



BDO KOMMUNAL COCKPIT

So wird Ihre Gemeinde zum Überflieger



Webinar Kommunalverlag

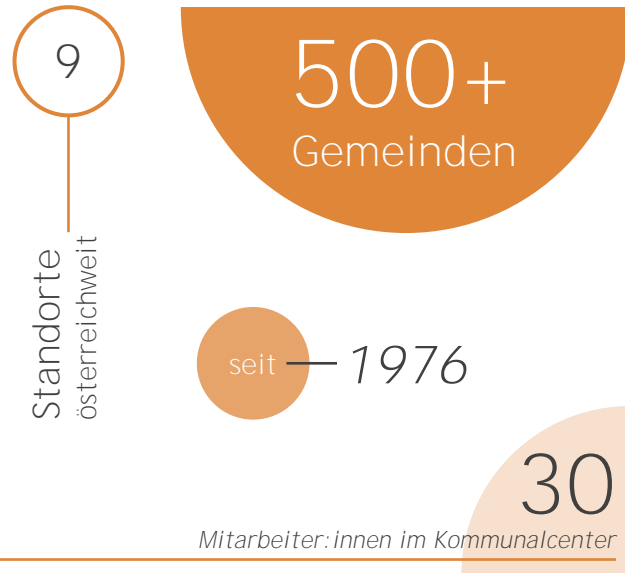
Christina Jäger, BSc, MMSc

*Dipl.-Ing. Yannick Collasius,
BSc*

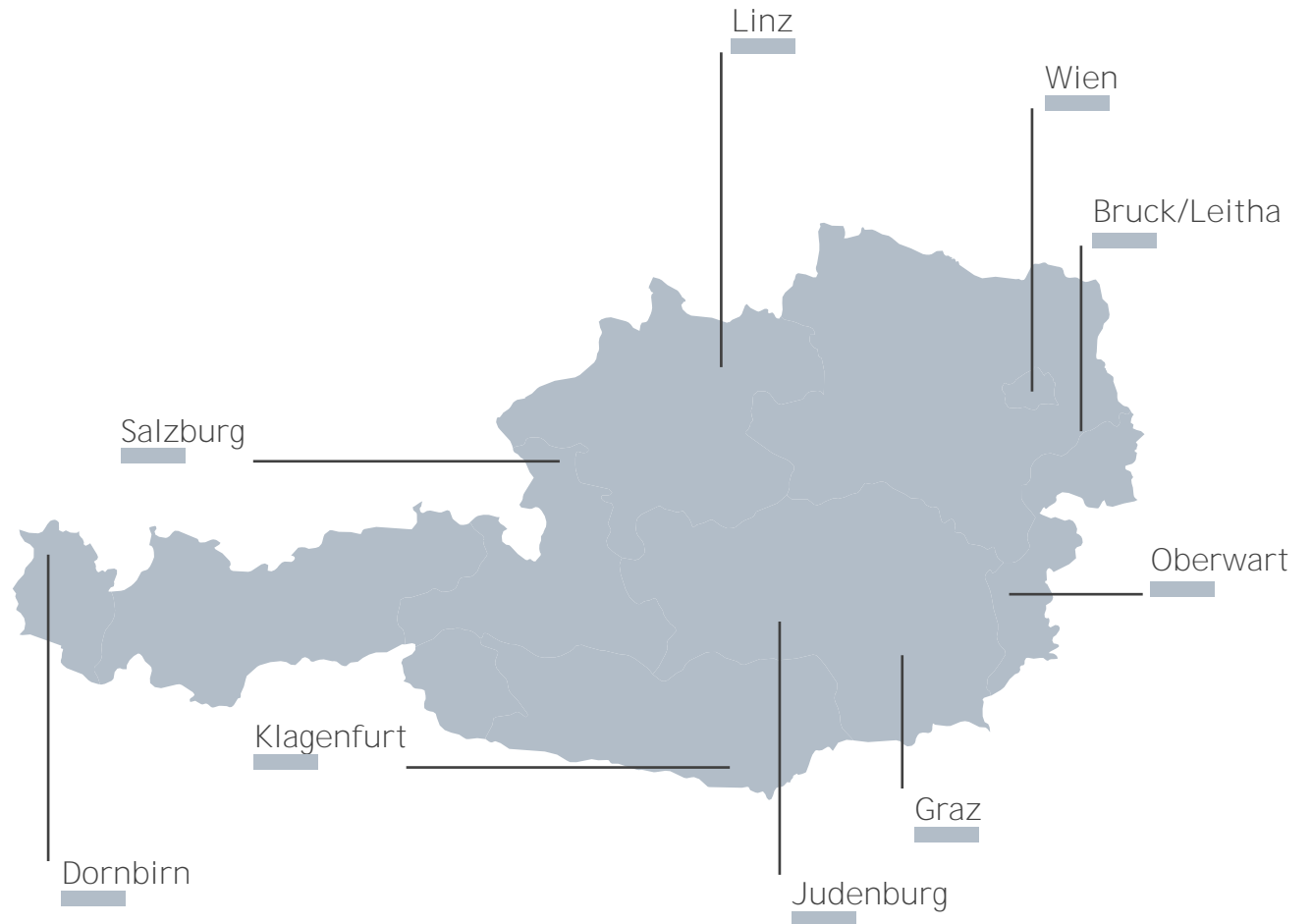
BDO

BDO AUSTRIA

Ihr lokaler Partner im globalen Netzwerk



Unsere Mitarbeiter:innen finden für jedes kommunale Problem wirksame und maßgeschneiderte Lösungen



TEAM

BDO KommunalCenter



Andreas
Schlögl

Partner



Günter
Toth

Partner



Peter
Pilz

Partner



Petra
Simonis-
Ehtreiber

Director



Silke
Pöll

Senior
Managerin

*Jasmin Böhm • Andrea Felber • Silke Halper • Rebecca Jandrisits-Radakovits
Tamara Kacsits • Michaela Loske-Vittorelli • Manfred Mertel • Claudia Ostermann
Klaudia Pichler • Dietmar Pilz • Verena Putz • Oliver Rosenfelder • Laura Schnell
Anita Wagner • Sandra Wagner • Marion Wingelhofer • Andrea Wukits*

RFG MAGAZIN

Recht & Finanzen für Gemeinden



ABOS

Jahresabonnement 2022 EUR 160,- inkl. Versand
(in Österreich)

Jahresabonnement 2022 für Mitglieder des
Gemeindebundes EUR 128,-

Kennenlern-Abonnement 2022: 2 Hefte EUR 20,-
inkl. Versand (in Österreich)



AGENDA

- ▶ Einführung
- ▶ Live-Demo
- ▶ Q&A

WIR FREUEN UNS AUF DEN VORTRAG

Senior Consultant
BSc, MMSc

Christina Jäger



+43 5 70 375 - 8837
+43 664 60 375 - 8837
