

www.eisberg.cloud



# SICHERHE[IT] NEU DENKEN.

EISBERG.CLOUD TECHNOLOGIE #100% CLOUD  
#MODERNE UND MITDENKENDE OBERFLÄCHE  
#DUNKELVERARBEITUNG #PROZESS-  
AUTOMATISIERUNG #DIGITALISIERUNG ALS  
STRATEGIE #SERVICEORIENTIERTE  
ARCHITEKTUR #GEOREDUNDANTE  
DATENSICHERUNG #MAXIMALE SICHERHEIT  
#SKALIERBAR #HOCHVERFÜGBAR #MULTISITE  
#INTEGRATION ÜBER API UND REST



## TECHNOLOGIE

eisberg.cloud – es gibt nur eine Strategie: die Verlagerung von Unternehmenslösungen in die Cloud. Die Verfügbarkeit von einheitlicher Software auf jedem Endgerät ist heute schon ein Muss – egal ob Desktop-PC, Thin Client, Tablet oder Handy. In Punkto Usability, Geschwindigkeit, Datensicherheit oder Akzeptanz laufen Cloud-Lösungen On-Premise schon lange den Rang ab. Seien Sie jetzt dabei. Denn Fakt ist: Nicht-Cloud-Lösungen sterben die nächsten Jahre. Wir haben schon jetzt den Vorsprung für Sie.

### **MODERNE UND MITDENKENDE OBERFLÄCHE**

Die Anwenderoberfläche von eisberg.cloud ist einfach, schnell und effektiv bedienbar. Bei steigenden Anforderungen und mehr Komplexität wächst die Oberfläche mit. Nach diesem Prinzip sind die Lösungen von eisberg.cloud konzipiert. Die wichtigsten Funktionen sind immer schnell erreichbar, bei häufiger Benutzung stehen sie in Top-Listen weiter oben. Durch den Einsatz von Rollen und Rechten, verschiebbaren Tabellen und individuellen Sichten zeigt die Oberfläche genau das, was gerade gebraucht wird. Die Übersichtlichkeit wird durch den Einsatz modernster Bedienelemente ermöglicht. Dabei stehen die Einsatzmöglichkeiten gegenüber Desktop-Lösungen in nichts nach. Durch die rasante Weiterentwicklung im Webbereich wird der Bedienkomfort ständig weiter verbessert.

### **DUNKELVERARBEITUNG UND PROZESSAUTOMATISIERUNG DIGITALISIERUNG IST STRATEGIE**

#### **SERVICEORIENTIERTE ARCHITEKTUR**

Die moderne serviceorientierte Systemarchitektur der gesamten Anwendung ist auf Basis der JEE-Technologie (Java Enterprise Edition) implementiert. Durch die Systemarchitektur kann das Optimum an Performance und Datensicherheit erreicht werden. eisberg.cloud läuft in deutschen Rechenzentrum. Als Public Cloud steht Ihnen die gesamte Leistung zur Verfügung, skalierbar für ein oder zehntausend gleichzeitige Anwender. Sie müssen keine eigene IT-Infrastruktur mehr einrichten und betreiben. Dadurch entfällt die Anfangsinvestition und die laufenden Kosten sind deutlich geringer als bei On Premise-Lösungen. In Ihrem Unternehmen benötigen Sie lediglich internetfähige Endgeräte und die notwendige Peripherie (Drucker, Scanner).

#### **GEOREDUNDANTE DATENSICHERUNG**

eisberg.cloud sichert kritische Unternehmensdaten geo-redundant in Rechenzentren. Das bedeutet, dass die Daten jederzeit in mehreren Versionen in unterschiedlichen Standorten zur Verfügung stehen und innerhalb kürzester Zeit bereitgestellt werden können. Ausfälle von Hardware und selbst Naturkatastrophen können Ihren wertvollen Unternehmensdaten nichts anhaben.

#### **MAXIMALE SICHERHEITSTANDARDS**

Ihre geschützten Daten sind das Gold für Ihre Zukunft. Bei der verwendeten Mehrschicht-Architektur ist jede Ebene einzeln gesichert. Angefangen von der Benutzeroberfläche, über die Applikations- und Serviceschicht, und die verwendete Datenbank. Zusätzlich wird die Technik in den verwendeten Rechenzentren anhand baulicher und organisatorischer Maßnahmen vom Bundesamt für Sicherheit der Informationstechnik (BSI) zertifiziert.



### **SKALIERBARKEIT**

Unternehmen und Anforderungen wachsen mit der Zeit. Das ist kein Problem, eisberg.cloud ist in allen Bereichen skalierbar – beim Funktionsumfang, bei der Lizenzierung und den Möglichkeiten der Bereitstellung der Infrastruktur.

### **HOCHVERFÜGBARKEIT**

Sie benötigen Ihre Unternehmenssoftware zu jedem möglichen Zeitpunkt. Im Zeitalter der Digitalisierung wird die ständige Verfügbarkeit immer wichtiger. Beim Betrieb im Rechenzentrum ist es mit einer permanenten Datensynchronisation möglich, alle Unternehmensdaten redundant verfügbar zu machen, Ausfälle sind somit theoretisch nicht möglich. Die Verfügbarkeit liegt hier bis zu 99,9% – mit einer eigenen Infrastruktur innerhalb des Unternehmens ist das nur schwer und vor allem viel kostenintensiver erreichbar.

### **MULTISITE**

Software und Organisation für einen bis zehntausend User. Durch die Multisite-Organisation verbinden Sie beliebig viele Unternehmen partiell oder vollständig auf einem gemeinsamen Datenbestand. Dabei werden Unternehmen, Standorte, Abteilungen und Stellen realitätsgetreu abgebildet. Live und simultan können Unternehmen z.B. auf einen gemeinsamen Artikelbestand zugreifen, während alle anderen Organisationseinheiten mit vollständig getrennten Daten autark arbeiten.

### **INTEGRATION ÜBER API UND REST**

eisberg.cloud ist offen für Gespräche mit anderen elektronischen Anwendungen. Natürlich nur, wenn der Gesprächspartner vollständig autorisiert und authentifiziert ist. Und die Kommunikation geht auch in beide Richtungen. Die beidseitige Integration funktioniert mit API/REST/Webservice unkompliziert, schnell und sicher.

Natürlich gibt es weiterhin noch proprietäre Schnittstellen, die auch auf Basis von Text- und EDI-Dateien kommunizieren. Beispiele für Integrationen sind: DHL/UPS/GLS: Pakete werden elektronisch angemeldet, die Tracking-Informationen werden zurückgemeldet, ein vollständig automatisierter Prozess ohne Eingriff von Anwendern. Buchhaltung Datev/Varial: Neue Stamm- und Bewegungsdaten werden automatisch an die Buchhaltung übertragen, die Rückübertragung der offenen Posten über die Kontoauszüge und andere Zahlungswege erfolgt automatisiert. So ist es möglich, flexibel auf Kundenwünsche einzugehen, reagieren schnell auf Veränderungen und technologischen Fortschritt und nutzen diese sogar zum Wettbewerbsvorteil.



Sie möchten eisberg.cloud näher kennenlernen? Rufen Sie uns an unter 0800 347 2347 oder senden Sie uns Ihren Wunsch-Beratungstermin an **info@eisberg.cloud**.