

SCHAFFEN DIE TECHNOLOGIEN. ÄNDERN DAS LEBEN

BARS
GROUP



DIGITALE

TRANSFORMATION DER SCHLÜSSELWIRTSCHAFTSBEREICHE



Finanzministerium Russlands

- Teilsystem der Haushaltsplanung GIIS "Elektronnyj bjudschet" (Elektronisches Budget)
- Teilsystem für Leitung der nationalen Projekte



32 915

nachgeordnete
Behörden



120 Tsd.

verbundene
Benutzer



96

Behörden mit
Ausgabenkompetenz

Föderales Steueramt Russlands

Haushaltsplanung



> 1000

zum System
angeschlossenen Behörden



100%

Transparenz im Bereich der
Haushaltsplanung in 85 Subjekten RF

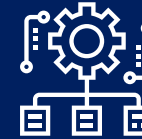


1.

Projekt zur Zentralisierung der
regionalen finanzwirtschaftlichen
Tätigkeit in der Republik Tatarstan

9 SUBJEKTE

Verwenden die Lösungen von BARS Group
für die Finanzverwaltung



CLOUD SERVICES

- Verwaltung der staatlichen und kommunalen Ausgaben
- Buchhaltung
- Budgetmäßige Berichterstattung
- Haushaltsplanung
- Erlösprognose
- Staatliche Vorgaben und Normativfinanzierung
- Lohn und Kader, Kader der Staatsangestellten
- Beschaffungsmanagement

Gesundheitsministerium Russlands

Schaffung und Entwicklung von **EGISS**

"Einheitliches staatliches Informationssystem im Bereich der Gesundheitsfürsorge"

Schlüsselkomponenten von EGISS:



"Föderale elektronische Registratur"
(**FER**)



"Integrierte elektronische Medizinkarte"
(**IEMK**)



"Nosologische Register" (**NR**)



84 Mio.

Anzahl der vom System registrierten Terminvereinbarungen und der ärztlichen Hausbesuche



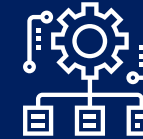
65 Mio.

Anzahl der Patienten mit elektronischer Medizinkarte



16 500

Gesamtzahl der medizinischen Einrichtungen, die poliklinische Betreuung leisten (FER)



CLOUD SERVICES

- Medizinisches Informationssystem
- Laboratorium-Informationssystem (LIMS)
- TFOMS (Territorialer Fonds der medizinischen Pflichtversicherung)
- Ermäßigte Arzneimittelversorgung
- Vertikal integrierte medizinische Systeme
- Nosologische Register
- Onkocluster
- Herz- und Gefäßcluster
- Verzeichnisse der Medizinarbeiter und medizinischen Ausrüstung
- Mobile Anwendung für Patienten
- Monitoring der Geburtshilfe

KOMPETENZBEREICH IM GESUNDHEITSWESEN



Schlüsselerwickler der staatlichen Informationssysteme
Gesundheitsfürsorge in den Subjekten RF