christina.jaeger@bdo.at

Schwerpunkte der Tätigkeit

- ▶ Beratungsschwerpunkte in den Bereichen Corporate Finance und Data Science
- ▶ Erfahrung in den Bereichen Unternehmensbewertung und Transaktionsprozessbegleitung
- ▶ Kenntnisse über die Durchführung von Datenanalysen zur Beantwortung betriebswirtschaftlicher Fragestellungen
- ▶ Beratung bei Business Intelligence Projekten

Sonstige berufliche Aktivitäten

- ▶ Ehrenamtliches Vorstandsmitglied eines Studierendenförderungsvereins

2018

Consultant

2016 - 2018

Studentische
Mitarbeiterin
KFU Graz

2016

Controlling/HR
Mitarbeiterin
Tyromotion GmbH

Ausbildung

Betriebswirtschaftslehre,
KFU Graz
Wirtschaftspädagogik,
KFU Graz

Dipl.-Ing.
Senior Consultant
BSc

Yannick Collasius



+43 5 70 375 - 8728
+43 664 60 375 - 8728
yannick.collasius@bdo.at

Schwerpunkte der Tätigkeit

- ▶ Beratung bei Strategie- und IT-Projekten für Industrie- und Handelsunternehmen sowie Unternehmen des öffentlichen Sektors
- ▶ Beratung bei der Digitalisierung und Optimierung von Geschäftsprozessen und -modellen (Erhebung vom Status quo bis zum Rollout)
- ▶ Unterstützung bei Softwareprojekten entlang der IT-Wertschöpfungskette (Anforderungserhebung bis Betrieb)
- ▶ Erfahrung in den Bereichen Systemarchitektur, Softwareentwicklung, Internet of Things (IoT) und Performance Management

