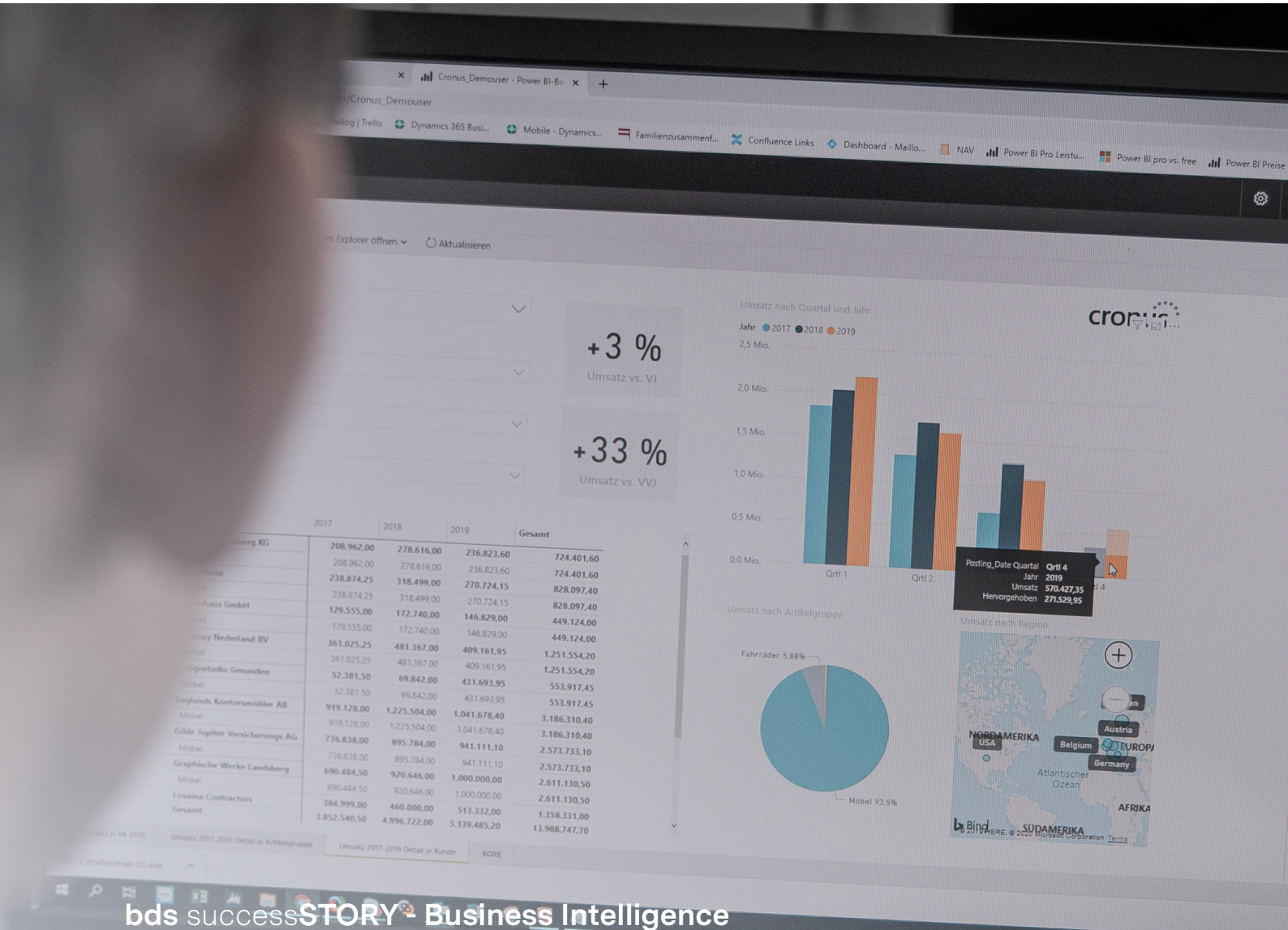
Wir machen Vorsprung möglich.

bds



bds success**STORY** - **Business Intelligence**

Burgenländisches Schulungszentrum

Optimierung und Gestaltung des internen Berichtswesen für das vielfältige Kursangebot und die Mitarbeiteraufzeichnungen.

Hintergrund

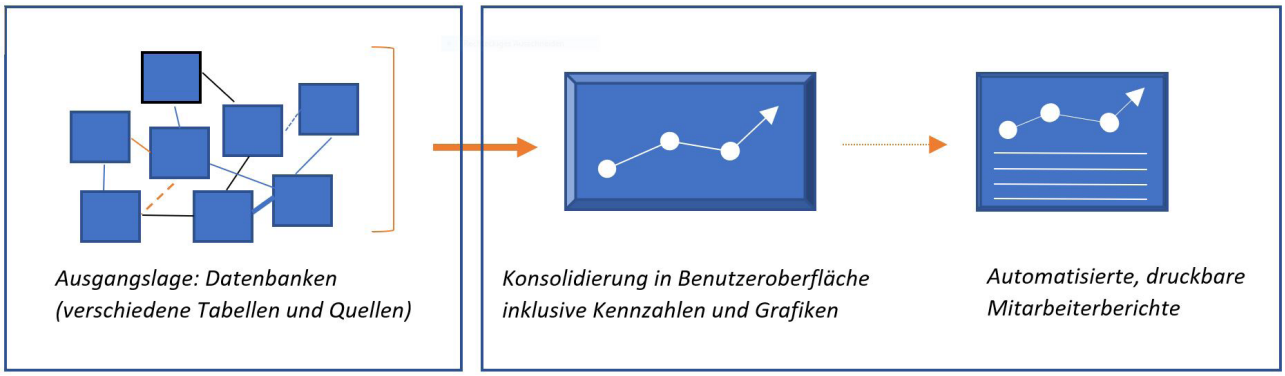
Das **Burgenländische Schulungszentrum (BUZ)** in Neutal/Bezirk Oberpullendorf mit ca. 80+ Mitarbeitern, verfügt über jahrzehntelange Erfahrung im Aus- und Weiterbildungsbereich. Angeboten werden Aus- und Weiterbildungen von Facharbeitern und Lehrlingen im Metall- und Elektronikbereich, im Bereich der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

