Unterstützung der **Mixed Architecture** (BW und HANA Native)



LSA++

**SAP
BW/4HANA**



Modernes User Interface



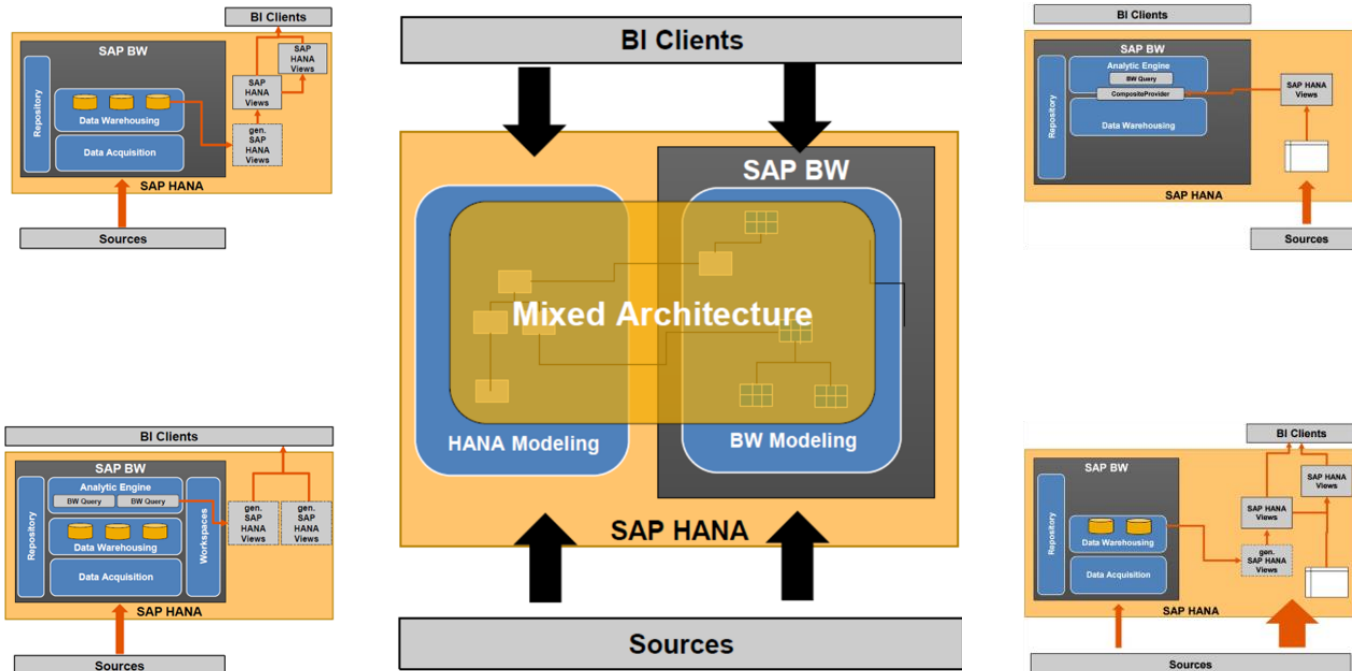
Vereinfachung durch weniger Objekttypen, einfachere Datenflüsse



Unterstützung von **Real Time Data** Replikation

Wir sind davon überzeugt, dass ein BW/4HANA die **perfekte Grundlage** für ein State-of-the-Art BI-System legt.

BW/4HANA & HANA Native – Mixed Architecture



Unsere Leistungen

- Einführungsworkshops
- Architekturauswahl
- Proof of Concept
- Wechsel von ABAP zu SQL
- Schulungen SAP Best Practices
- SDA und SDI Datenanbindung
- Datenmodellierung



Unsere Leistungen

- Unterstützung Toolauswahl
- Proof of Concept
- Anbindung der Datenquellen
- Migration bestehender Berichte
- Erstellung neuer Analysen
- Workshops / Schulungen
- Aufbau von Portalen



SAP BusinessObjects

Klassische BI Plattform von SAP
mit vielen unterschiedlichen
Tools für unterschiedliche
Frontend-Anwender



