

## SAP S/4HANA aus Sicht des Anwenders

# Nutzen Sie das Potenzial von In-Memory Computing mit SAP HANA

«Simplicity trumps complexity»

### Was macht SAP HANA so speziell?

Neben den technischen Raffinessen in der Vereinfachung der Datenmodelle und der Geschwindigkeit, die SAP HANA mit sich bringt, sind es folgende Punkte, die für jeden SAP Anwender von grosser Bedeutung sind:

- SAP S/4HANA und SAP Business Suite auf HANA nutzen modernste In-Memory Technologien. Anstatt über Transaktionen auf Daten zuzugreifen, die auf Festplatten abgespeichert sind, nutzen alle Anwender den gesamten Informationsbestand online im Memory. Die Datenbank wird beim Systemstart vollumfänglich in den Hauptspeicher geladen. Dies ermöglicht einen direkten, blitzschnellen Zugang auf alle Daten, die ein Benutzer gemäss seiner individuellen Berechtigung sichten, verändern und ausdrucken darf.
- Echtzeit Zugriff bedeutet, dass operatives Reporting, Analysen und Simulationen jederzeit in Sekundenschnelle erfolgen können. Komplizierte Datenextraktionen, Transformationen und Ladezyklen von Daten für Auswertungssysteme sowie Batchverarbeitungen gehören der Vergangenheit an.
- Auswertungen und Simulationen können jederzeit intrainperiodisch durchgeführt werden. Flaschenhälse durch Verbuchungszyklen und Batchverarbeitungen entfallen. Mit SAP Lumira können zusätzlich Echtzeit Reports einfach und im Handumdrehen durch die Fachabteilungen realisiert werden.

- SAP S/4HANA ist von A bis Z mit effizienten und coolen SAP Fiori Web Benutzeroberflächen ausgestattet. Der Zugriff ist von Desktopgeräten genauso ansprechend wie von Tablet Computern und Smartphones aus. Mit SAP Fiori wird SAP S/4HANA zur wegweisenden Benutzererfahrung für Geschäftsanwendungen. [Auch für bestehende Business Suite Systeme auf HANA stehen zahlreiche Fiori Apps zur Verfügung. In einem eingeschränkten Umfang lassen sich Fiori Apps auch auf SAP ERP Plattformen nutzen.]
- Konfigurationen und Customizing werden in SAP S/4HANA vorwiegend durch geführte Prozeduren realisiert. Einstellungen und Anpassungen können so einfacher und schneller umgesetzt werden und sind jederzeit klar nachvollziehbar.
- SAP S/4HANA ist in 25 Branchenlösungen und 62 Landesversionen verfügbar.

**Die Innflow AG hat das landesweit erste SAP Business Suite System auf HANA im Sommer 2013 aufgebaut und seit Januar 2014 steht dieses System für einen internationalen Industriebetrieb im produktiven Einsatz. Von Beginn an hat sich das Innflow-Team in enger Zusammenarbeit mit den Experten der SAP intensiv mit SAP HANA auseinandergesetzt. Heute zählt Innflow zu den führenden Know-how Trägern Europas für SAP HANA Lösungen. Die SAP anerkennt unser Engagement durch die Erteilung des Status «Recognized Expertise in SAP HANA».**

SAP S/4HANA wird ausschliesslich auf der SAP HANA Plattform betrieben. Andere Betriebssystem/Datenbank Kombinationen [etwa In-Memory Datenbanken von Oracle oder IBM] werden nicht verfügbar sein.



SAP HANA kann für den Betrag von 15% des bestehenden Software Lizenzvolumens gekauft werden. Darin enthalten sind auch die Datenbanken SAP ASE und SAP MaxDB. Der weitere Ausbauschritt auf SAP S/4HANA kann aktuell zu einer Pauschale von CHF 9'810.00 zzgl. DB und MwSt. erworben werden.



Die technische Migration relationaler Datenbanken auf SAP HANA ist einfach. Das Innflow Basis-Team kennt sich bestens mit Gestaltung, Aufbau, Migration und Betrieb von SAP HANA aus.



Die Migration von SAP Business Suite auf HANA nach SAP S/4HANA kann ohne Betriebsunterbruch erfolgen.



Die bisherigen SAP Business Suite und SAP Business All-in-One Systeme werden uneingeschränkt bis zum 31. Dezember 2025 von SAP unterstützt.



SAP S/4HANA ist lizenzrechtlich ein vollständig neues Produkt. Lizenzen für die künftige Nutzung von SAP S/4HANA müssen neu gekauft werden.



Neukunden erhalten ab sofort SAP S/4HANA Lizenzen und es ist nur noch in ganz speziellen Ausnahmefällen möglich, eine andere Plattformstruktur als SAP HANA zu nutzen.



Innovationsgetragene Weiterentwicklungen werden künftig einzig und alleine auf der SAP S/4HANA Plattform erfolgen.

