



BEGASOFT Government Cloud

INTERNET-APPLIKATIONEN

WEBDESIGN

RECHENZENTRUM





Inhalt

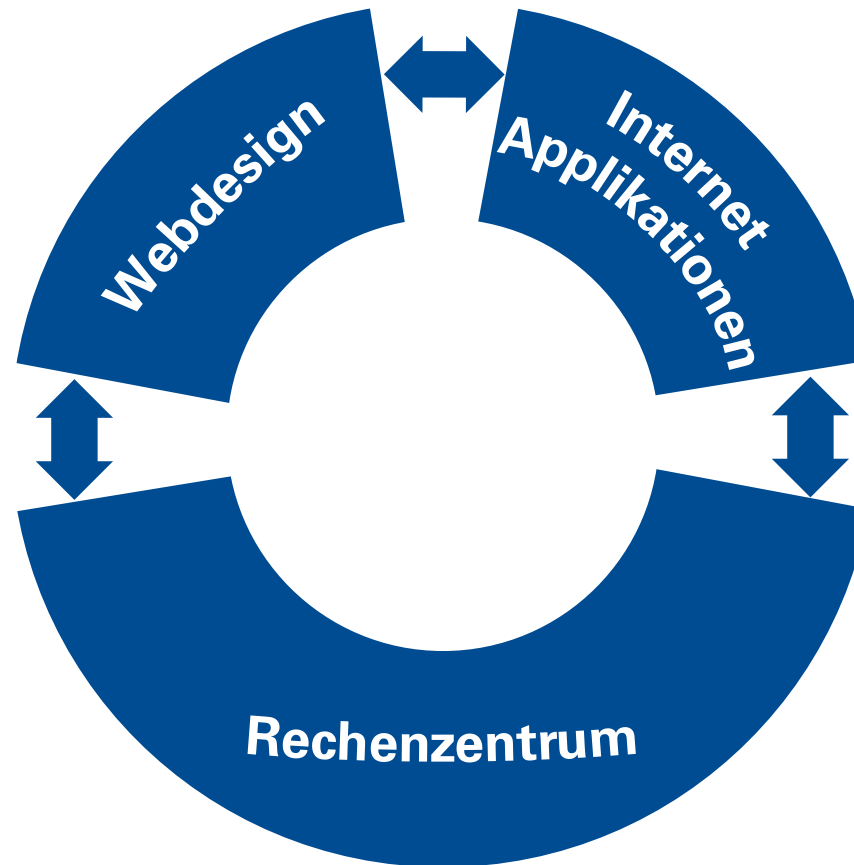
- Kurzvorstellung BEGASOFT AG
- BEGASOFT Government Cloud
- Vorstellung Fallstudien