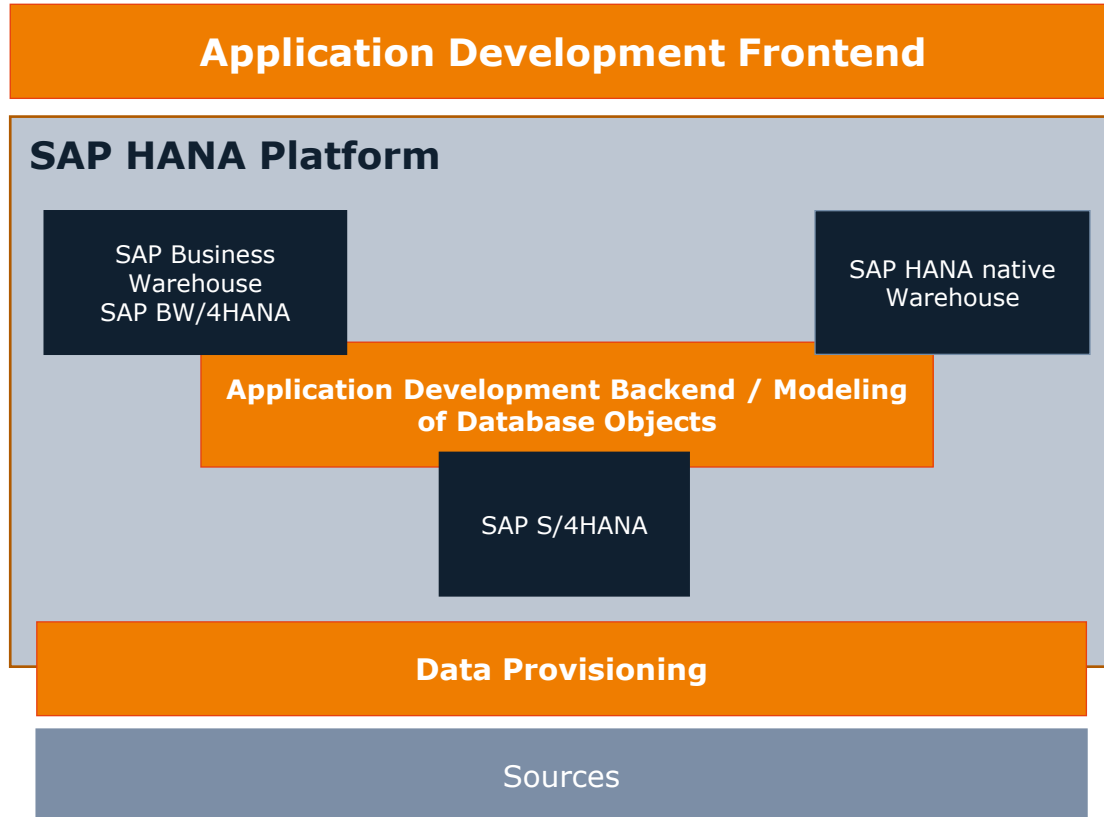
SAP Analytics Cloud

Modernes nutzerfreundliches
Frontend für Dashboarding,
Reporting und Self Service BI