2020

Consultant

2019 - 2020

IT/System Architect

2017 - 2019

Web Solution Architect

2016 - 2017

(SAP) Inhouse Consultant

Ausbildung

Informationsmanagement,
FH Joanneum Graz
Wirtschaftsinformatik,
DHBW Ravensburg

MODERNE BUSINESS INTELLIGENCE LÖSUNGEN SIND INTERAKTIV, BENUTZERFREUNDLICH UND HOCHAUTOMATISIERT

Dashboard-Lösung

Ein interaktives Dashboard ermöglicht optimierte Entscheidungen auf Basis aussagekräftiger & übersichtlicher Visualisierungen der Gemeindedaten

Definition Business Intelligence

Das Sammeln, Aufbereiten und Darstellen geschäftsrelevanter Informationen, sodass Entscheidungstragende den Status quo und die zukünftigen Perspektiven ihres Unternehmens kennen. Aus den Erkenntnissen können dann unternehmerische Entscheidungen abgeleitet werden.

Business Intelligence Tools

Werkzeuge, Methoden oder Software die beim Sammeln, Aufbereiten und Darstellen der Informationen helfen wie z.B. ein Dashboard

Vorteile der Dashboard-Technologie

- ▶ Erkenntnisgewinn aus Daten dank Visualisierung
- ▶ Gibt einen verständlichen Überblick über die Gesamtsituation
- ▶ Interaktive Filterfunktion ermöglichen tiefergehende Analysen
- ▶ Erkennen von Mustern und Trends
- ▶ Anwenderfreundlich und intuitiv
- ▶ Anbindung verschiedenster Datenquellen z.B. Gemeindehaushaltsdaten, Personaldaten
- ▶ Echtzeit-Abbildung von Daten (abteilungsübergreifend)
- ▶ Lässt sich nach individuellen Bedürfnissen erweitern
- ▶ Einmal aufgesetzt, gibt es keinen manuellen Zusatzaufwand mehr was auch zu einer geringeren Fehleranfälligkeit führt

WICHTIGE ENTSCHEIDUNGEN ERFORDERN EINE SOLIDE FAKTEN- UND DATENBASIS

Ausgangssituation



„Es ist schwierig, einen Überblick über die Informationslandschaft zu behalten. Ich verlasse mich auf mein Bauchgefühl.“

- ▶ Entscheidungen beruhen auf Bauchgefühl
- ▶ Kein standardisierter Entscheidungsprozess
- ▶ Zeitintensive Analysen
- ▶ Fehleranfällig
- ▶ Daten bei Erhalt bereits veraltet

AUSGANGS-
SITUATION

EFFIZIENTE UND EFFEKTIVE GEMEINDESTEUERUNG



VORTEILE MODERNER BI-TOOLS

„Ich weiß genau über die aktuelle Lage Bescheid und kann schnell relevante Informationen finden.“



- ▶ Tagesaktuelle Daten
- ▶ Schnelle und leicht verständliche Analysen
- ▶ Faktenbasierte Entscheidungen
- ▶ Bereichsübergreifende Informationsvisualisierung
- ▶ Harmonisierter Entscheidungsprozess
- ▶ Effektivere und effizientere Gemeindesteuerung

ZIEL

ENTSCHEIDUNGEN LASSEN SICH DURCH VISUALISIERUNGEN DEUTLICH EFFIZIENTER TREFFEN

Grundkonzept

Datenbasis = Operative Systeme



- ▶ Anbindung unabhängig von Datenquelle (egal ob Excel, CSV oder Datenbank)
- ▶ Automatisierte Aktualisierung der Visualisierung in sinnvollen Intervallen (monatlich, täglich, stündlich...)