BEGASOFT

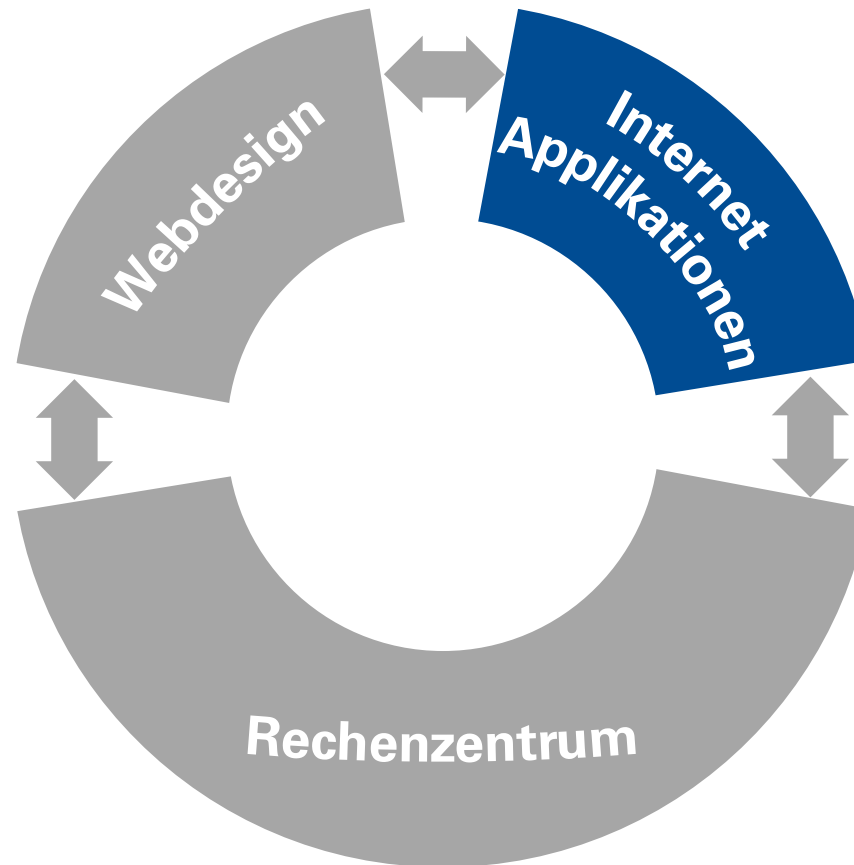
Der Berner Cloud Anbieter seit 1998



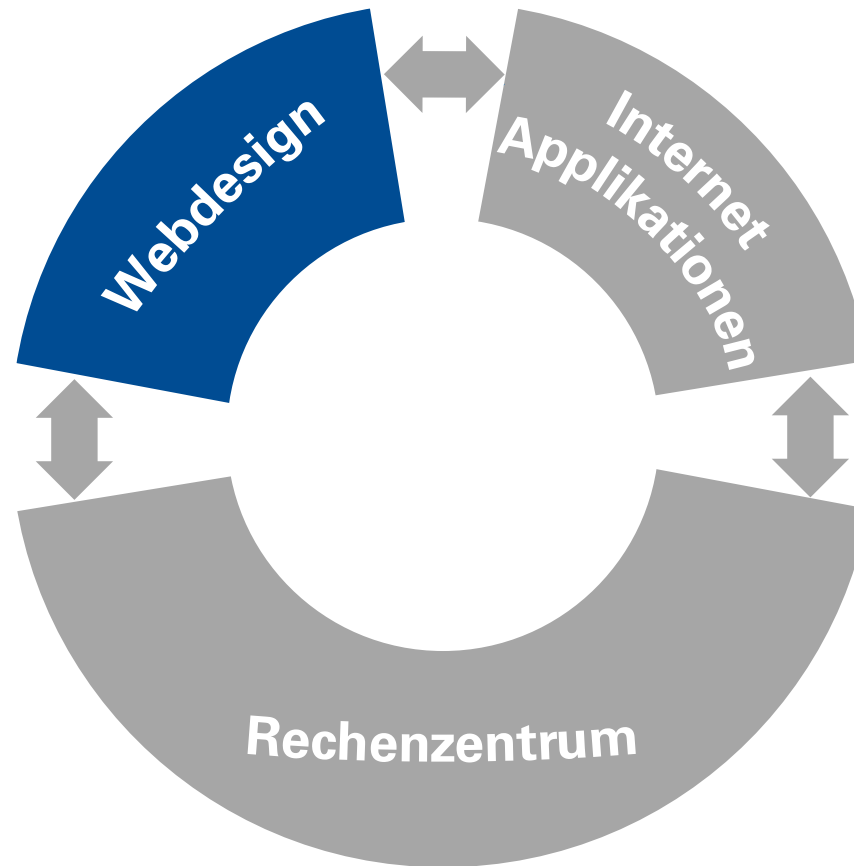
BEGASOFT Leistungsbereiche



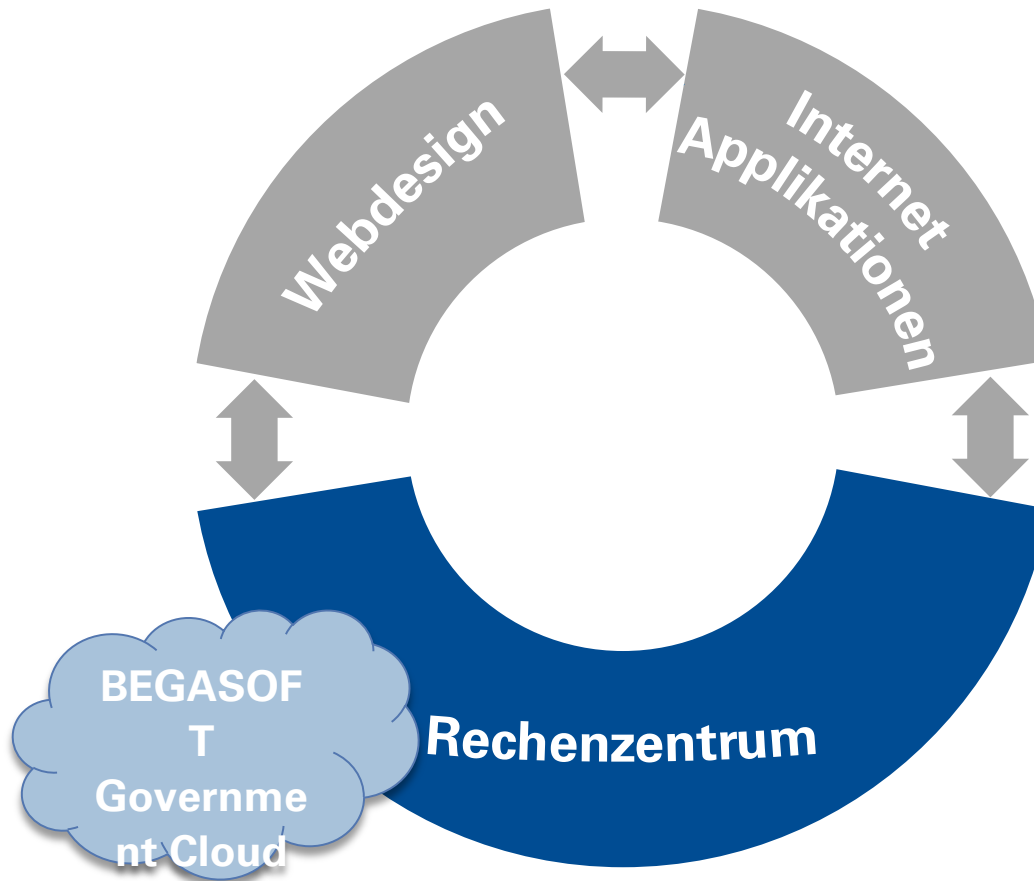
BEGASOFT Leistungsbereiche



BEGASOFT Leistungsbereiche



BEGASOFT Leistungsbereiche



BEGASOFT Rechenzentrum

- Standort: Chutzenstrasse 24, 3008 Bern
- 600m² Rechenzentrumsfläche (Platz für 200 Racks)
- Klimatisiert (voll redundant)
- Zweifach abgesicherte und unterbruchsfreie Stromverbindung
- Diesel-Agregat
- Feuer- und Rauchdetektoren (VESDA)
- Gaslöschanlage
- 24/7 Fingerprint Zugang
- Individueller Rackzugang
- Mehrfach abgesicherte Hochleistungsverbindung zu diversen Internetanbietern
- Umfangreiche Green-IT Massnahmen