On Premise

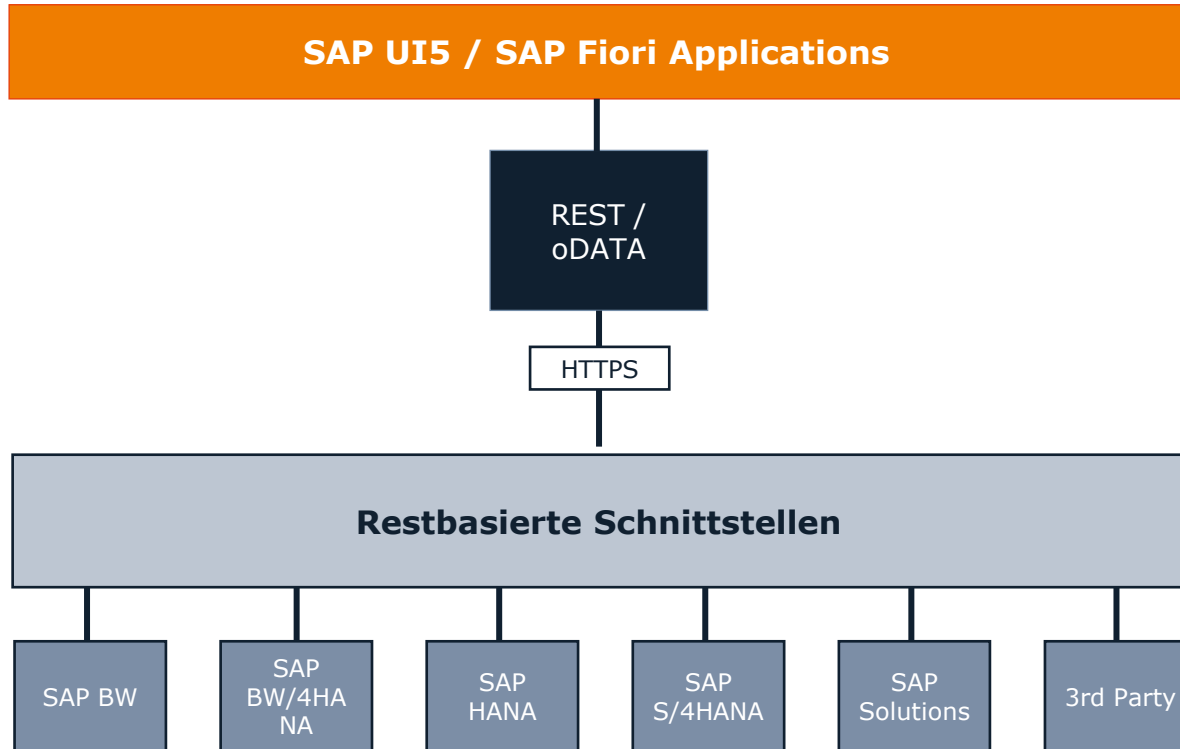
VS

Cloud



Unsere Leistungen

- Beratung und Aufbau der Software-Architektur
- Beratung und Umsetzung Data Provisioning (z. B. SDI, SDA, SLT, SRS)
- Application Development Backend (z. B. XSJS, Node.js, NestJS)
- Modellierung SAP HANA Database Objects
- Application Development Frontend (z. B. Angular)



Unsere Leistungen

- Aufbau der Software-Architektur
- Implementierung eigener SAP UI5 & SAP Fiori Apps
- Einhaltung der Fiori Guidelines
- Integration in das Fiori Launchpad
- Deployment auf SAP HANA, SAPNetweaver und SAP Cloud
- Entwicklung zugehöriger oDATA Services (SAP Netweaver oder SAP HANA)



Ansatz: Zeitliche Korrelationen im Fehleraufkommen



Analyse der Ergebnisdatensätze
Datenqualitäts-Checks

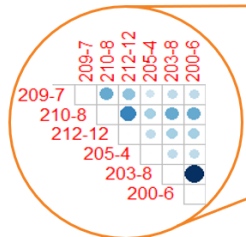
dazu Binärisierung des Fehler-Auftretens

Identifikation häufig gemeinsam auftretender Datenfehler



Aufdecken zuvor
unbekannter
Zusammenhänge

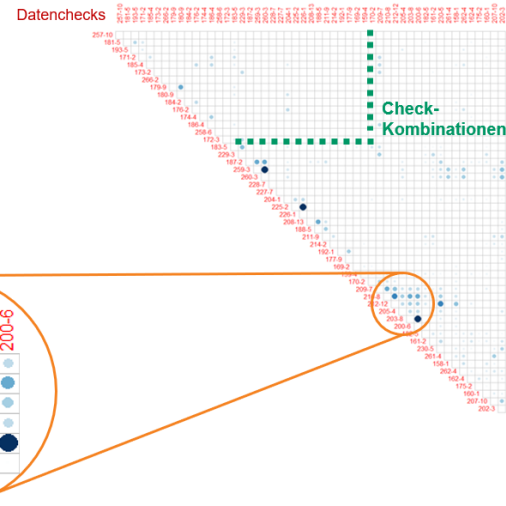
z.B. über Fachbereichs-
grenzen hinweg



Nutzung zur Generierung von Mehrwert im DQM-Prozess



- › Nutzung von Synergien
- › Steigerung der Reaktionsfähigkeit bei Fehlerkorrektur
- › Wissen über Abhängigkeiten bei Datenfehlern



