

GISA

## Stadtwerke Bonn modernisieren Data Warehouse

**[17.09.2026] Die Stadtwerke Bonn haben ihr bisheriges SAP Business Warehouse durch eine neue Plattform auf Basis von SAP BW/4HANA ersetzt. Gemeinsam mit dem IT-Dienstleister GISA wurde die Analytics-Landschaft des kommunalen Unternehmens neu aufgestellt.**

Die [Stadtwerke Bonn](#) haben ein neues Data Warehouse auf Basis von SAP BW/4HANA 2023 in Betrieb genommen. Wie der IT-Dienstleister [GISA](#) mitteilt, löst das System das bislang eingesetzte SAP BW 7.5 ab. Mit der Umstellung sollen zentrale Auswertungen in eine modernere Systemumgebung überführt und die Voraussetzungen für künftige Analyse- und Reporting-Anwendungen geschaffen werden.

Das bisherige Business Warehouse war nach Angaben von GISA über viele Jahre gewachsen und entsprechend komplex geworden. Auch vor dem Hintergrund des bevorstehenden Release-Endes entschieden sich die Stadtwerke Bonn deshalb für einen Neuaufbau. Im Zuge des Projekts wurden unter anderem die Verkaufsstatistik, die bilanzielle Abgrenzung und die Planungskomponente der Deckungsbeitragsrechnung auf das neue System übertragen. Zugleich wurden bestehende Datenmodelle überarbeitet und die Systemarchitektur vereinfacht.

Bei der Migration beschränkten sich die Projektpartner laut GISA auf relevante Altdaten. Dadurch habe die Komplexität reduziert und eine übersichtlichere sowie wartungsfreundlichere Architektur geschaffen werden können. Die Plattform soll zudem als Grundlage für die Weiterentwicklung des Berichtswesens dienen. Als mögliche künftige Anwendung nennt GISA unter anderem die SAP Analytics Cloud.

Nach Angaben des IT-Dienstleisters konnten mit der Umstellung auch die Laufzeiten von Analysen verkürzt werden. Zum Zeitpunkt der Inbetriebnahme seien sämtliche geschäftskritischen Auswertungen im neuen System verfügbar gewesen.

„Mit der Einführung von SAP BW/4HANA haben wir einen entscheidenden Technologiesprung gemacht“, sagt Jan Philipp Desler, SAP-Berater IT/ERP – Core Module bei den Stadtwerken Bonn. Die neuen Analyseoptionen, die höhere Geschwindigkeit und die klarere Struktur des Systems unterstützten dabei, datenbasierte Entscheidungen schneller zu treffen.

(th)

Stichwörter: Informationstechnik, GISA, Stadtwerke Bonn