BEGASOFT Government Cloud

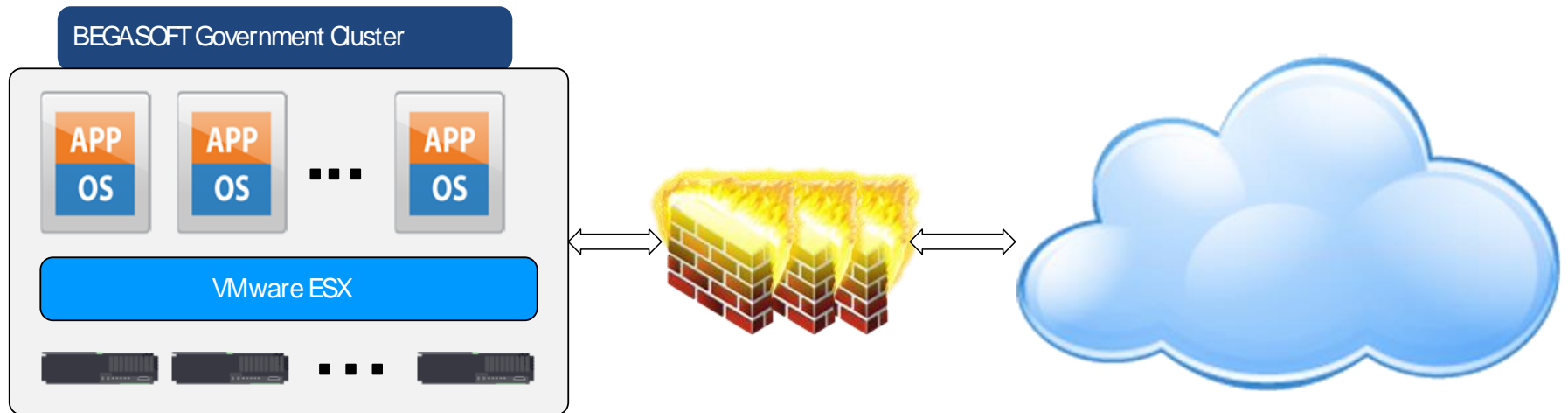


**BEGASOFT
Government
Cloud**

BEGASOFT Government Cloud



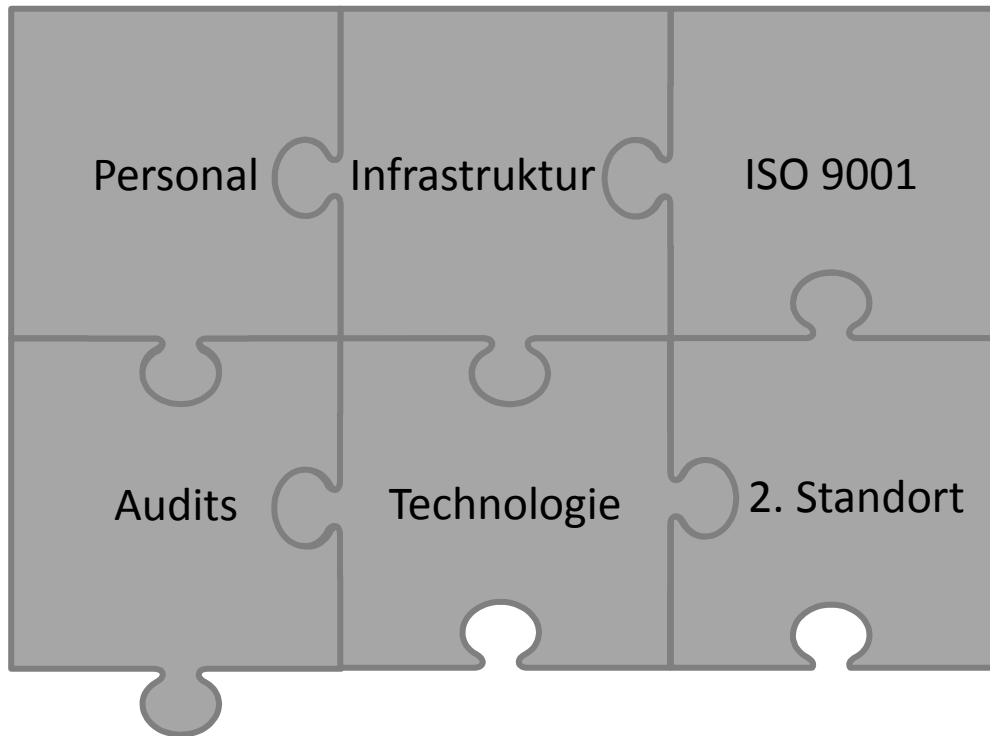
BEGASOFT Government Cloud: Infrastruktur



BEGASOFT Government Cloud: Dienstleistungen

- Application Hosting
 - Betreiben von Fachapplikationen
 - Kleine bis mittlere Systeme
 - Unterstützung nach Bedarf
 - Flexible SLA
 - 7 x 24 Support