Visualisierung = interaktives Dashboard



Ein interaktives Dashboard ermöglicht optimierte Entscheidungen auf Basis aussagekräftiger, stets aktueller & übersichtlicher Visualisierungen der beschlossenen Kennzahlen

DASHBOARDS SIND VOR ALLEM IM PERSONAL, FINANZEN ODER SUSTAINABILITY BEREICH VERORTET

Anwendungsfälle



Personal

- ▶ Produktivitätsauswertungen
- ▶ Personalfuktuation
- ▶ Recruitingauswertungen
- ▶ Schulungsübersicht



Finanzen

- ▶ Abweichungsanalysen
- ▶ Liquiditätsauswertungen
- ▶ Investitionsübersichten
- ▶ Forderungsübersicht

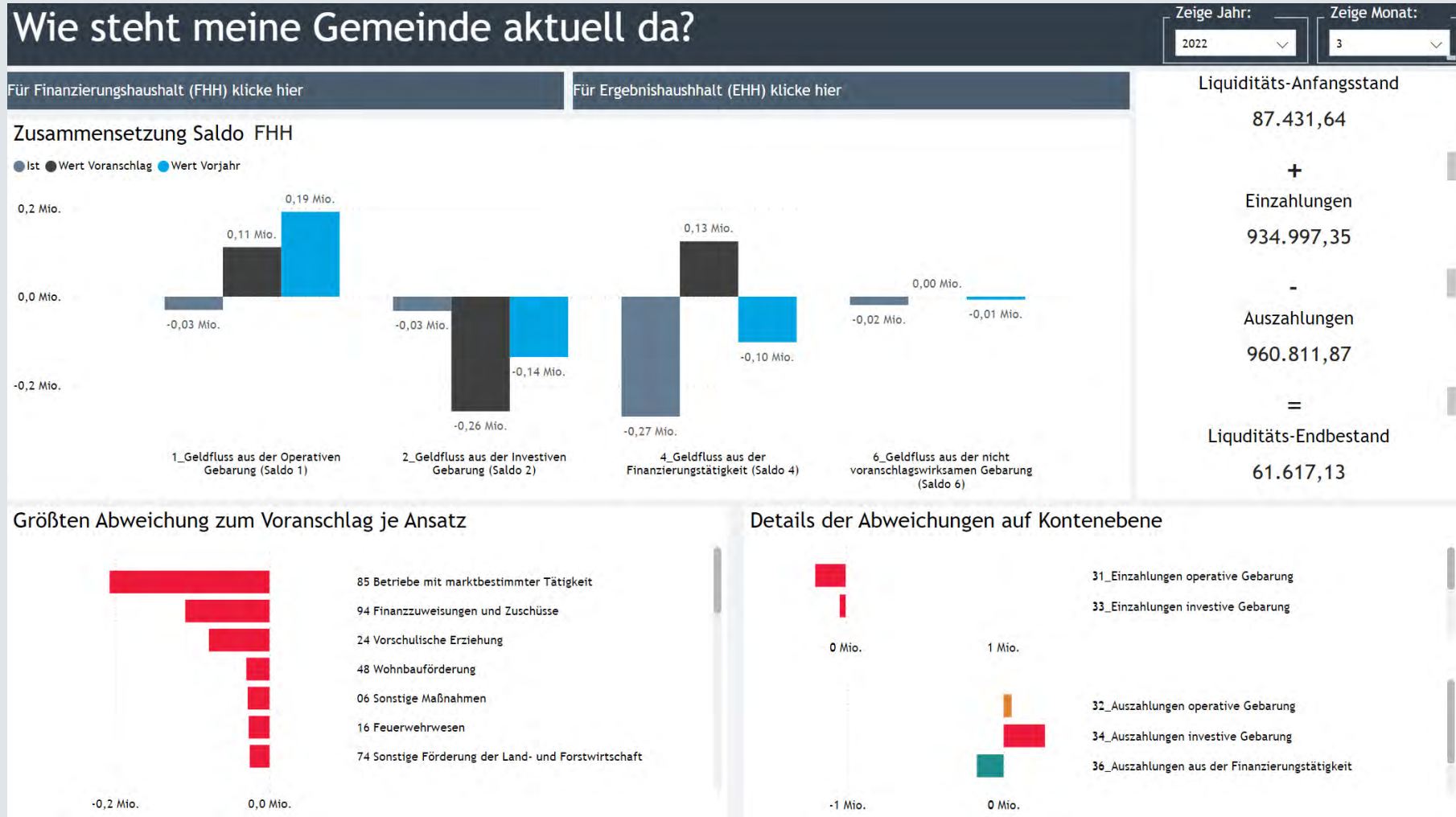


Sustainability

- ▶ Auswertungen zum CO2-Fußabdruck
- ▶ Sustainability Report

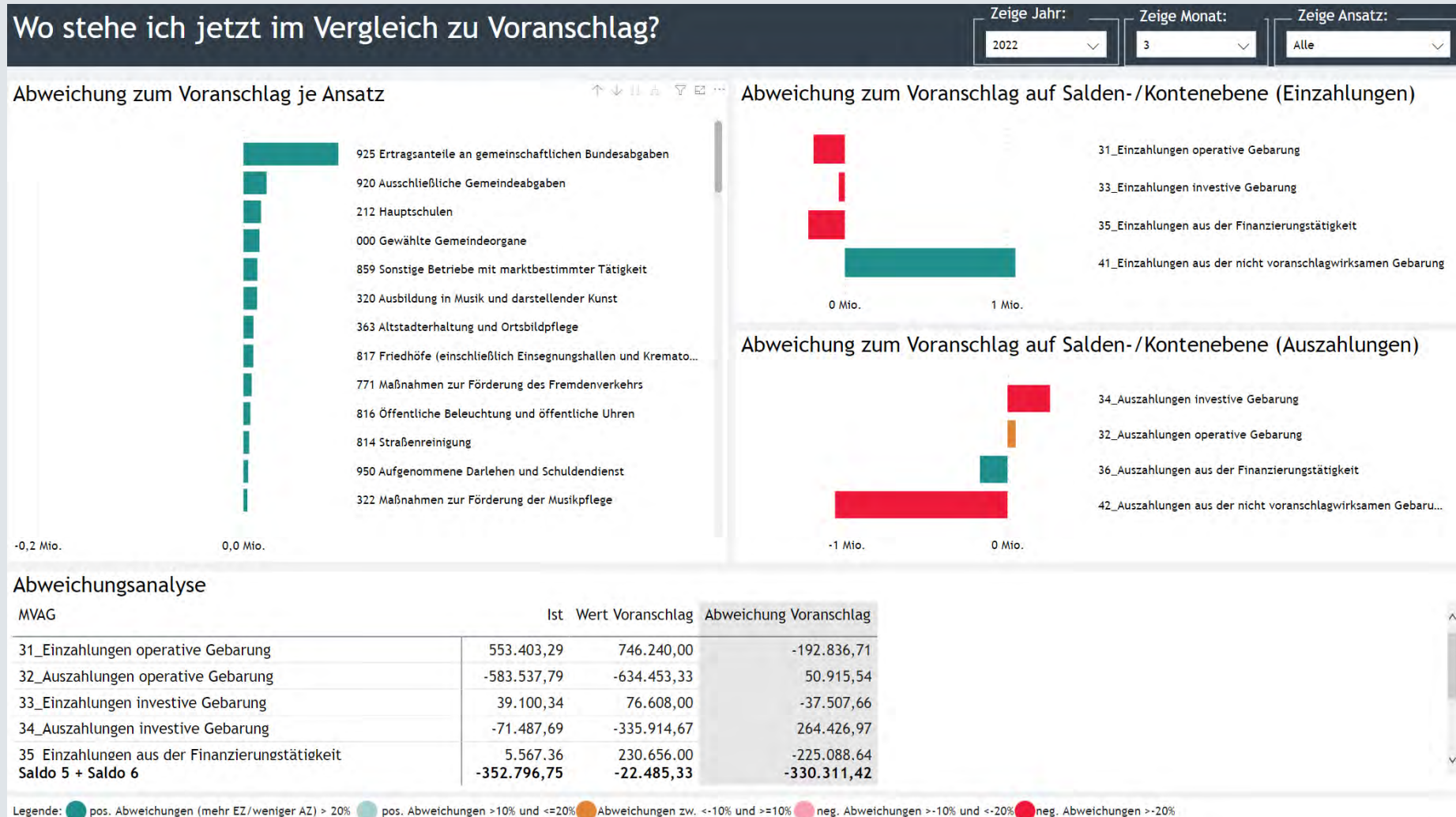
DURCH DAS ÜBERSICHTLICH GESTALTETE COCKPIT VERSTEHT MAN DEN AKTUELLEN STATUS AUF EINEN BLICK

