



Optimale Transparenz durch IT-gestützte Inventarisierung.

Das Landesamt für Vermessung und Geoinformation Sachsen-Anhalt (LVermGeo) ist unmittelbarer Aufgabenträger des amtlichen Vermessungswesens des Landes Sachsen-Anhalt. Es führt seinem gesetzlichen Auftrag verpflichtet flächendeckend, aktuell und einheitlich das Geobasisinformationssystem des Landes als der alleinigen Grundlage für raumbezogene Informationssysteme öffentlicher und privater Nutzer. Mit dem Liegenschaftskataster steht das LVermGeo für die Sicherung des Grundeigentums und des Grundstücksverkehrs und mit der Sammlung und Auswertung aller Grundstückskaufverträge schafft es einen umfassenden und transparenten Überblick über das Geschehen auf dem Grundstücksmarkt.

Ausgangssituation. In der öffentlichen Verwaltung des Landes Sachsen-Anhalt wird durch Gesetz die Inventarisierung von beweglichen Gütern vorgeschrieben, die durch das Führen von Bestandsverzeichnissen nachzuweisen ist. Das Landesamt für Vermessung und Geoinformation Sachsen-Anhalt verfügt über eine sehr große Zahl solcher Inventargüter, beispielsweise IT-Hard- und Software oder auch Bücher. Diese Assets wurden bisher teilweise manuell an jedem der vier Standorte in Excel-Listen gepflegt und mussten aufwändig zusammengeführt und ausgewertet werden. Dies führte neben einem hohen zeitlichen Pflegeaufwand auch zu einer erhöhten Fehleranfälligkeit und mangelnder Aktualität.

Projektziel. Zielsetzung des LVermGeo war deshalb die Einführung einer einheitlichen Asset-Management-Lösung zur Inventarisierung von Hard- und Software sowie aller anderen beweglichen Güter für alle Standorte auf Basis einer zentralen Datenbank. Eine durchgehend mobile barcode-basierte Inventarisierung über den gesamten



„Die Kompetenz, die Verlässlichkeit und das Engagement unserer Partner Bechtle und Desk-Center sowie die vertrauensvolle Zusammenarbeit im gesamten Team waren die Erfolgsfaktoren unserer gemeinsamen Zielerreichung. Mit der erfolgreichen Planung, Realisierung und Einführung eines zentralen Asset-Management-Systems unter der Federführung von Bechtle steht uns jetzt ein zukunftsfähiges Instrument der vorgabenkonformen Inventarisierung unserer beweglichen Güter zur Verfügung.“

Thomas Mehner,
Dezernatsleiter Verfahrensinfrastruktur- und management, Landesamt für Vermessung und Geoinformation Sachsen-Anhalt

Lebenszyklus des Inventargutes bis zur Aussonderung und die automatisierte Erstellung von Bestandverzeichnissen sollte dadurch sichergestellt sein.

Vorgehensweise. Nach Evaluierung unterschiedlicher Lösungsanbieter im Rahmen einer Ausschreibung und aufgrund guter Erfahrungen mit dem Softwareprodukt DeskCenter in anderen Behörden, beauftragte das LVerGeo Bechtle mit der Gesamtleitung des Projektes und der Realisierung aller Infrastrukturkomponenten, während die DeskCenter Solutions AG die Lieferung und die kundenindividuellen Anpassung der Softwarelösung übernahm. Auf ein Kick-Off Meeting folgte in einem nächsten Projektschritt und in enger Zusammenarbeit mit dem Kunden die ausführliche Konzeptionsphase und – bereits in Vorbereitung auf eine späteren Umsetzung – die Anpassung des Systems an die spezifischen Anforderungen des LVerGeo.

Die weiteren Projektschritte:

- Installation der Basiskonfiguration und die Realisierung der Software-Anpassungen nach den Vorgaben des Feinkonzeptes und unter besonderer Beachtung der Bandbreitennutzung zu den Außenstellen,
- Anpassung der Lösung auf einen auf Landesvorgaben basierenden Ordnungsplan,
- Pilotierung der Lösung auf Basis eines Testsystems nahezu parallel zu den ersten, von Bechtle durchgeführten Schulungen der Administratoren und Endbenutzer,
- Kurzfristige Überführung der Anwendung von der Testumgebung in die Produktion.

Lösung. Die von Oktober 2012 bis März 2013 realisierte Lösung umfasst im Einzelnen: Die Inventarisierung von Hard- und Software und sonstiger zu erfassender Güter unter besonderer Berücksichtigung der Sortier- und Einordnungskriterien gemäß den Vorgaben aus dem Landeshaushaltsplan auf Basis der Datenbanksoftware MS-SQL-Server 2008 R2, SQL-Server inkl. Backup, DeskCenter Version 9.4. mit kundenindividuellen Anpassungen.

Darüber hinaus wurde realisiert:

- Die automatisierte Meldung der Lizenzanzahl für den EA-Vertrag mit Microsoft und zukünftig für weitere Softwareprodukte,
- die vollständige Barcode-Bearbeitung (Generieren, Erstellen, Drucken) und
- die Abbildung formulargestützter Asset-Lebenszyklen (Reporterstellung, Verarbeitung von kundenspezifischen Feldern).

Verwaltungsnutzen: Durch die Verwendung der durch das Asset-Management-System vorgegebenen einheitlichen IT-gestützten Prozesse über alle Standorte hinweg, konnte das LVerGeo eine erhebliche Reduzierung von Verwaltungsaufwänden zur Erfassung und Verwaltung von Inventargütern erreichen und die vorgabenkonforme Inventarisierung und Bestandsführung realisieren.

Weitere messbare Vorteile:

- Jederzeit aktuelle Bestandsnachweise,
- Reduzierung der Fehlerhäufigkeit,
- Entlastung der Mitarbeiter von fachfremden Tätigkeiten.

KUNDENPROFIL



Das Landesamt für Vermessung und Geoinformation Sachsen-Anhalt (LVerGeo) ist unmittelbarer Aufgabenträger des amtlichen Vermessungswesens des Landes Sachsen-Anhalt. Neben den Aufgaben zur Sicherung des Eigentums an Grund und Boden, im Rahmen der Daseinsvorsorge sowie der Landesverteidigung und des Katastrophenschutzes bedeutet dies den Aufbau der Geodateninfrastruktur und die Wahrnehmung einer zentralen Rolle im eGovernmentprozess des Landes. Dabei ist das LVerGeo Gewährleister der grundlegenden Bausteine der Geodateninfrastruktur, Moderator der Akteure auf dem Geodatenmarkt, Partner der Landesbehörden und kommunalen Gebietskörperschaften, Förderer wertschöpfender Kooperationen und Motor der eGovernment-Initiative. Das LVerGeo ist an den Standorten Magdeburg (Behördensitz), Stendal, Dessau-Roßlau und Halle (Saale) vertreten. Weiterführende Informationen unter:

www.lvermgeo.sachsen-anhalt.de

→ Weitere Informationen:
www.bechtle.com