BEGASOFT Government Cloud: ISDS Massnahmen



BEGASOFT Government Cloud: Vorteile für den Kunden

- Ideal für kleine bis mittlere Systeme
- Webanwendungen
- Pay what you use
- Flexible und effiziente Prozesse bei Aufbau und Betrieb
- Persönlicher Ansprechpartner (SPOC)
- Sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis

Fallbeispiele



**BEGASOFT
Government
Cloud**

BEGASOFT Government Cloud: Referenzen im Bund (Auszug)

- Bundesamt für Umwelt
- Eidgenössisches Departement für auswärtige Angelegenheiten
- Bundesamt für Kommunikation
- Bundesarchiv
- Eidgenössisches Departement für Wirtschaft, Bildung und Forschung
- Eidgenössisches Personalamt
- Eidgenössische Finanzverwaltung
- Bundesamt für Gesundheit
- Bundesamt für Energie
- Bundesamt für Statistik
- Swisstopo

Fallbeispiel 1: Netbiblio ('Multi-BA'-Lösung)

- Kunde: EDA (DFAE), DEZA, BAFU, BSV
- Applikationsumfeld: Netbiblio ist eine Informatiklösung (Client/Server) für Bibliotheken, Mediatheken, Dokumentationsstellen und Archive
- Systemkonzeption: Netbiblio Clients bei den Kunden, Shared DB-Hosting (MS SQL-Server) in der BEGASOFT-Cloud.
- Anforderungen: Keine besonderen Anforderungen bez. Datenschutz, Verfügbarkeit und Performance
- Inbetriebnahme:
 - Offertphase → innert Wochenfrist
 - Aufbau bis Inbetriebnahme Testsystem → 1-2 Wochen
 - Inbetriebnahme (vom GO bis Produktion) → 3-4 Wochen
- Cloud Vorteile:
 - Schlankes System
 - Kostengünstig
 - BA übergreifende Lösung

Fallbeispiel 2: Hydroweb (Hochverfügbarkeits Hosting)

- Kunde: Bundesamt für Umwelt
- Applikationsumfeld: Hochwasserüberwachung
- Anforderungen: sehr hohe Anforderungen bez. Verfügbarkeit und Performance, geringe Anforderungen bez. Datenschutz
- Systemkonzeption: Mehrere Cloud Server als Hoherfügbarkeits-Hosting / Produktions- und Integrationsumgebung / Linux Systeme / über 80 Seitenanfragen pro Sekunde
- Inbetriebnahme:
 - Offertphase → 4 Wochen
 - Aufbau bis Inbetriebnahme Testsystem → 6 Wochen
 - Inbetriebnahme (vom GO bis Produktion) → 12 Wochen
- Cloud Vorteil:
 - Flexibilität
 - Hochverfügbarkeit
 - Einfacher Zugang

Fallbeispiel 3: ONTRAM (Hosting mit sensitiven Daten)

- Kunde: EDA (DEZA)
- Applikationsumfeld: EDA (DEZA) IT-System für nationale und Internationale Übersetzungen
- Anforderungen: sehr hohe Anforderungen bez. Datenschutz. 'Normale' Anforderungen an Verfügbarkeit und Performance
- Systemkonzeption: Dedicated Serverhousing (3 phys. Server) / Produktions- und Integrationsumgebung / Storage- und Backup-Verschlüsselung / gesichert Datenübertragung (SSH und IP-Security)
- Inbetriebnahme:
 - Offertphase → 3 Wochen
 - Aufbau bis Inbetriebnahme Testsystem → 6 Wochen
 - Inbetriebnahme (vom GO bis Produktion) → 10 Wochen
- Cloud Vorteil:
 - Sicher
 - Flexibel
 - Günstig



Zusammenfassung BEGASOFT Government Cloud Assets

- Professionell
- Schnelle Projektumsetzung
- Flexible Architektur
- Persönlich



BEGASOFT Government Cloud

Für weitere Informationen:

matthias.marti@begasoft.ch

www.begasoft.ch