

Vorworte

- STEFFEN SAEBISCH,
Staatssekretär im
Bundesministerium der Finanzen



Liebe Leserinnen und Leser,

Deutschland steht vor der Herausforderung einer beschleunigten Digitalisierung. In diesem Zusammenhang spielt die umfassende Digitalisierung der Bundesverwaltung eine entscheidende Rolle. Sie darf sich dabei jedoch nicht als Selbstzweck verstehen, sondern muss darauf ausgerichtet sein, den Nutzen für Bürgerinnen und Bürger sowie Unternehmen zu maximieren.

Das ITZBund, unser zentraler IT-Dienstleister, trägt in vielen Bereichen zur Digitalisierung der Bundesverwaltung bei. Es unterstützt die Bundesbehörden bei der Umsetzung des Onlinezugangsgesetzes und spielt eine operative Schlüsselrolle bei der IT-Konsolidierung des Bundes.

Besonders erwähnenswert sind die spezifischen Aufgaben, bei denen die IT des ITZBund täglich zum Einsatz kommt. Beispiele dafür sind das ATLAS-System, das die automatisierte Zollabfertigung für Wirtschaftsimporte und -exporte ermöglicht, wichtige IT-Anwendungen für die Bundesfinanzverwaltung sowie Informationsservices wie Pegelonline oder das neue Portal „Building Information Modelling“ (BIM) für das Bundesministerium für Digitales und Verkehr. Im Auftrag des Bundesministeriums des Innern und für Heimat stellt das ITZBund zudem auch Verfahren für die Bereiche innere Sicherheit, Asyl sowie eine Vielzahl von Basis- und Querschnittsdiensten bereit.

Im Jahr 2022 hat das ITZBund erneut bewiesen, dass es seinen hohen und vielfältigen Anforderungen gewachsen ist. Auch in schwierigen Situationen konnte es seine Leistungen zuverlässig erbringen. Als sich die Cyberbedrohungslage aufgrund der aktuellen Ereignisse in der Ukraine kurzfristig erhöht hat, hat das ITZBund umgehend die erforderlichen, zusätzlichen Abwehr- und Sicherheitsmaßnahmen ergriffen. Mit seinen modernen, in Deutschland betriebenen Rechenzentren stellt das ITZBund zudem sicher, dass die Daten der Bürgerinnen und Bürger weiterhin gut geschützt sind.

Gerade das ist auch ein wichtiges Anliegen der IT-Betriebskonsolidierung des Bundes. Im Jahr 2022 haben wir einen Meilenstein erreicht: Als erste Cloud-Plattform erhielt die IT-Betriebsplattform Bund sowohl die ISO-Zertifizierung 27001 auf Basis des IT-Grundschutzes als auch die Freigabe zur Verarbeitung von VS-NfD eingestuften Informationen. Damit wird die technische Grundlage geschaffen, um die digitale Souveränität unseres Landes weiter zu stärken – so, wie es im Koalitionsvertrag der Bundesregierung als Leitmotiv der Digitalpolitik festgelegt ist.

Die Anforderungen an die Digitalisierung der Verwaltung werden in den kommenden Jahren weiter steigen und die Rahmenbedingungen werden nicht einfacher. Ich bin jedoch überzeugt, dass das ITZBund diesen höheren Anforderungen gerecht wird. Nicht nur, aber ganz besonders dank seiner kompetenten und engagierten Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Ihnen allen, liebe Kolleginnen und Kollegen des ITZBund, danke ich sehr herzlich für Ihren herausragenden Einsatz!

Beste Grüße
Steffen Saebisch

- DR. ALFRED KRANSTEDT,
Direktor des ITZBund



Liebe Leserinnen und Leser,

2022 hat das ITZBund erneut seine hohe Leistungsfähigkeit unter Beweis gestellt. Im Auftrag unserer Kunden haben wir die Digitalisierung des Bundes weiter vorangebracht. Als IT-Dienstleister konnten wir die Bundesverwaltung zuverlässig unterstützen – etwa beim Betrieb und der Weiterentwicklung von teils hochkritischen Fachverfahren. Immer mehr Kundenbehörden profitieren außerdem von den Leistungen aus der IT-Konsolidierung Bund: 66 nutzen zum Beispiel die Bundescloud; an die E-Akte Bund sind bereits 45 Bundesbehörden produktiv angebunden. 2022 wurden mehr als zwei Millionen E-Rechnungen gestellt.

Dabei hat auch uns die weltweit schwierige Lage des Jahres 2022 betroffen: Auch wir spüren seit Februar 2022 die Auswirkungen des russischen Angriffskriegs auf die Ukraine. Doch wie in der Corona-Pandemie ist es uns gelungen, schnell auf die veränderte Situation zu reagieren. Aufgrund der erhöhten Bedrohungslage für die IT-Sicherheit haben wir u. a. rasch weitreichende Sicherheits- und Abwehrmaßnahmen gegen Cyberangriffe ergriffen und die Resilienz der kritischen Infrastruktur im ITZBund erhöht.

