

IT-Betriebsplattform Bund

Unsere sichere Cloudplattform als Fundament der digitalen Zukunft des Bundes – Grundschutzzertifiziert und VS-freigegeben.



Bundesministerium
der Finanzen



Informations
Technik
Zentrum Bund

**Finalisten des 21. eGovernment-Wettbewerbs
Online-Voting**

**Die IT-Betriebsplattform Bund ist die Basis
für die digitale Zukunft Deutschlands.**

Unsere Motivation: Digitalisierung, Sicherheit und Konsolidierung

01

Die IT-Betriebsplattform Bund setzt technische Benchmarks.

02

Die IT-Betriebsplattform Bund bedeutet Souveränität und Sicherheit.

03

Die IT-Betriebsplattform Bund ist eine der innovativsten Lösungen für die Anforderungen öffentlicher Kunden.

State of the Art-Technologien bringen Innovation für die Verwaltung

01

**Die IT-Betriebs-
plattform Bund
setzt technische
Benchmarks.**



Virtualisierung und interne Verwendung Container-Technologie



Lizenzmanagement im Kontext Cloud



Everything as a Service, Everything as Code



Security by Design



Etablierung von Cloud-Standards



Berücksichtigung von modernen Technologien und Standards,
z.B. *Software Defined Networking (SDN)*



Self-Services und Verrechnungsmodelle für Behörden

Die weltweit erste zertifizierte und VS-freigegebene Cloud-Plattform

02

Die IT-Betriebs-
plattform Bund
bedeutet
Souveränität und
Sicherheit.



Souveränität



Betrieb in Masterrechenzentren des ITZBund



Reduktion der Abhängigkeiten von einzelnen Herstellern

Höchste Sicherheits- und Datenschutzstandards



Mandantentrennung: Nach Bedarf logisch und physikalisch






BSI-IT Grundschutz-Zertifizierung und VS-Freigabe

Wettbewerbs- und Marktfähigkeit der IT-Betriebsplattform Bund

03

Die IT-Betriebsplattform Bund ist eine der innovativsten Lösungen für die Anforderungen öffentlicher Kunden.

Die IT-Betriebsplattform Bund ist international markt- und wettbewerbsfähig.

	Private Cloud	Kommerzielle Public Clouds, z.B.:	
	BP Bund	DE/ EU-Cloud	Public Cloud Hyperscaler
IaaS-Leistungen	✓	✓	✓
Hosting, Betrieb und Firmensitz			
Produkt- und Service-zertifizierung	✓	✗	✗
Freigabe für VS nach Verschlussachenanweisung (VSA)	✓	✗	✗
RZ-Zertifizierung	✓	✓	✓
Trennung von Geheim- und Grundschutz	✓	✗	✗
WAN-Anbindung	Sichere Netze (Netze des Bundes) und Internet	Internet	Internet

Der Blick nach vorne

**Die IT-Betriebs-
plattform Bund
ist die Basis für
die IT-
Innovationskraft
der Bundes-
behörden.**

- Ausgangsbasis für innovative Produkte in höherwertigen Servicemodellen
- Sofortige Bereitstellung von Instanzen und Umgebungen (z.B. für *Rapid Prototyping*)
- Sofort verfügbare Plattform auch für kurzfristige politische Aufträge und Initiativen
- Neuentwicklungen von Lösungen direkt auf der Cloud

Ein Quantensprung der Digitalisierung und die Basis für die Innovationskraft der Bundesverwaltung.

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!