Projektvorsitz seitens **BUZ**:
Geschäftsführer, Mag. (FH) Christian Vlasich | Projektleiter Torsten Rosenberger von Taoweb

Herausforderung

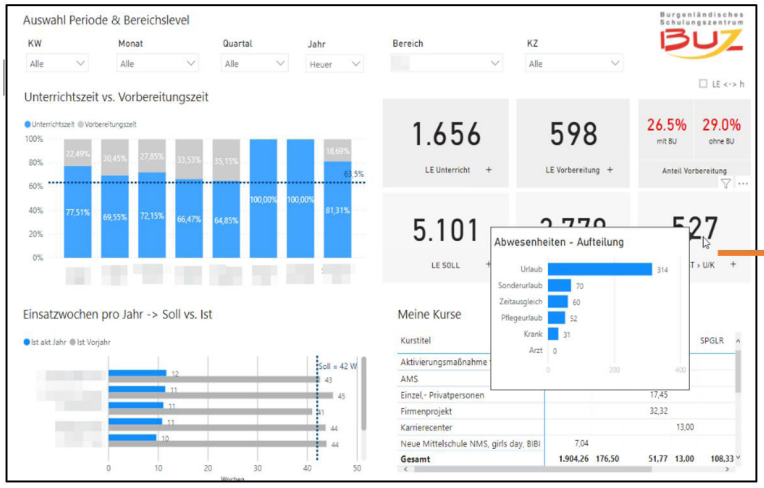
Als Ziel galt das interne Berichtswesen für das vielfältige Kursangebot und der Mitarbeiteraufzeichnungen zu optimieren. Bisher wurden dafür diverse Auswertungen direkt aus der Datenbank erstellt und mit handschriftlichen Notizen versehen. Die stark fragmentierte Struktur des Datenmodells erschwerte 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.

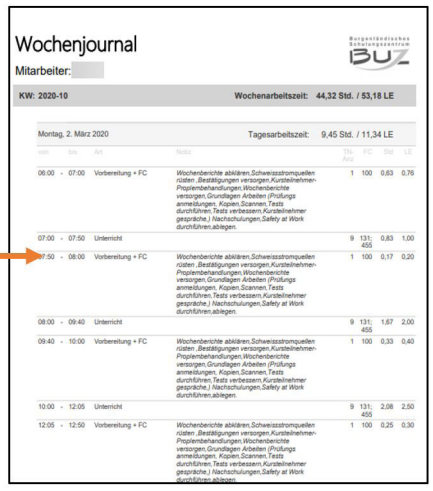


Lösung & Nutzen

Die **bds** Experten optimierten zunächst in Zusammenarbeit mit dem lokalen IT Team die Datenbanken. Danach wurde die grafische Oberfläche mit Microsoft Power BI umgesetzt. Mit SQL-Reporting-Services wurden die druckbaren Berichte erstellt und anschließend direkt mit Power BI verbunden. Sämtliche Lösungen werden direkt beim **BUZ** auf einem eigenen Power BI Reporting Server gehostet.



Konsolidierung in Benutzeroberfläche inkl. Kennzahlen und Grafiken



Automatisierte, druckbare Mitarbeiter-berichte via SQL Reporting Services

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 relevante Daten abrufen. Bei Bedarf verfolgt 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.

Geschäftsführer des BUZ, Mag. (FH) Christian Vlasich:
„Mit unserer neuen BI-Lösung schaffen wir Transparenz, Übersichtlichkeit und Verbindlichkeit. Die Zeit- und Kosteneinsparung durch die Automatisierung der Berichtserstellung 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 und auch für betriebliche Entscheidungen."

Warum Business Intelligence?

Um Ihr Unternehmen auf Kurs zu halten **planen und steuern** Sie dieses mit entsprechenden **Daten, Zahlen und Fakten**. Selten sind die Daten übersichtlich und intuitiv. Meistens handelt es sich dabe eher um einen wilden Mix aus **unterschiedlichen Datenquellen** (Buchhaltungssoftware, Zeiterfassung, Warenwirtschaftssystemen, externe Quellen wie Google Analytics oder Facebook, usw.), die in **irgendeinem aufgeblasenen Excel-Sheet** zusammenlaufen.

Das oben beschriebene Prozedere kostet **vor allem Zeit und Geld**.

Mit **Microsoft Power BI** sparen Sie sich viel davon, zusätzlich auch noch Nerven.

- Datenquellen auf einem Blick im übersichtlichen Dashboard, Ihrem Steuerungs-Cockpit
- Reduzierte Verwaltungskosten und tagesaktuelle Daten dank vollautomatischer Aktualisierung

Haben Sie Fragen?

Wir beraten Sie gerne persönlich!
h.scherr@bds.info +43 2622 82 570-32

Hans-Jörg Scherr
BI & Reporting Consultant
+43 2622 82 570-32
h.scherr@bds.info

Business Data Solutions GmbH
Fischauergasse 150, 2700 Wr. Neustadt
Büro Wien: Hauffgasse 20/4, 1110 Wien

Kommunikation
www.bds.info | www.lohny.at
T +43 2622 82 570 | office@bds.info