



BLE BRINGT RZ AUF DEN NEUESTEN STAND DER TECHNIK

Die Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung hat mit Hilfe des SVA-Projektmanagements ihre Rechenzentren konsolidiert und schrittweise auf den aktuellsten Stand der Technik gehoben.

AUF EINEN BLICK

AUFGABE

Unterstützung bei der RZ-Konsolidierung und paralleler Aktualisierung auf den neuesten Stand der Technik. Gewährleistung der Einhaltung der BSI-Vorgaben für ISO 27001 auf der Basis von IT-Grundschutz zu jedem Zeitpunkt.

PROJEKTAUFGABEN/METHODIK

- > Multi-Projektmanagement mit Initiierung, Definition, Planung, Steuerung und Kontrolle, Ereignisbehandlung, Betriebsübergabe, Risikomanagement, Qualitätssicherung, Beschaffung
- > Prozessmanagement, Konzepterstellung, Data Center Management
- > Strategieberatung
- > ITIL, ITSM
- > ISO 27001, BSI Grundschutz
- > PMBOK (PMI), Prince2, ICB (IPMA, GPM), DIN 69900, 69901:1-5, 69909:1-2, S-O-S

VORTEILE

- > Schaffung von Potential zur Erfüllung der Aufgabe als IT-Fachdienstleistungszentrum des BMEL, weiterer Behörden sowie Ministerien
- > Minimierung von Risiken durch Nutzung neuester Technologien

BUNDESANSTALT FÜR LANDWIRTSCHAFT UND ERNÄHRUNG (BLE)

Die Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung (BLE) ist eine bundesunmittelbare rechtsfähige Anstalt des öffentlichen Rechts mit Dienstherreneigenschaft im Geschäftsbereich des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL).

Die BLE berät das BMEL und seinen Geschäftsbereich u. a. bei wichtigen IT-Vorhaben, unterstützt es bei der Konzeption von IT-Projekten, führt diese durch und übernimmt die komplette Betriebsführung von Online-Dienstleistungen. Als erste Bundesbehörde wurde die BLE 2008 für ihren sicheren Betrieb als EU-Zahlstelle vom Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) nach dem IT-Grundschutz (ISO 27001) zertifiziert und hält auch weiterhin dieses Sicherheitsniveau.

HERAUSFORDERUNG: KOMPLEXITÄT UND STRATEGISCHE ANFORDERUNGEN

Mit dem Ziel eines sinnvollen Ausbaus ihres Leistungsangebotes vor dem Hintergrund der stetig steigenden Anforderungen an die IT beteiligt sich die BLE über das BMEL aktiv am Prozess der Bildung anerkannter Dienstleistungszentren des Bundes.

Hieraus sowie aus der Ablösung des Behörden-Netzwerkes *Informationsverbund Berlin-Bonn (IVBB)* durch die Neukonzeption *Netze des Bundes (NdB)* ergaben sich weitreichende Konsequenzen, welche einen erheblichen Um- bzw. Ausbau der damaligen IT-Infrastruktur zwingend erforderten.

Die besonderen Herausforderungen in diesem Projekt waren:

- > Die enorme Bedeutung für die BLE – Realisierung der strategischen Anforderungen
- > Das organisatorische Umfeld – Sicherstellung der Unterstützung durch die Leitungsebene
- > Die Systemunterstützung – Verwendung angemessener Methoden, Verfahren und Werkzeuge
- > Großprojektmanagement – Bewältigung komplexer Aufgaben in diversen Teilprojekten

Dabei wurde zu jedem Zeitpunkt sichergestellt, dass die BLE bei der regelmäßig stattfindenden Prüfung durch das BSI ihre Zertifizierung auch in Zukunft aufrechterhalten wird.



MANAGEMENT VIELFÄLTIGER PROZESSE UND TEILPROJEKTE

LÖSUNG: SVA-EXPERTISE

Um die spezifizierten notwendigen Anforderungen zur Optimierung der BLE-Rechenzentren samt der dazugehörigen IT-Infrastruktur zu bewältigen, stellte die SVA einen sachkundigen Projektmanager mit langjähriger Erfahrung in den unterschiedlichsten Fachbereichen zur Verfügung. Zusammen mit einem Projektteam aus BLE-eigenen Mitarbeitern und externen Fachleuten konnten die diversen Gebiete bearbeitet werden.

Hierzu gehörten insbesondere folgende Themenschwerpunkte:

- > Neuausrichtung der Rechenzentrumsarchitektur
- > IT-Monitoring
- > WAN-Umbau
- > VoIP-Telefonie
- > Backend-Migration: Novell zu Microsoft ADS
- > Windows 7 und 10 Rollout
- > Mail-Migration: Groupwise zu Exchange
- > Datensicherung
- > Oracle-Umbau
- > IT-Prozessmanagement
- > Softwareverteilung
- > Data Center Management
- > Neugestaltung der Umsetzung des BSI-Grundschatzes

Die Umsetzung der Anforderungen wurde über einen Zeitraum von vier Jahren hinweg mit mehr als vierzig Mannjahren Dienstleistungsarbeit durchgeführt. Zur Sicherstellung der Zielerreichung nutzte SVA vorwiegend anerkannte Standards wie zum Beispiel ITIL, ITSM, PMBOK Guide (PMI), S-O-S oder auch DIN 69900, 69901:1-5.

FAZIT: OPTIMALES PROJEKTMANAGEMENT

SVA hat wieder hervorragendes Projektmanagement bewiesen und sichergestellt, dass die BLE ihre RZ-Konsolidierung anforderungsgerecht, termingerecht und innerhalb des definierten Budgets durchführen konnte. Implementierung und Produktivsetzung erfolgten reibungslos und nach den BLE-Standards sowie unter Beachtung der BSI-Vorgaben für ISO 27001 auf der Basis von IT-Grundschatz.

Die BLE IT hat sich damit aus der „Getriebenen“-Rolle herausentwickelt, um das dadurch entstandene Potential – nun als „Treibender“ – nutzen zu können. Damit ist sie bereits heute bestmöglich auf zukünftige Anforderungen vorbereitet. Zur Erhaltung dieses Vorteils wird die BLE ihre IT-Lösung konsequent weiter ausbauen.

KONTAKT

SVA System Vertrieb
Alexander GmbH
Borsigstraße 14
65205 Wiesbaden
Tel. +49 6122 536-0
Fax +49 6122 536-399
mail@sva.de
www.sva.de

© SVA GmbH
Alle Marken- und Produktnamen
sind Warenzeichen und werden
als solche anerkannt.

