



Informations
Technik
Zentrum Bund



ITZBund Geschäftsbericht 2021 (Auszug)

IT-Konsolidierung Bund

IT-Konsolidierung Bund

Das ITZBund bringt IT-Betriebs- und Dienstekonsolidierung operativ voran.

ORGANISATION DES MEGAPROJEKTS

Die IT-Konsolidierung Bund ist ein ressortübergreifendes Megaprojekt und startete 2015. Das größte Vorhaben seiner Art in Europa schafft das Fundament für die digitale Zukunft der Bundesverwaltung. Die Konzentration auf wenige Dienstleistende sowie die Standardisierung und Automatisierung sind hierbei wesentliche Faktoren.

Die IT-Konsolidierung Bund umfasst zwei strategische Projekte, in denen das ITZBund als zentraler IT-Dienstleister tätig ist: die „IT-Betriebskonsolidierung Bund“ und die „Dienstekonsolidierung“. Seit einer organisatorischen Neuausrichtung 2020 sind die Verantwortlichkeiten wie folgt aufgeteilt:

- **IT-Betriebskonsolidierung Bund:**
Bundesministerium der Finanzen (BMF)
- **Dienstekonsolidierung:**
Bundesministerium des Innern, für Bau und Heimat (jetzt: Bundesministerium des Innern und für Heimat, BMI)