Beispieldarstellung - Gesamtüberblick



DURCH DAS ÜBERSICHTLICH GESTALTETE COCKPIT VERSTEHT MAN DEN AKTUELLEN STATUS AUF EINEN BLICK

Beispieldarstellung - Vergleich Voranschlag



LIVE-DEMO

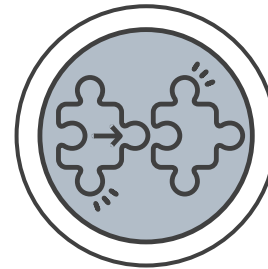
DER UMSTIEG AUF DAS BDO KOMMUNAL COCKPIT BRINGT DIVERSE VORTEILE MIT SICH

Vorteile im Überblick

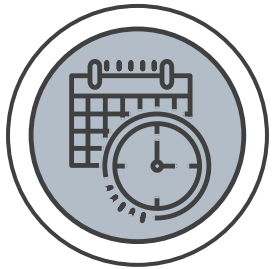


Reduzierung des manuellen Aufwandes

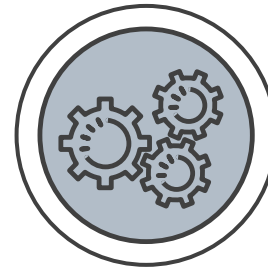
- es entfällt das Excel Reporting und gleichzeitig sinkt die Fehlerwahrscheinlichkeit



Modularität des Dashboards - die Auswertungen können um weitere Module ergänzt und so auf die individuellen Bedürfnisse angepasst werden



Aktuelle Daten aufgrund des Datenabgleichs mit dem System sind auch Abweichungen frühzeitig erkennbar



Die **kontinuierliche Weiterentwicklung und Wartung** des Cockpits wird zentral von der BDO übernommen