9 283 873 Angeschlossene Bevölkerung



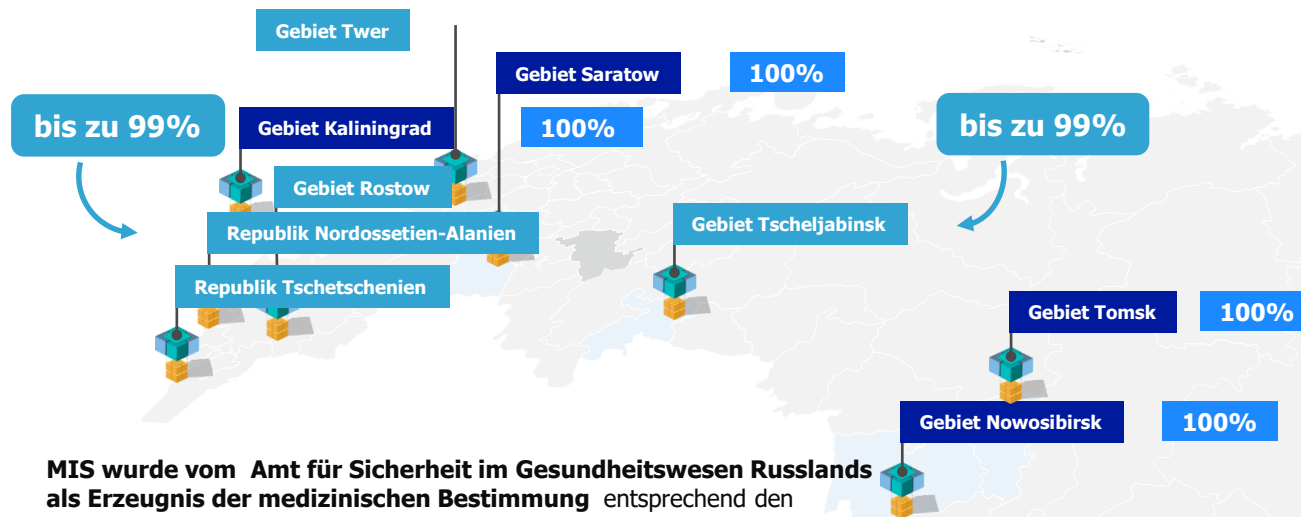
>100 000 Rechnergestützte Arbeitsplätze für das medizinische Personal



1 700 Medizinische Einrichtungen



Ratingliste der Regionen je nach der Ausführung der Karte EGISS (nach der Anzahl der medizinischen Einrichtungen, die MIS des erweiterten Niveaus verwenden)



MIS wurde vom Amt für Sicherheit im Gesundheitswesen Russlands als Erzeugnis der medizinischen Bestimmung entsprechend den Anforderungen des Föderalgesetzes 323-FS zertifiziert

10

SUBJEKTE

haben regionale medizinische Informationssysteme eingeführt

9

SUBJEKTE

der regionalen Laboratorium-Informationssysteme

11

SUBJEKTE

Verwenden das Cluster-Modell für Monitoring der Geburtshilfe

5

SUBJEKTE

Haben Onkoregister eingeführt

bis zu 99%

Ministerium für Telekommunikation und Massenmedien der Russischen Föderation

Schaffung des einheitlichen föderalen zwischenbehördlichen Systems für die Registrierung **des Kontingents der Studierenden** nach den Hauptbildungsprogrammen und zusätzlichen allgemeinbildenden Programmen



Anzahl von Nutzern der Moduln "BARS.Obrasowanije"



17 500

Elektronischer Kindergarten



5.3 Mio.

Elektronische Schule



660 Tsd.

Elektronisches College



25

Verwendenden die Lösungen „BARS Group“ in verschiedenen Bildungsbereichen:

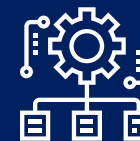
SUBJEKTE RF

20 vorschulische

19 allgemeine

19 allgemeine zusätzliche

20 mittlere berufliche



CLOUD SERVICES

- Kontingent der Studierenden
- Elektronischer Kindergarten
- Elektronische Schule
- Elektronisches College
- Zusatzausbildung
- Monitoring der Ausbildung
- Mobile Anwendung "Mein Tagebuch"
- Begabte Kinder
- Jugendfürsorgekommission

DIGITALES BAUEN

Bauministerium Russlands

Staatliche Hauptexpertise Russlands
Reform der Preisbildung im Bauen



Fußball-
Weltmeisterschaft
IAS "Monitor 2018"

85

Subjekte

70 Tsd.

Hersteller
und Lieferanten

290

Objekte sind im
System



Bauabteilung der Stadt Moskau

8000

Objekte sind im System

3,150 Billion

werden im System kontrolliert

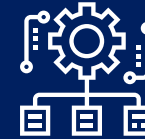


Republik Tatarstan

IAS Kapstroj

GIS Strojkomplex RT

IAS Strojnadsor RT



CLOUD SERVICES

- Projektverwaltung
- Bauleitung
- Staatsbauaufsicht
- Staatliche Dienstleistungen im Bauen

Digitale Lösungen für jede Etappe des Bauprojekt- und Objektmanagements während des ganzen Lebenszyklus, die zusätzlich den effektiven Mechanismus der Zusammenarbeit von Interessenten gewährleisten



GK FONDS FÜR NEUERUNGSFÖRDERUNG IN DER WOHNUNGS- UND KOMMUNALWIRTSCHAFT

es wird Monitoring verwirklicht



733 Tsd.

Mehrzimmerhäuser, in deren mehr als 5 000 000 Arbeitsarten im Rahmen der vollständigen Instandsetzung **geführt werden/geplant werden/beendet** wurden



>56 Tsd.