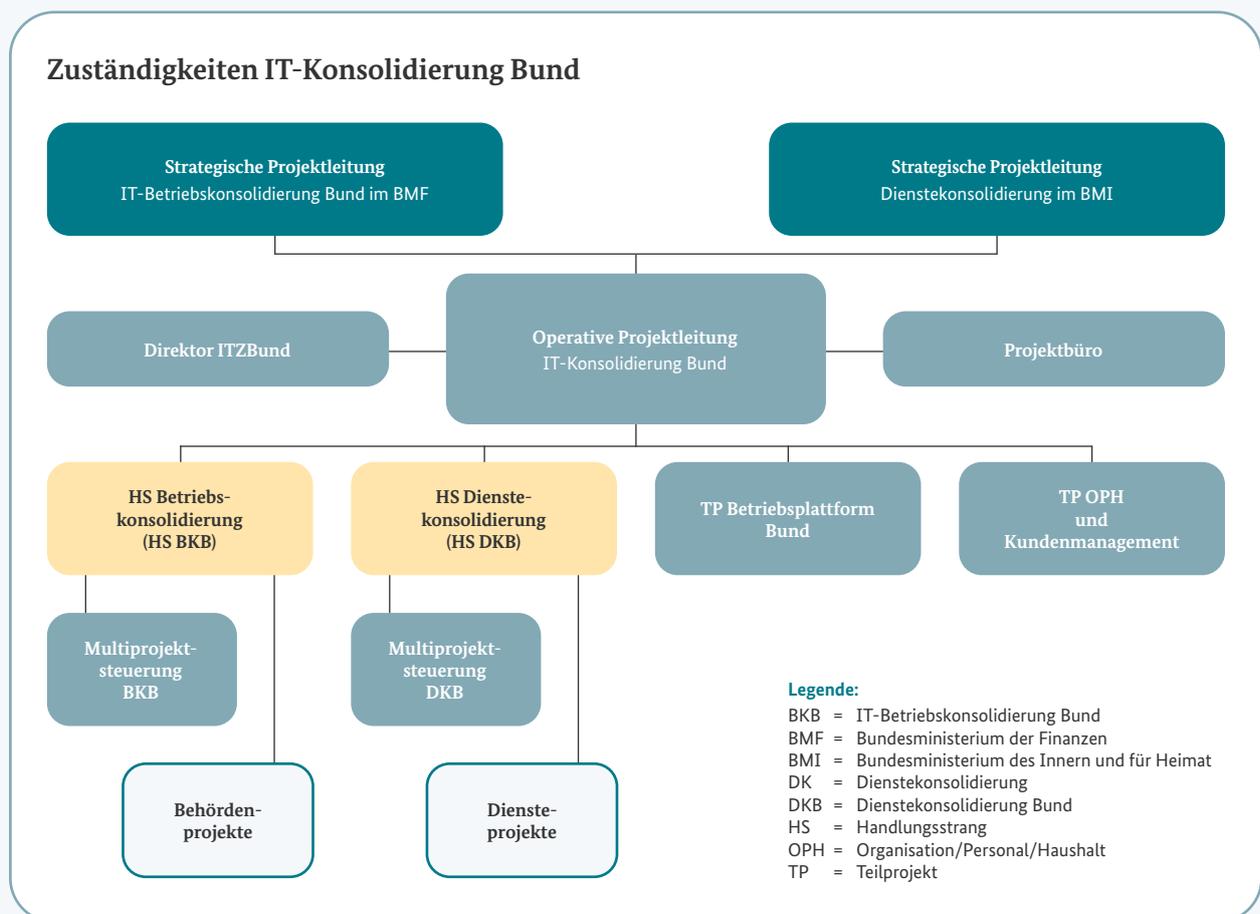


Operative Umsetzung durch das ITZBund

Die Gründung des ITZBund zum 1. Januar 2016 aus drei Vorgängerbehörden war der erste Schritt der IT-Konsolidierung Bund. Die Umwandlung des ITZBund in eine nichtrechtsfähige **AöR** zum 1. Januar 2021 schloss die organisatorische Ausgestaltung zum ressortübergreifenden, zentralen IT-Dienstleister der Bundesverwaltung ab.

Von Beginn der IT-Konsolidierung Bund an setzt das ITZBund Maßnahmen der Betriebs- und Dienstekonsolidierung operativ um, seit der Neuausrichtung 2020 als **alleiniger Generalunternehmer** für die unmittelbare Bundesverwaltung.

Zur operativen Umsetzung aller Aufträge aus der IT-Betriebs- und Dienstekonsolidierung haben wir 2020 eine gemeinsame Projektstruktur eingerichtet: das Projekt operative IT-Konsolidierung (ProITK).



MASSNAHMEN UND FORTSCHRITTE 2021



IT-Betriebskonsolidierung Bund

Ziel des Projekts „IT-Betriebskonsolidierung Bund“ ist die Zusammenführung von serverseitigen IT-Lösungen der Behörden der unmittelbaren Bundesverwaltung auf standardisierten Servern des ITZBund im Servicemodell „Infrastructure as a Service“ (IaaS).

Konsolidierung erfolgreich umgesetzt

2021 konnten wir zwei weitere Konsolidierungsprojekte erfolgreich abschließen:

- **Kunstverwaltung des Bundes** (KVdB)
- **Bundesinstitut für Kultur und Geschichte der Deutschen im östlichen Europa** (BKGE)

Planung bis 2028 in vier Wellen

Nach der Neuausrichtung des Megaprojekts 2020 hat das zuständige BMF in Abstimmung mit den Ressorts die Reihenfolge der zu konsolidieren Behörden neu aufgestellt. Im Rahmen eines Quick-Checks wurden die relevanten Behörden der IT-Betriebskonsolidierung Bund der unmittelbaren Bundesverwaltung aufgefordert, ihre Voraussetzungen für die IT-Betriebskonsolidierung Bund anhand vereinbarter Kriterien (technische und organisatorische Rahmenbedingungen sowie Umfang und Komplexität der zu überführenden IT) zu bewerten und bereits bestehende Abhängigkeiten zur Durchführung der IT-Betriebskonsolidierung Bund sowie das eigene Votum hinsichtlich des Starts des eigenen Behördenprojektes anzugeben. Auf dieser Basis wurde eine Wellenplanung mit vier Wellen von 2021 bis Ende 2028 erarbeitet. In jeder Welle werden Projekte mit den einzelnen teilnehmenden Behörden aufgesetzt. 2021 haben wir planmäßig die erste Welle mit dreizehn Behördenprojekten gestartet. Diese erste Welle soll Mitte 2024 abgeschlossen sein.

IT-Betriebsplattform Bund mit Cloudansatz

Für die IT-Betriebskonsolidierung Bund errichtet das ITZBund die IT-Betriebsplattform Bund. Sie folgt dem Cloudansatz und erweitert die bestehende Infrastruktur und damit auch das Leistungsangebot der Bundescloud. Erstes Produkt ist der Bundescloud Server, über den flexible, skalierbare und sichere Serverkapazitäten auf Knopfdruck bereitgestellt werden können.

Informationssicherheit und Datenschutz großgeschrieben

In der IT-Betriebsplattform Bund stehen Betriebsumgebungen für verschiedene Schutzbedarfe gemäß IT-Grundschutz bereit. 2021 hat die IT-Betriebsplattform Bund das Zertifizierungsaudit nach der internationalen Norm ISO/IEC 27001 begonnen, um ein hohes Maß an Informationssicherheit zu gewährleisten. Im März 2022 hat der Auditor die Vergabe des Zertifikats befürwortet. Ein positives Votum gemäß §§ 13, 50 der Verschlusssachenanweisung durch das Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) für die Verarbeitung von VS-NfD eingestuft Informationen konnte im April 2022 erreicht werden.