Informationssicherheit stand unabhängig von diesen Maßnahmen 2022 im Fokus: Die IT-Betriebsplattform Bund und der Bundesclient erhielten vom Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) die ISO-Zertifizierung 27001 auf Basis von IT-Grundschutz. Zudem wurde mit der Produktivsetzung 2022 erfolgreich die Voraussetzung für den Roll-out der Dienste der Dienstekonsolidierung und die Projekte der IT-Betriebskonsolidierung Bund geschaffen.

Cloud-Computing ist eine wesentliche Basis für die weitere Digitalisierung und die digitale Souveränität Deutschlands. Unter der Prämisse „Cloud First“ werden wir immer mehr Verfahren in die Cloud überführen und unsere Multi-Cloud-Strategie umsetzen.

Außerdem wollen wir Wegbereiter für eine nachhaltige Digitalisierung sein. Dafür haben wir wichtige Weichen gestellt, vor allem mit der 2022 begonnenen Einführung des europäischen Umweltmanagementsystems EMAS. Es dient uns künftig als Basis, um unsere Umweltauswirkungen transparent zu machen und unsere Umweltleistung kontinuierlich zu verbessern.

Unseren Kundenbehörden und Geschäftspartnerinnen und -partnern danke ich herzlich für ihr Vertrauen und die gute Zusammenarbeit. Den Beschäftigten des ITZBund gilt mein Dank für ihr außerordentliches Engagement und ihre Flexibilität!

Wir bewegen uns in einem überaus dynamischen Umfeld. Mit Ausbildung und Förderung von IT-Talenten stellen wir sicher, dass wir auch in Zukunft innovative Technologien mit eigenem Know-how nutzen können. Das stärkt die digitale Souveränität und befähigt uns, die Bundes-IT weiterhin aktiv mitzugestalten.

Beste Grüße
Dr. Alfred Kranstedt

Abkürzungsverzeichnis

AQDB	Accenture Quick Document Builder	PaaS	Platform as a Service
ATLAS	Automatisiertes Tarif- und Lokales Zoll-Abwicklungs-System	Peppol	Pan-European Public Procurement Online
BA	Bachelor of Arts	PKP	Gemeinsames Planungs- und Kabinettmanagement-Programm
BIM	Building Information Modelling	PVSpplus	Personalverwaltungssystem plus
DVC	Deutsche Verwaltungscloud	SaaS	Software as a Service
EAB	E-Akte Bund	SAP	Softwarekonzern SAP
EAGLE	Einführung agile Softwareentwicklung	SIB	Social Intranet des Bundes
EMAS	Eco Management and Audit Scheme	VIT	Verwaltungsinformatik
ERP BT SAP	Enterprise-Resource-Planning Bundestemplate auf Basis von SAP	VSA	Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum materiellen Geheimschutz
ERP	Enterprise-Resource-Planning	VS-NfD	Verschlusssachen – Nur für den Dienstgebrauch
FMS	Formular-Management-System	ZRE	Zentrale Rechnungseingangsplattform
GPU	Graphics Processing Unit		
HKRweb	Webanwendung des Haushalts-, Kassen- und Rechnungswesens des Bundes		
IaaS	Infrastructure as a Service		
IAM	Identity and Access Management		
IMPOST	Importabfertigung von Post- und Kuriersendungen mit geringem Warenwert		
ISO	Internationale Organisation für Normung		
KI	Künstliche Intelligenz		
KoliBri	Komponenten-Bibliothek zur Barrierefreiheit		
K-PVS	Kompetenzzentrum für Personalverwaltung und Systemsteuerung		
MACH	MACH Aktiengesellschaft		
MoeVe	Modernisierung des Verbrauch- und Verkehrssteuervollzugs in der Zollverwaltung		
OZG	Gesetz zur Verbesserung des Onlinezugangs zu Verwaltungsleistungen		

Impressum

Herausgeber:

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

Stand:

Mai 2023

Layout:

fischerAppelt, relations
 Schönhauser Allee 148
 10435 Berlin

Druck:

MKL Druck GmbH & Co.KG, Ostbevern

Bildnachweise:

Titel: Adobe Stock / C.Castilla
 S. 2: Adobe Stock / C.Castilla; S. 4: Bundesministerium der Finanzen / Photothek; S. 5: ITZBund / Peter-Paul Weiler; S. 9: ITZBund / Peter-Paul Weiler; S. 10: Adobe Stock / Andrey Popov; S. 12: Adobe Stock / Gorodenkoff, Adobe Stock / zorandim75; S. 13: Bundesministerium der Finanzen / Photothek; S. 14: Adobe Stock / bnenin; S. 17: Adobe Stock / Ar_TH; S. 18: Adobe Stock / kras99; S. 19: ITZBund / Peter-Paul Weiler; S. 21: Adobe Stock / Lee; S. 23: ITZBund / Peter-Paul Weiler; S. 25: Adobe Stock / pickup; S. 30: ITZBund / Peter-Paul Weiler; S. 31: Adobe Stock / Kirsti D/peopleimages.com, Adobe Stock / fizkes; S. 32: ITZBund; S. 33: Adobe Stock / Robert Kneschke
 Icons: Adobe Stock / FourLeafLover

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.