Verwaltungsorganisationen, die im **System Information** offenbaren

FÖDERALER DIENST FÜR AUFSICHT IM VERKEHRSBEREICH

Risikomanagementsystem

236 000

unter Aufsicht stehende Subjekte

62

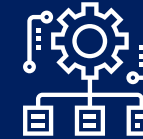
Territorialverwaltungen wurden vom System umfasst



30

SUBJEKTE RF

verwenden die Lösungen BARS Group in verschiedenen Bereichen der Wohnungs- und Kommunalwirtschaft



CLOUD SERVICES

- Wohnraumfonds
- Vollständige Instandsetzung
- Regionalträger
- Wohnbauaufsicht
- Informationsoffenlegung
- Billing-Zentrum
- Portal der Wohnungs- und Kommunalwirtschaft
- Risikomanagementsystem (KND)



SUBJEKTE RF

arbeiten in einer der Lösungen von BARS Group für die Landwirtschaft



>900

Behörden



>1800

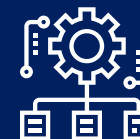
Experten

7

staatliche/
Kommunale Dienstleistungen
in elektronischer Form



Integration mit
FGIS "Mercurij"



CLOUD SERVICES

- Tiermedizin
- Elektronisches ländliches Haushaltsregister
- Zahlung von Zuschüssen
- Veterinärrechtliche Überwachung
- Ökologische Überwachung
- Monitoring der Tiermedizin
- Monitoring der Landwirtschaft

Föderale staatliche autonome Einrichtung Russischer Fonds der technologischen Entwicklung

Teilsystem der Verwaltung von Leitdaten GIS der Industrie

20

Systeme wirken mit dem Teilsystem der Referenzdaten zusammen

>70

Fachbücher im System

von **100**
bis zu **10 000 000**

Eintragungen in jedem Fachbuch

Hubschrauber Russlands

Lagezentrum des Monitorings der Hubschraubertechnik
Informationssystem der Unterstützung von Preisbildungsvorgängen

**Basis der Hubschraubertechnik
des Verteidigungsministeriums
Russlands**

1013

Borde

12260

Aggregate

PAO Progress

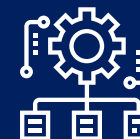
Lagezentrum des technischen Zustandes der Luftfahrttechnik

+40%

Effizienzsteigerung der Planung bei der technischen
Wartung der Hubschraubertechnik

x1.5 zu erwartende Effekte der
Einführung :

Zeitverkürzung bei der Behebung von
Schäden der betriebenen Technik



CLOUD SERVICES

- Nachverkaufsservice der Technik
- Informationssystem der Unterstützung von Preisbildungsvorgängen
- Qualitätsmanagement
- Alpha BI
- Referenzdatenverwaltung (BARS.MDM)

Bauministerium Russlands

Staatliche Hauptexpertise Russlands

Multimodales Logistiksystem bestehend aus IAS ZS

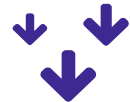


um **15 %**

**Effizienzsteigerung
der Streckender Gesellschaft**

um **2 mal**

Maximale Automatisierung der
arbeitsaufwendigen **Operationen** bei
der Ausarbeitung von Strecken



um **10-15 %**

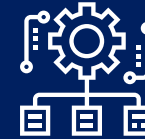
**Kostenminimierung der Gesellschaft
auf die Beförderung** aufgrund der
Streckenoptimierung