2. Anwenderkongress

- am 23.06.2021
- Thema: Cloudleistungen in der Betriebskonsolidierung
- Über **160** Teilnehmende aus 16 Ressorts und **47** Behörden des Bundes

IT-Betriebsplattform Bund in Zahlen

- Perspektivisch **3** RZ-Regionen in Deutschland (physische Standorte mit Netzwerk-, Speicher- und Rechenkapazitäten) vorgesehen
- Bisher schon **13,2 km** Kabel verlegt und **108** physische Serversysteme verbaut

Dienstekonsolidierung

Ziel des Projektes „Dienstekonsolidierung“ ist es, bis Ende 2025 maximal zwei IT-Lösungen je Funktionalität für die unmittelbare Bundesverwaltung bereitzustellen. Im Auftrag des verantwortlichen BMI setzt das ITZBund hierbei eine Reihe von Maßnahmen und Produkten erfolgreich um. Dazu gehören unter anderem:

- **Bundesclient**
- **Chatbots**
- **E-Akte Bund**
- **Social Intranet des Bundes**



Digitalisierungsplattform OZG

Behörden stehen vor der Herausforderung, gemäß Onlinezugangsgesetz (OZG) zahlreiche und komplexe Leistungen zu digitalisieren. Das ITZBund unterstützt sie mit einer Digitalisierungsplattform dabei, das OZG fristgerecht, vollständig und medienbruchfrei umzusetzen. 2021 haben wir den Aufbau der Digitalisierungsplattform OZG um das Kernprodukt Formular-Management-System (FMS) nahezu komplett abgeschlossen. Die Plattform bietet z. B. die Möglichkeit zur Integration bzw. An- und Einbindung von

- **Chatbots**
- **Content-Management-Systemen (GSB)**
- **E-Akte Bund**
- **E-Payment-Lösung ePayBL**
- **Nutzerkonto Bund**
- **Siegeldiensten**



Impressum

Herausgeber:

Informationstechnikzentrum Bund (ITZBund)
Leitungsstab/Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
Bernkasteler Straße 8
53175 Bonn
www.itzbund.de

Stand:

April 2022

Layout:

ORCA Affairs GmbH
Schumannstraße 5
10117 Berlin

Druck:

MKL Druck GmbH & Co.KG, Ostbevern

Bildnachweise:

Titelbild: Adobe Stock / agsandrew
S. 2: Adobe Stock / MH; S. 4: 123RF / evgeniyshkolenko; S. 5: Getty Images / PeopleImages

Die Broschüre gibt inhaltlich den Stand zum Zeitpunkt des Redaktionsschlusses wieder.
Aktuelle Informationen zum ITZBund sind der Internetseite www.itzbund.de zu entnehmen.

Copyright ©: ITZBund.

Alle Rechte vorbehalten, insbesondere das Recht auf Verbreitung, Nachdruck von Text und Bild, Übersetzung in Fremdsprachen sowie Vervielfältigung für alle veröffentlichten Beiträge einschließlich Abbildungen.



Dienstszitz Berlin

Prenzlauer Promenade 28
13089 Berlin

Dienstszitz Hamburg

Süderstraße 63
20097 Hamburg

Dienstszitz Köln

Edmund-Rumpler-Straße 6
51149 Köln

Dienstszitz Bonn

Bernkasteler Straße 8
53175 Bonn

Dienstszitz Hannover

Anna-Zammert-Straße 2
30171 Hannover

Dienstszitz Nürnberg

Frankenstraße 210
90461 Nürnberg

Dienstszitz Düsseldorf

Fontanestraße 2
40470 Düsseldorf

Dienstszitz Ilmenau

Am Ehrenberg 8
98693 Ilmenau

Dienstszitz Stuttgart

Ostendstraße 1
70190 Stuttgart

Dienstszitz Frankfurt am Main

Wilhelm-Fay-Straße 11
65936 Frankfurt am Main

Dienstszitz Karlsruhe

Moltkestraße 152
76187 Karlsruhe

Dienstszitz Wiesbaden

Gustav-Stresemann-Ring 11
65189 Wiesbaden