Unsere Leistungen

- › Validierung und Analyse der Daten
- › Ableitung möglicher Predictive Modelle
- › Predictive Modelling
- › Ergebnisaufbereitung und -ableitung
- › Integration in den DQM-Prozess



Damit Sie das **Optimum** Ihrer Datenbank nutzen können, ist heutzutage ein umfassendes **Know-How** in der **Datenbank-Administration** unerlässlich. Da **SAP-Applikationen** immer stärker in HANA-Datenbanken **integriert** werden, müssen auch die HANA-Datenbanken **optimiert** werden. Eine schlechte **Performance** hat direkte Auswirkung auf die **Produktivität**.

Unsere Leistungen

Administration:

- Installation & Wartung
- Patching & Monitoring
- Performance Analysen

Technische Migration von Systemen:

- Migration von non-HANA nach HANA
- Migration nach SAP BW/4HANA



Datenquellen



Q-THOR



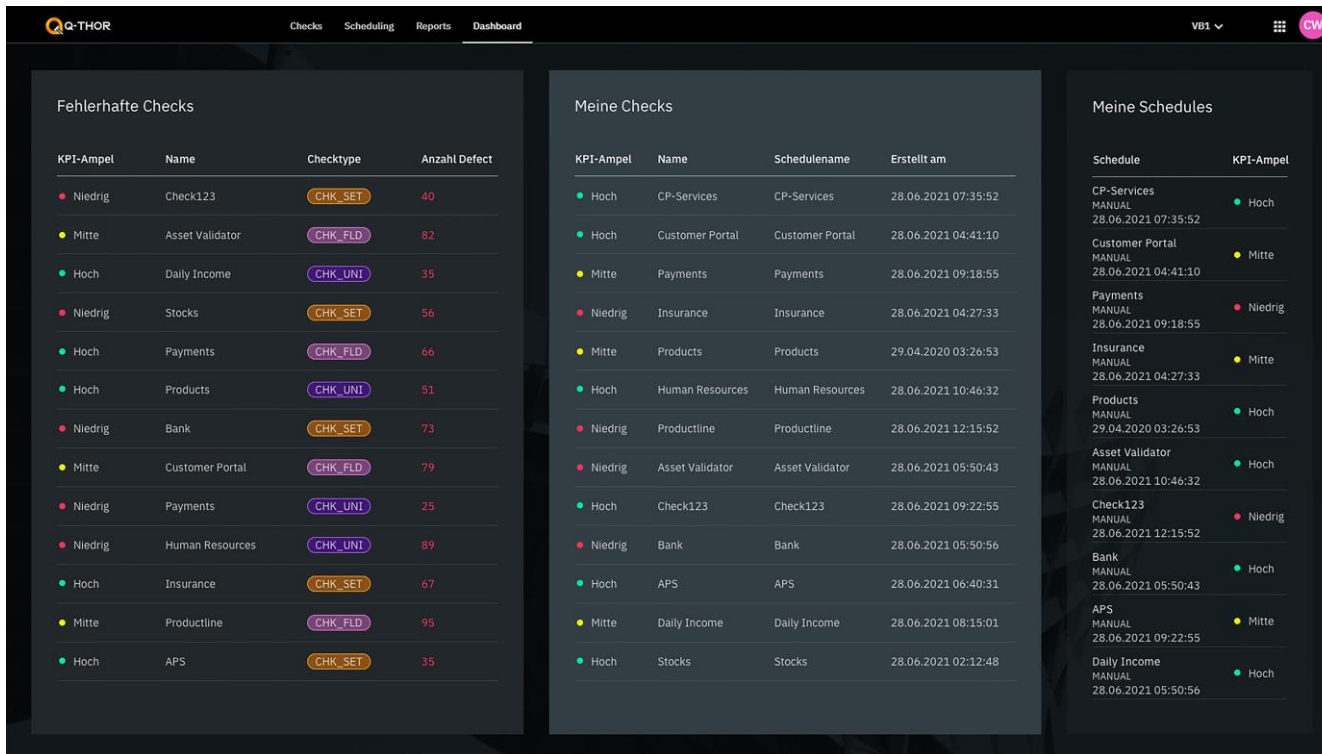
Verarbeitung & Auswertung



Entscheidungen



Einfach & schnell die **Datenqualität** für Folgeprozesse im gesamten Unternehmen **sicherstellen**.