um **25 %**

**Verkürzung der Friste und
Arbeitskosten** bei der Ausarbeitung
der effektiven Strecken

Unsere Vorteile

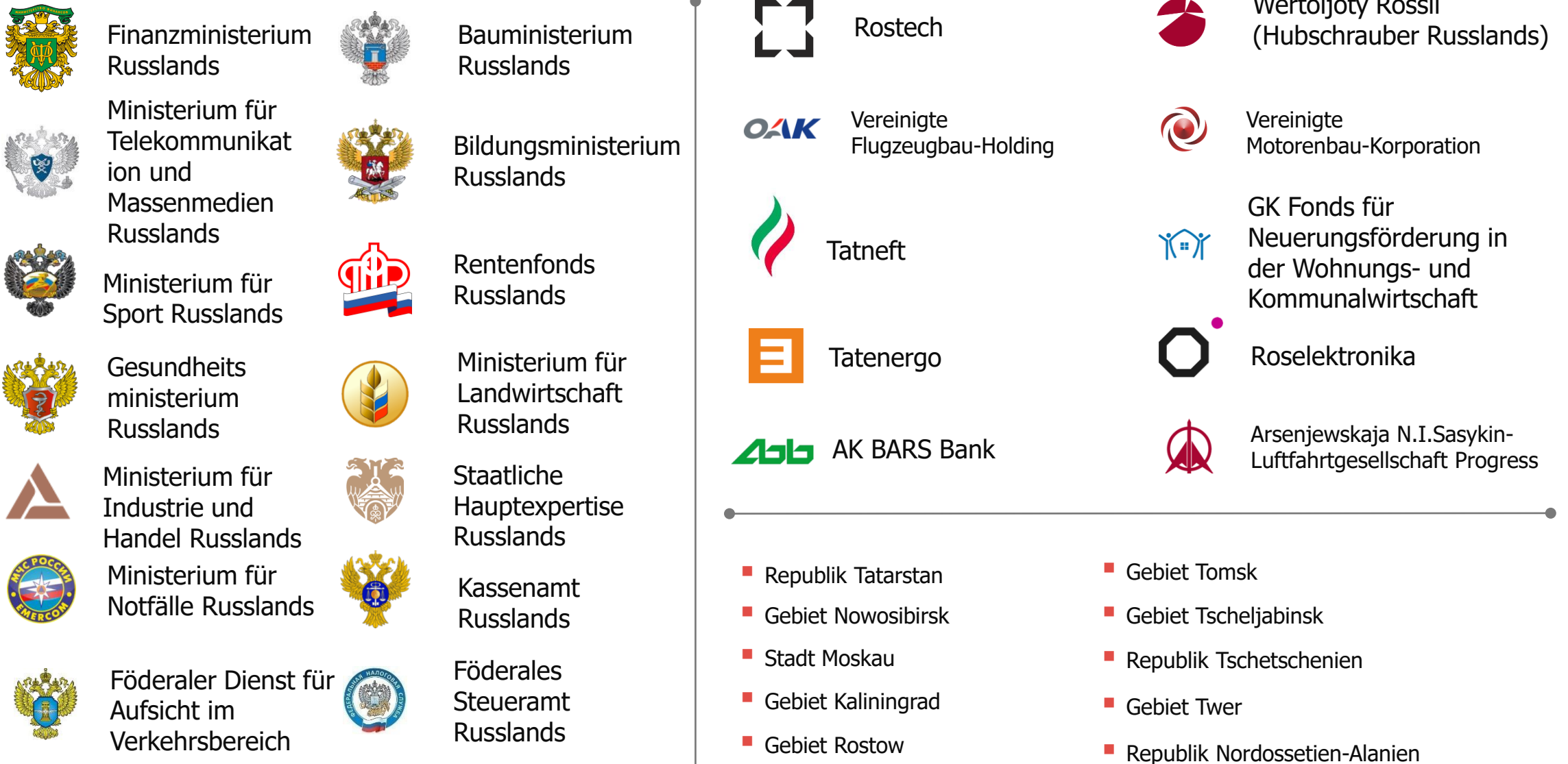
- Adaptierung der Methoden- und Normativbasis
- Modularität und Integrierbarkeit der Lösung
- Cloud-Technologien und Skalierbarkeit
- Vorbereitung der methodischen Grundlagen des Projekts
- Sicherheit (Zertifizierung des Föderalen Dienstes für technische und Exportkontrolle, Föderaler Dienst für Sicherheit der Russischen Föderation)

