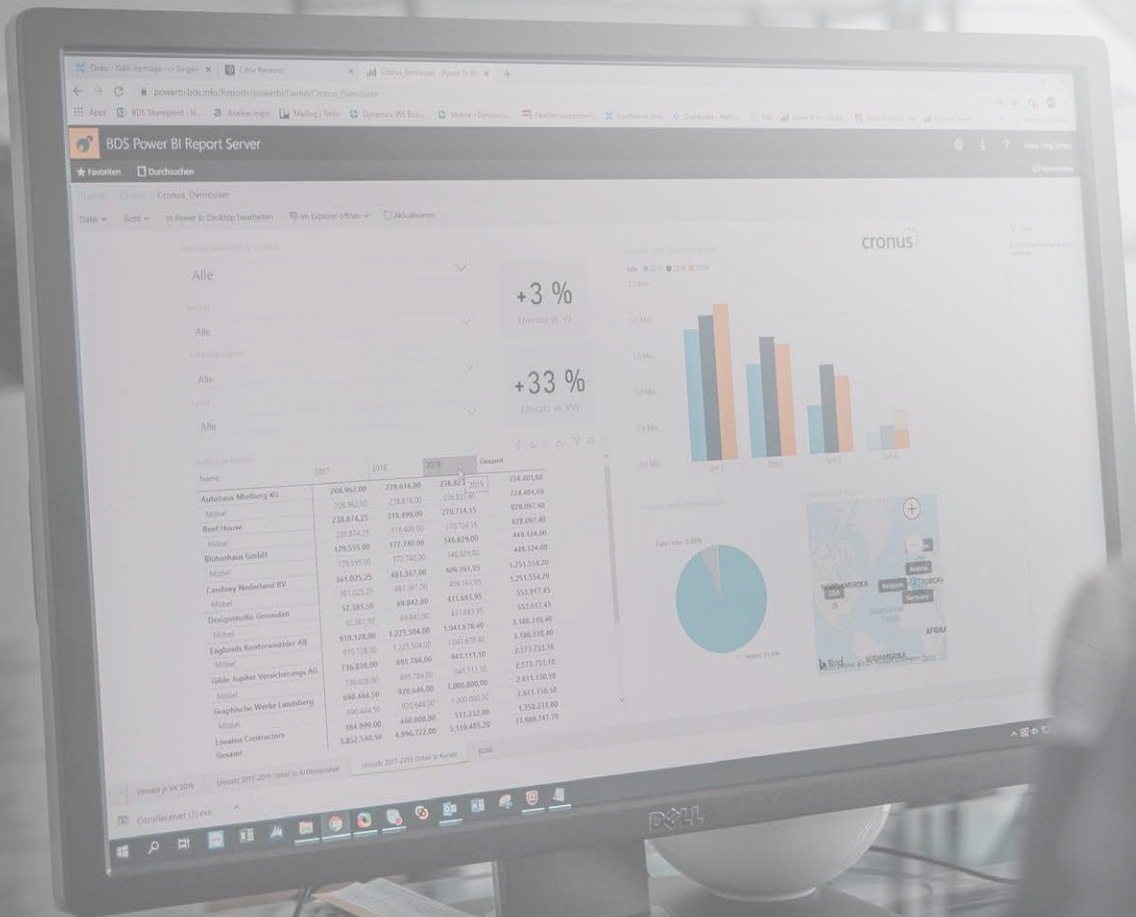


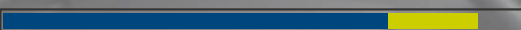


# BURGENLÄNDISCHES SCHULUNGSZENTRUM

## successstory



WIR MACHEN  
VORSPRUNG MÖGLICH!