The screenshot displays the Q-THOR dashboard with three main sections:

- Fehlerhafte Checks:** A table listing failed checks with columns for KPI-Ampel, Name, Checktype, and Anzahl Defect.
- Meine Checks:** A table listing all checks with columns for KPI-Ampel, Name, Schemulename, and Erstellt am.
- Meine Schedules:** A table listing scheduled checks with columns for Schedule and KPI-Ampel.

KPI-Ampel	Name	Checktype	Anzahl Defect
Niedrig	Check123	CHK_SET	40
Mitte	Asset Validator	CHK_FLD	82
Hoch	Daily Income	CHK_UNI	35
Niedrig	Stocks	CHK_SET	56
Hoch	Payments	CHK_FLD	66
Hoch	Products	CHK_UNI	51
Niedrig	Bank	CHK_SET	73
Mitte	Customer Portal	CHK_FLD	79
Niedrig	Payments	CHK_UNI	25
Niedrig	Human Resources	CHK_UNI	89
Hoch	Insurance	CHK_SET	67
Mitte	Productline	CHK_FLD	95
Hoch	APS	CHK_SET	35

KPI-Ampel	Name	Schemulename	Erstellt am
Hoch	CP-Services	CP-Services	28.06.2021 07:35:52
Hoch	Customer Portal	Customer Portal	28.06.2021 04:41:10
Mitte	Payments	Payments	28.06.2021 09:18:55
Niedrig	Insurance	Insurance	28.06.2021 04:27:33
Mitte	Products	Products	29.04.2020 03:26:53
Hoch	Human Resources	Human Resources	28.06.2021 10:46:32
Niedrig	Productline	Productline	28.06.2021 12:15:52
Niedrig	Asset Validator	Asset Validator	28.06.2021 05:50:43
Hoch	Check123	Check123	28.06.2021 09:22:55
Niedrig	Bank	Bank	28.06.2021 05:50:56
Hoch	APS	APS	28.06.2021 06:40:31
Mitte	Daily Income	Daily Income	28.06.2021 08:15:01
Hoch	Stocks	Stocks	28.06.2021 02:12:48

Schedule	KPI-Ampel
CP-Services MANUAL 28.06.2021 07:35:52	Hoch
Customer Portal MANUAL 28.06.2021 04:41:10	Mitte
Payments MANUAL 28.06.2021 09:18:55	Niedrig
Insurance MANUAL 28.06.2021 04:27:33	Mitte
Products MANUAL 29.04.2020 03:26:53	Hoch
Asset Validator MANUAL 28.06.2021 10:46:32	Hoch
Check123 MANUAL 28.06.2021 12:15:52	Niedrig
Bank MANUAL 28.06.2021 05:50:43	Hoch
APS MANUAL 28.06.2021 09:22:55	Mitte
Daily Income MANUAL 28.06.2021 05:50:56	Hoch

Core Funktionen

- Self-Service Checkerstellung
- Flexible Einplanung der Checkausführung
- Real-Time Monitoring der Datenqualität
- Detailliertes Reporting & Fehleranalyse

Produktive Use-Cases

- Fast Close
- Stammdatenmanagement
- Regulatorische Anforderungen
- Externe Datenlieferungen



BIG.Cube
Business Intelligence

Wir sind der Meinung, dass qualitativ hochwertige Beratung **nicht von einzelnen Personen abhängen** darf.

Deshalb setzen wir auf **standardisier-te Beratung** und ein **eigens entwickeltes Projektvorgehen**. Von diesem Zusammenspiel profitieren unsere Kunden durch **maßgeschneiderte Projekte** und **flexible Ressourcenverfügbarkeit**. Unser eigenes Project Management Officer-Team stellt gleichzeitig die **maximale Transparenz** unserer Projekte sicher.



BIG.Cube
Business Intelligence

Ihr Kontakt:

Telefon: +49 89 52 03 2714

E-Mail: sales@big-cube.de

BIG.Cube GmbH, Seitzstraße 8a // TH1, 80538 München