



Investitionsbank Schleswig-Holstein (IB.SH) **Open-Source Collaboration**

Digitale Souveränität mit Nextcloud aus der Open Telekom Cloud

Schleswig-Holstein setzt auf Open-Source-Lösungen. So hat die Landesregierung die flächendeckende Einführung einer quell-offenen Office-Software als Standardlösung für die Verwaltung beschlossen. Ein Grund dafür ist die Sicherung digitaler Souveränität, die laut Digitalisierungsminister Dirk Schrödter mindestens so wichtig ist wie die Sicherstellung von Energiesouveränität.

Auch die Investitionsbank Schleswig-Holstein ist von den Vorteilen von Open-Source-Software überzeugt. Bei der Einführung einer digitalen Kollaborationslösung hat sich die Landesbank daher für Nextcloud entschieden. Gehostet wird die Lösung in der Open Telekom Cloud (OTC).

Kollaborationsplattform für sichere Zusammenarbeit

Ausgangssituation: Für die digitale Zusammenarbeit, insbesondere mit Partnerunternehmen, suchte die IB.SH ein passendes Tool. Auf Grund der hohen Anforderungen an Datenschutz und Datensicherheit im Finanzsektor wurde eine proprietäre Cloud-Lösung ausgeschlossen. Stattdessen entschied die Landesbank sich für die Open-Source-Plattform Nextcloud und kam mit diesem Vorhaben auf die Telekom zu.

Lösung: Gemeinsam mit der IB.SH hat die Telekom einen Proof of Concept (POC) aufgesetzt. Neben dem Hosting in der hochsicheren Open Telekom Cloud (OTC) wurden einzelne Nextcloud-Anwendungen für die IB.SH angepasst und die Integration in das Identity Security System realisiert. Nach erfolgreichem POC stehen der Landesbank nun 1.200 Nextcloud-Lizenzen zur Verfügung. Für die sichere digitale Zusammenarbeit innerhalb der Organisation sowie für die Zusammenarbeit mit Externen nutzt die IB.SH die Anwendungen Nextcloud Files, Nextcloud Office und Nextcloud Talk sowie weitere Apps.

Kundennutzen: Die Open-Source-Kollaborationslösung Nextcloud wird DSGVO-konform in der BaFin- und C5-zertifizierten Open Telekom Cloud gehostet und erfüllt damit die hohen Anforderungen an Datensicherheit im Finanzsektor. Dank Single Sign On (SSO) können die Anwender*innen einfach auf die Dienste zugreifen. So profitiert die Investitionsbank Schleswig-Holstein von den Vorteilen der digitalen Zusammenarbeit und behält gleichzeitig die digitale Souveränität.

Die Investitionsbank Schleswig-Holstein

Die IB.SH berät, fördert und finanziert Unternehmen, Privatpersonen, Kommunen und öffentliche Einrichtungen in Schleswig-Holstein. Als zentrales Förderinstitut des Landes mit einem Bilanzvolumen von über 20 Milliarden Euro und rund 850 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern setzt sich die IB.SH für Wachstum, Fortschritt und dauerhaft gute Lebensbedingungen in Schleswig-Holstein ein.

Digitale Souveränität

IT-Anwendungen werden zunehmend als Cloud-Dienste im Internet betrieben. Problematisch bei der Nutzung proprietärer Clouds ist, dass die Nutzerinnen und Nutzer keinen Einfluss auf die Betriebsprozesse solcher Lösungen und den Umgang mit den Daten haben und ein Datenabfluss in Drittländer nicht immer ausgeschlossen werden kann. Die IB.SH hat sich daher entschieden, von proprietärer Software auf eine freie, quelloffene Open-Source-Lösung umzusteigen. Damit behält die Bank jederzeit die Kontrolle über die eingesetzten IT-Lösungen. Für den Einsatz von Open-Source-Software sprechen zudem die Wirtschaftlichkeit, eine höhere IT-Sicherheit, besserer Datenschutz sowie die nahtlose Zusammenarbeit unterschiedlicher Systeme.

Digitale Zusammenarbeit

Mit der Entscheidung für Nextcloud setzt die IB.SH auf die branchenführende Open-Source-Software-Lösung für Datenverarbeitung und Kommunikation. Für den sicheren Austausch von Dateien, zum Beispiel in der Zusammenarbeit mit anderen Banken, nutzt die IB.SH Nextcloud Files. Mit Nextcloud Office steht der Landesbank eine leistungsstarke Office-Suite zur Verfügung, die auch eine kollaborative Bearbeitung in Echtzeit ermöglicht. Das dritte Tool für die digitale Zusammenarbeit aus dem Hause Nextcloud ist Talk. Nextcloud Talk bietet Sprach- und Videocalls, Chats sowie Videokonferenzen und ermöglicht der Landesbank unter anderem die sichere Durchführung von Webinaren. Während Nextcloud allein bereits umfangreiche Funktionen bietet, können weitere Apps über standardisierte Schnittstellen integriert werden. Die IB.SH nutzt Deck für ein Projekt- und Aufgabenmanagement im Kanban-Stil und Forms für die Erstellung und Verwaltung digitaler Formulare.

Compliance-konformes Hosting

Als Landesbank ist die IB.SH verpflichtet, die Datenschutzvorgaben der Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht (BaFin) zu erfüllen. Dazu zählt etwa die Datenresidenz in Europa. Die Open Telekom Cloud erfüllt diese Vorgaben. Ihre Rechenzentren befinden sich in Deutschland, den Niederlanden und der Schweiz. Die OTC wird regelmäßig zertifiziert, dazu zählen die C5-Zertifizierung des Bundesamtes für Sicherheit in der Informationstechnik, SOC-1 bis SOC-3 sowie die TIER-3-Zertifizierung zur Ausfallsicherheit eines Rechenzentrums. Weitere Vorteile der OTC sind die schnelle Bereitstellung und die flexible Skalierbarkeit von IT-Ressourcen sowie der reduzierte Carbon Footprint der Rechenleistungen dank der hohen Energieeffizienzklasse der Rechenzentren.

Ausblick: Cloud-Telefonie und Whiteboard-Lösung

Mit Nextcloud aus der Open Telekom Cloud steht der Investitionsbank Schleswig-Holstein ein leistungsfähiger Werkzeugkasten für die compliance-konforme digitale Zusammenarbeit zur Verfügung. Diesen Werkzeugkasten möchte die Landesbank in Zukunft noch erweitern. Geplant ist eine SIP-Integration, mit der Talk in die Telefonielösung eingebunden wird. Außerdem möchte die Bank Nextcloud Whiteboard einsetzen. Diese Anwendung bietet eine unbegrenzte Leinwand, um überall gemeinsam zu skizzieren, zu zeichnen und zu planen – sogar innerhalb von Nextcloud Talk-Anrufen. Dem digitalen Brainstorming und der gemeinsamen Strategieentwicklung steht dann nichts mehr im Wege.

Kundensteckbrief

IB.SH
Ihre Förderbank

Name:	Investitionsbank Schleswig-Holstein
Gründung:	2003
Hauptsitz:	Kiel
Mitarbeitende:	ca. 850

Kontakt

Ihr persönlicher Kundenberater
public.referenz@telekom.de

Herausgeber

Deutsche Telekom Geschäftskunden GmbH
Landgrabenweg 151
53227 Bonn



Connecting
your world.