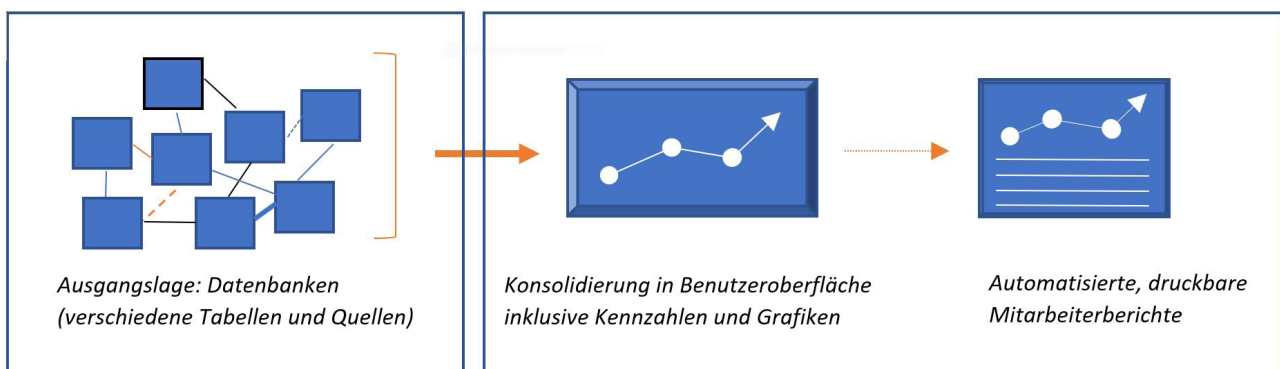
# HINTERGRUND

Das **Burgenländische Schulungszentrum (BUZ)** in Neutal/Bezirk Oberpullendorf, mit ca. 80+ Mitarbeitern, verfügt über jahrzehntelange Erfahrung im Aus- und Weiterbildungsbereich. Angeboten werden Aus- und Weiterbildungen von Facharbeitern und Lehrlingen im Metall- und Elektronikbereich, im Bereich der Informations- und Kommunikationstechnik und der Gastronomie im Auftrag des AMS. Ein weiterer Schwerpunkt ist die Integration und Reintegration von Arbeitssuchenden.

# HERAUSFORDERUNG

Das **BUZ** stand vor der Herausforderung, sein internes Berichtswesen für das vielfältige Kursangebot und die Mitarbeiteraufzeichnungen zu optimieren. Bisher wurden dafür diverse Auswertungen direkt aus der Datenbank erstellt und mit handschriftlichen Notizen versehen. Die stark fragmentierte Struktur des Datenmodells erschwerte eine effiziente Berichterstattung zusätzlich.

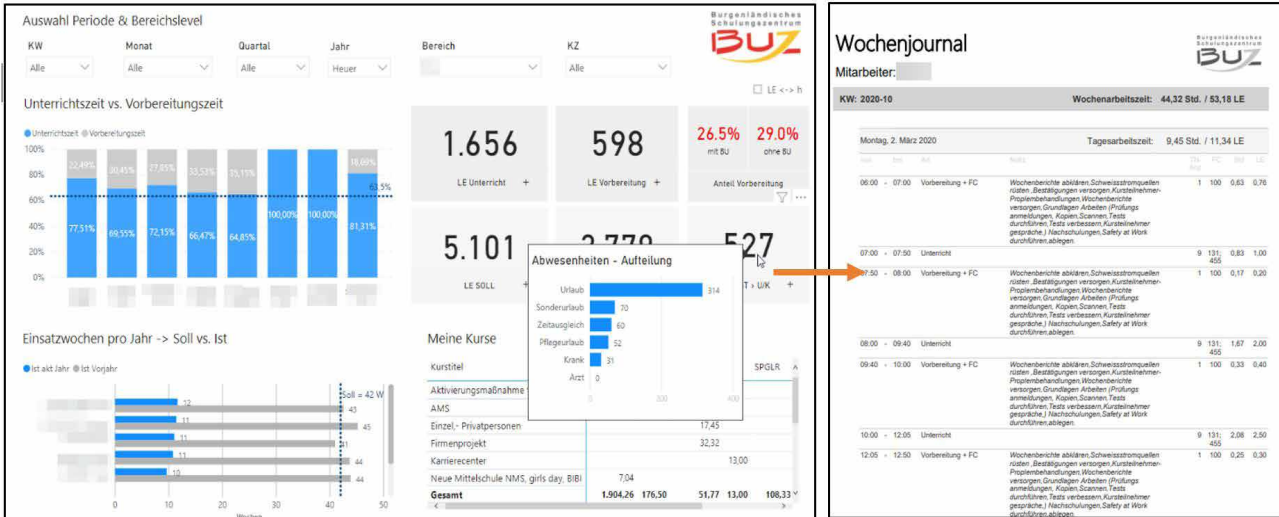
Gesucht wurde daher eine moderne Anwendung mit entsprechender Benutzeroberfläche, die a) im Hintergrund alle relevanten Daten der verschiedenen Quellen verknüpft und b) mit aussagekräftigen Kennzahlen und Grafiken unterstützt, fundierte Geschäftsentscheidungen zu treffen. Außerdem sollte diese Lösung auch automatisierte, druckfertige Berichte für die Mitarbeiter zur Kontrolle der Arbeitsaufzeichnungen liefern.



