



**BITBURGER  
BRAUGRUPPE**  
STARKE MARKEN



**Success-Story**

# Migration auf SAP HANA

## Management Summary

Diese Success Story beschreibt den erfolgreichen Wechsel des SAP BW Systems von Microsoft SQL Server der Bitburger Braugruppe GmbH auf die In-Memory-Datenbank SAP HANA. Dargestellt werden technische Arbeiten sowie das integrierte Training des Bitburger IT-Teams zu SAP HANA und Linux. Weitere Punkte sind die Aktualisierung der SAP BW NetWeaver Plattform und Anpassungen an der bestehenden Backup-Software.

## Die Kunden-Entscheidung für AddOn

Die Bitburger Braugruppe GmbH suchte für ihr SAP BW ON HANA Projekt einen erfahrenen Anbieter mit umfangreichen Kenntnissen in den Bereichen SAP, SAP-HANA, Microsoft, Linux und Datenbankmigration.

AddOn überzeugte mit exzellenten Referenzen, zertifizierten und migrationserfahrenen Mitarbeitern sowie einem durchdachten Migrationskonzept. Zusätzlich punktete AddOn durch ein integriertes Trainingskonzept, das Mitarbeiter projektbegleitend auf die neue Linux-Umgebung vorbereiten sollte. Nach der Präsentation von AddOn war das IT-Team von Bitburger überzeugt, einen zuverlässigen und kompetenten Partner für die SAP HANA Migration gefunden zu haben.

<b>Der Kunde</b>	Bitburger Braugruppe GmbH
<b>Die Fakten</b>	Branche: Nahrungs- und Genussmittel Umsatz: 787,7 Mio. € Beschäftigte: 1.700 Mitarbeiter Bierabsatz: 7,2 Mio. Hektoliter
<b>Kurzportrait</b>	Die Bitburger Braugruppe ist ein Familienunternehmen und wird heute in der siebten Generation geführt. Zur Braugruppe gehören die Marken Bitburger, König Pilsener, Königsbacher, Köstritzer, Licher, Nette und Wernesgrüner. Darüber hinaus besteht eine Vertriebspartnerschaft mit der Benediktiner Weißbräu GmbH. Das Unternehmen zeichnet ein breites und hochwertiges Sortiment von Premiumbieren ebenso aus wie modernes Energiemanagement und Produktionsanlagen. Mit der Entscheidung, Daten zukünftig in der In-Memory-Datenbank „SAP-HANA“ zu speichern, eröffnen sich der Bitburger Braugruppe innovative Möglichkeiten für eine moderne Informationsverarbeitung.



**Microsoft Partner**  
 Gold Learning  
 Gold Messaging  
 Gold Midmarket Solution Provider  
 Gold Collaboration and Content  
 Gold Datacenter

**Microsoft Partner**  
 Silver Application Integration  
 Silver Data Platform  
 Silver Hosting  
 Silver Devices and Deployment  
 Silver Data Analytics  
 Silver Identity and Access  
 Silver Intelligent Systems



# Migration auf SAP HANA

---

## Das Migrationsprojekt

### DB Migration von MSSQL auf SAP HANA

Mit Hilfe der Database Migration Option des SAP Software Update Managers wurde zunächst ein Abbild der existierenden Datenbank erstellt. Erforderliche Änderungen wurden vor der Migration direkt am Image vorgenommen und hatten somit keine negativen Auswirkungen auf den Systembetrieb. Anschließend wurden während einer kurzen, geplanten Downtime die aktuellen Inhalte auf die SAP HANA Datenbank übertragen. Mit der Trennung des Applikationsservers von der MSSQL Datenbank und der Verbindung mit der neuen SAP HANA Datenbank wurde die Migration abgeschlossen.

### Erstellen und Implementieren eines Backup-Konzepts

Bereits vor dem SAP-HANA Migrationsprojekt war in der IT der Bitburger Braugruppe GmbH die Backup Lösung Commvault von Simpana im Einsatz. Diese sollte auch mit SAP-HANA genutzt werden. AddOn übernahm die Installation und Konfiguration der hierfür notwendigen Treiber und Adapter und kümmerte sich um die fachgerechte Anbindung der Datenbank an die Sicherungssoftware.

### Upgrade des SAP Applikation-Servers auf den

#### NetWeaver 7.40

Im Zuge der Migration auf SAP HANA erfolgte auch das Upgrade des vorhandenen SAP Applikation-Servers auf die aktuelle SAP

NetWeaver Version 7.40. Bemerkenswert hierbei war die 100 prozentige Einhaltung der auf Randzeiten geplanten Downtime. Die Erfahrung der AddOn-Mitarbeiter ermöglichte außerdem die reibungslose Arbeitsaufnahme im direkten Anschluss an das Upgrade.

### Projektbegleitendes Training

Ein die Migration begleitender Wissenstransfer garantierte die professionelle und störungsfreie Arbeit mit SAP BW ON HANA nach Projektende. Die IT-Mitarbeiter der Bitburger Braugruppe wurden durch AddOn Consultants kontinuierlich auf die neue Systemumgebung vorbereitet. Neben „Trainings on the Job“ gehörte hierzu auch ein speziell entwickelter Workshop für SAP- und SAP-HANA Administration in einer Linux-Systemumgebung.

## Die Meinung des Kunden

„Das durchgeführte Migrationsprojekt mit AddOn als Partner war ein großer Erfolg.“

*„Der AddOn Consultant überzeugte durch sein Wissen und seine Einsatzbereitschaft.“*

„Der Performancegewinn durch die SAP-HANA Datenbank ist mehr als deutlich, einige Ladeprozesse sind um bis zu 80 Prozent schneller.“

---

**SCHWEIZ**

**AddOn (Schweiz) AG**

Regensdorf/Zürich

Telefon +41 44 842 7711

**DEUTSCHLAND**

**AddOn Systemhaus GmbH**

Böblingen

Telefon +49 7031 7177 0

Köln

Telefon +49 221 5109175 0

München

Telefon +49 89 374063 0

Waldorf

Telefon +49 6227 8254 0

**ONLINE**

**info@addon.net · www.addon.net**