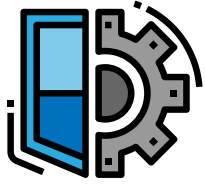


CLOUD SERVICES

- Digitale Plattform der elektronischen Logistik
- Informations-Analysesystem der Berechnung von effektiven Fahrwegen

ES WURDEN DIGITALE SERVICES FÜR DIE GRÖßTEN GESELLSCHAFTEN UND STAATSBEHÖRDEN GESCHAFFEN





TECHNOLOGISCHE PHILOSOPHIE





BARSUP.AI

 PLATFORM
AlphaBI

PLATFORM
**СВОДЫ
SWODY** 

BIUX 

PLATFORM
BARSUP 

- BARSUP.js 
- BARSUP.Py 
- BARSUP.java 
- BARSUP.Net 

BARSUP.AG 

BARSUP.AM 

SCHAFFEN DIE TECHNOLOGIEN. ÄNDERN DAS LEBEN

BARS Group
– ist der größte russische Entwickler von IT-Systemen.
Wir realisieren die Projekte der komplexen digitalen
Transformation für:



Föderale und regionale Organe der
vollziehenden Staatsmacht



Unternehmenssektor



27 Jahre
der Erfahrung am
Informatisierungsmarkt

Mehr als

1000 verwirklichte
Projekte

3,120 ₺
Mrd.

ERLÖS VON BARS GROUP
für das Jahr 2018

22% 

**Jahresdurchschnittliches
Wachstumstempo der
Gesellschaft**

BARS GROUP HEUTE



ERRUNGENSCHAFTEN

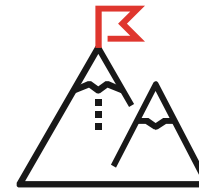
76

Produkte der Gesellschaft



gehören zum Verzeichnis der einheimischen Programmunterstützung des Ministeriums für Telekommunikation und Massenmedien Russlands

Nach Angaben der Ratingagenturen:



PLATZ

2

In der Ratingliste der größten Lieferanten der medizinischen Informationssysteme

Ziel zum Jahr 2020 in TOP-3 einzugehen

TOP

10

Größte Lieferanten von **BI** in Russland

TOP

10

Größte Gesellschaften auf dem Gebiet der Informations- und Kommunikationstechnologien "**Software-Engineering**"

TOP

15

Größte **IT**-Entwickler Russlands

Ziel zum Jahr 2020 in TOP-10 einzugehen

TOP

20

Größte Lieferanten für den **staatlichen Sektor**

LIZENZEN

MEHR ALS

50

BESCHEINIGUNGEN DES RUSSISCHEN PATENTS AUF DIE RECHTE DES GEISTIGEN EIGENTUMS



Auf die Erbringung von telematischen Kommunikationsdienstleistungen



Auf die Ausübung der Bildungstätigkeit



Föderaler Dienst für technische und Exportkontrolle Russlands



Verteidigungsministerium Russlands auf die Tätigkeit auf dem Gebiet der Schaffung von Informationsschutzmitteln

LIZENZEN VON FSB RUSSLANDS

1. Auf die Durchführung der Arbeiten unter Verwendung der Daten, die das Staatsgeheimnis sind
2. Auf die Schaffung der Informationsschutzmittel mit Angaben, die das Staatsgeheimnis sind
3. Auf die Durchführung von Massnahmen und (oder Erbringung) von Dienstleistungen auf dem Gebiet des Staatsgeheimnisschutzes
4. Auf die Durchführung der Entwicklung, Herstellung, Ausbreitung von (kryptografischen) Verschlüsselungsvorrichtungen usw.

SCHAFFEN DIE TECHNOLOGIEN. ÄNDERN DAS LEBEN

BARS
GROUP