# LÖSUNG

Bei der Umsetzung vertraute der Geschäftsführer des **BUZ**, Mag. (FH) Christian Vlasich sowie deren Projektleiter Torsten Rosenberger von Taoweb auf die Expertise der Business Data Solutions. Zunächst optimierten unsere Experten in Zusammenarbeit mit dem lokalen IT Team die Datenbanken. Die grafische Oberfläche wurde mit Microsoft Power BI umgesetzt, welches über viele verschiedene, moderne Auswertungsmöglichkeiten verfügt. Für die druckbaren Berichte verwendeten wir die Lösung von SQL-Reporting-Services, die anschließend direkt mit Power BI verbunden wurden. Sämtliche Lösungen werden direkt beim **BUZ** auf einem eigenen Power BI Reporting Server gehostet.

Einen Auszug des fertigen Ergebnisses zeigen die untenstehenden Screenshots:



Konsolidierung in Benutzeroberfläche inklusive Kennzahlen und Grafiken im Power BI

Automatisierte, druckbare Mitarbeiterberichte via SQL Reporting Services

## NUTZEN

Durch die neue Lösung werden Geschäftsentscheidungen auf Basis von fundierten, tagesaktuellen Auswertungen getroffen. Die Komplexität, Fehleranfälligkeit und der hohe Aufwand zur Reporterstellung der Vergangenheit entfällt. Mit wenigen Mausklicks können die verschiedenen Hierarchien (vom Geschäftsführer über den Bereichsleiter bis zum Mitarbeiter) sämtliche relevanten Daten abrufen. Bei Bedarf erfolgt man als Analyst tiefere Details der Kennzahlen-Entwicklung oder beobachtet als Geschäftsführer zeitnah, auf einen Blick, die aktuelle Entwicklung.

Mit der Umsetzung und Implementierung dieses Projekts setzte das **BUZ** gemeinsam mit der **bds** einen wichtigen Schritt in reale Digitalisierung und ist demnach auch anderen Ausbildungszentren in Österreich in Sachen Zeit- und Kostennachhaltigkeit einen weiteren Schritt voraus.

Dazu der Geschäftsführer von **BUZ**, Mag. (FH) Christian Vlasich:



*„ Mit unserer neuen BI-Lösung schaffen wir Transparenz, Übersichtlichkeit und Verbindlichkeit. Die Zeit- und Kosteneinsparung durch die Automatisierung der Berichterstellung ist enorm. Jeder hat unmittelbaren Zugriff auf die für ihn relevanten Kennzahlen und muss sich diese nicht erst aufwändig selbst zusammenstellen - das schafft Vertrauen und Sicherheit in der Zielerreichung. Auch für zukünftige betriebliche Entscheidungen ist dieses Dashboard eine unverzichtbare Datengrundlage. Wir können die bds als kompetenten Ansprechpartner nur weiterempfehlen.*