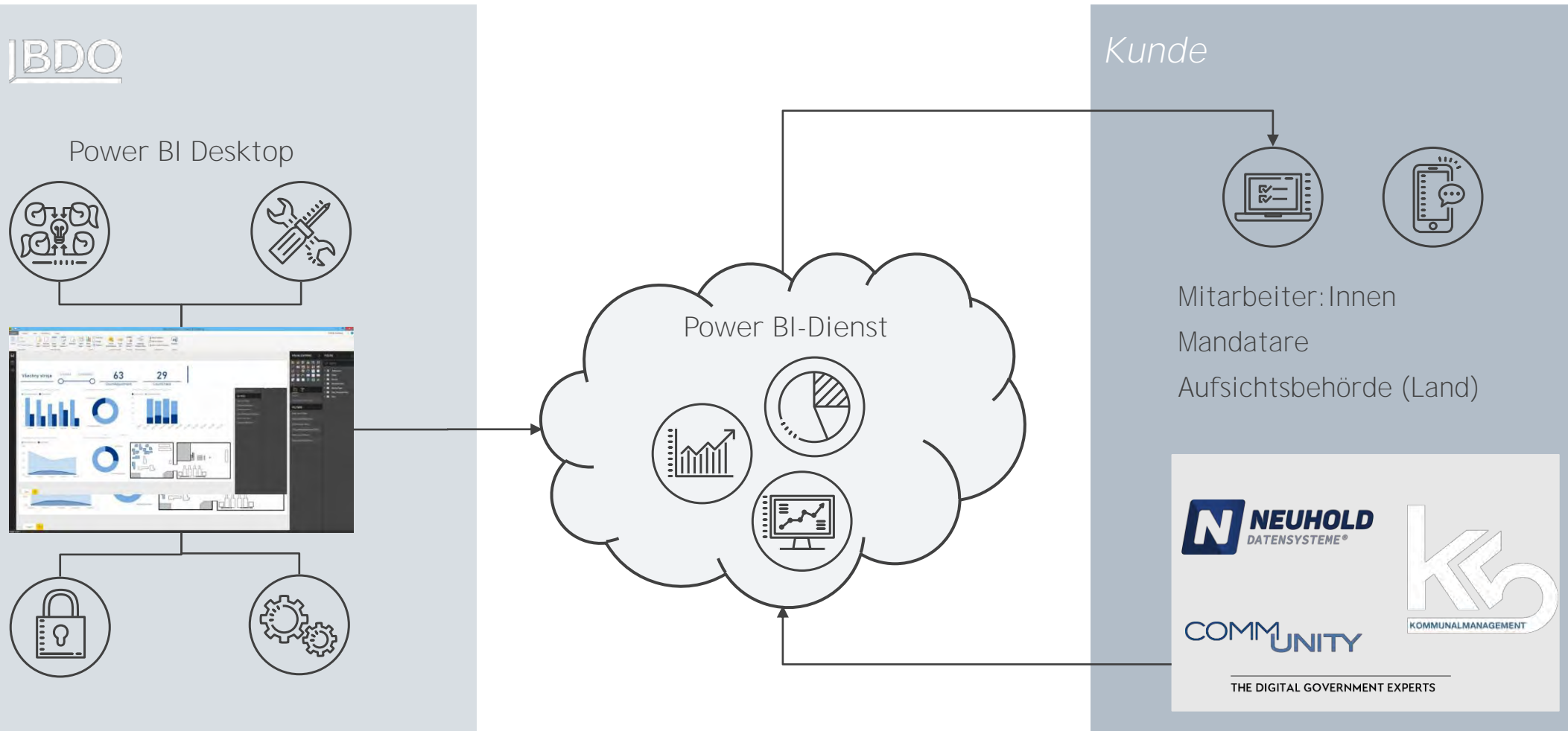
Interaktive Analysemöglichkeiten und verständliche Aufbereitung der Dashboards. Diverse Selektions- und Filtermöglichkeiten ermöglichen noch tiefgreifendere Analysen



Datensicherheit - die Originaldaten bleiben unverändert beim Kunden, es wird lediglich eine aktuelle Kopie relevanter Daten im Power BI-Dienst gespeichert

DAS COCKPIT WIRD VON BDO ZENTRAL PUBLIZIERT UND STEHT DEN GEMEINDEN DANN ÜBER DEN POWER BI-DIENST ZUR VERFÜGUNG

Überblick



Entwicklung, Wartung & kontinuierliche Weiterentwicklung übernimmt BDO

In der Cloud liegen nur für die Auswertung relevante Daten, es handelt sich um eine Kopie der Daten

Es erfolgt keine Datenänderung beim Kunden und es kann nicht von der Cloud direkt auf diese zugegriffen werden

DURCH UNSEREN SCHLANKEN PROZESS SCHAFFEN WIR ES VOM ERSTKONTAKT ZUR IMPLEMENTIERUNG IN WENIGEN WOCHEN

Vorgehensweise



Ziele

Match der Anforderungen mit dem BDO Kommunal Cockpit sicherstellen

Gemeinsame Einrichtung des Cockpits und Schulung

Kontinuierliche Unterstützung durch BDO

FÜR FRAGEN
STEHEN WIR
GERNE ZUR
VERFÜGUNG!



Hannes
Oberschmid
Director

+43 5 70 375 - 8826
+43 664 60 375 - 8826
hannes.oberschmid@bdo.at



Christina
Jäger
Senior Consultant

+43 5 70 375 - 8837
+43 664 60 375 - 8837
christina.jaeger@bdo.at



Yannick
Collasius
Senior Consultant

+43 5 70 375 - 8728
+43 664 60 375 - 8728
yannick.collasius@bdo.at



WE SEARCH FOR
GREATNESS.

