

# FÖMISAX – Modernes Datenmanagement im Fokus des Informationssystems Sächsische Förderung



# AGENDA

## Vorstellung des Projektes aus Sicht des

**fachlichen Betriebes** durch die  
**Leitstelle IT-Verfahren Fördermittel im Sächsischen Landesamt  
für Steuern und Finanzen**

**technischen Betriebes** durch den  
**Staatsbetrieb Sächsische Informatik Dienste**



# AGENDA

## Vorstellung des Projektes aus Sicht des

**fachlichen Betriebes** durch die  
**Leitstelle IT-Verfahren Fördermittel im Sächsischen Landesamt  
für Steuern und Finanzen**

**technischen Betriebes** durch den  
**Staatsbetrieb Sächsische Informatik Dienste**



# Datenmanagement

Summe aller Maßnahmen  
zur effektiven Nutzbarmachung von Daten

**Daten ➔ Informationen**

mit Sicherung der Datenqualität

unter Einhaltung des Datenschutzes

# FÖMISAX-Gesetz

Gesetz über Fördermitteldatenbanken im Freistaat Sachsen (SächsFöDaG)  
vom 10. Juni 1999

...

## § 1 **Landeseinheitliche Fördermitteldatenbank**, ...

(1) Im Freistaat Sachsen wird bei der **Staatskanzlei** eine Landeseinheitliche Fördermitteldatenbank errichtet und geführt. Sie wird im Auftrag der Staatskanzlei durch das **Statistische Landesamt** technisch betrieben.

...

Wechsel der Zuständigkeiten:

Fachbetrieb: Staatskanzlei → Landesamt für Steuern und Finanzen (LSF)

Techn. Betrieb: Statistisches Landesamt → Sächsische Informatikdienste (SID)

# FÖMISAX-Gesetz

Gesetz über Fördermitteldatenbanken im Freistaat Sachsen (SächsFöDaG)  
vom 10. Juni 1999

...

## § 2 Fördermittelverwaltungssysteme

Die öffentlichen Stellen des Freistaates Sachsen ...,  
die in **Zuwendungsverfahren** nach der Haushaltsordnung des Freistaates Sachsen  
... mitwirken, haben sich bei ihrer Arbeit **des elektronischen  
Datenverarbeitungssystems "Landeseinheitliche Fördermittelverwaltung"**  
oder ressortspezifischer Fördermittelverwaltungssysteme zu bedienen.  
Die ressortspezifischen Fördermittelverwaltungssysteme müssen die Schnittstelle  
zur Landeseinheitlichen Fördermitteldatenbank bedienen.

...

# FÖMISAX-Gesetz

Gesetz über Fördermitteldatenbanken im Freistaat Sachsen (SächsFöDaG)  
vom 10. Juni 1999

...

## § 3 Aufgaben der Datenbanken

Die Landeseinheitliche Fördermitteldatenbank und die Ressortdatenbanken dienen insbesondere der **laufenden Analyse der Förderpraxis** und der **Ausübung der Rechts- und Fachaufsicht**.

Die Landeseinheitliche Fördermitteldatenbank soll zugleich **Hilfestellung bei der Vermeidung rechtswidriger Förderung** bieten.

...

Besondere Bedeutung für die Unterstützung dieser Steuerungs-, Bearbeitungs- und Kontrollfunktionen nimmt das Berichtswesen ein



# FÖMISAX-Gesetz

Gesetz über Fördermitteldatenbanken im Freistaat Sachsen (SächsFöDaG)  
vom 10. Juni 1999

...

## § 5 Datenbereitstellung

(1) Die Staatsministerien sind verpflichtet, der Landeseinheitlichen Fördermitteldatenbank alle erforderlichen Daten ihres Geschäftsbereiches in aktualisierter Fassung zur Verfügung zu stellen. Das Nähere regelt eine Verwaltungsvorschrift der Staatskanzlei.

(2) Die **Basisdaten** zur Einordnung der Fördervorhaben sind mit dem In-Kraft-Treten dieses Gesetzes zu pflegen. **Fördervorhabenskonkrete Daten** aus dem Fördervollzug sind mit dem Anschluss an ein Fördermittelverwaltungssystem im Sinne des § 2 zu pflegen.

...



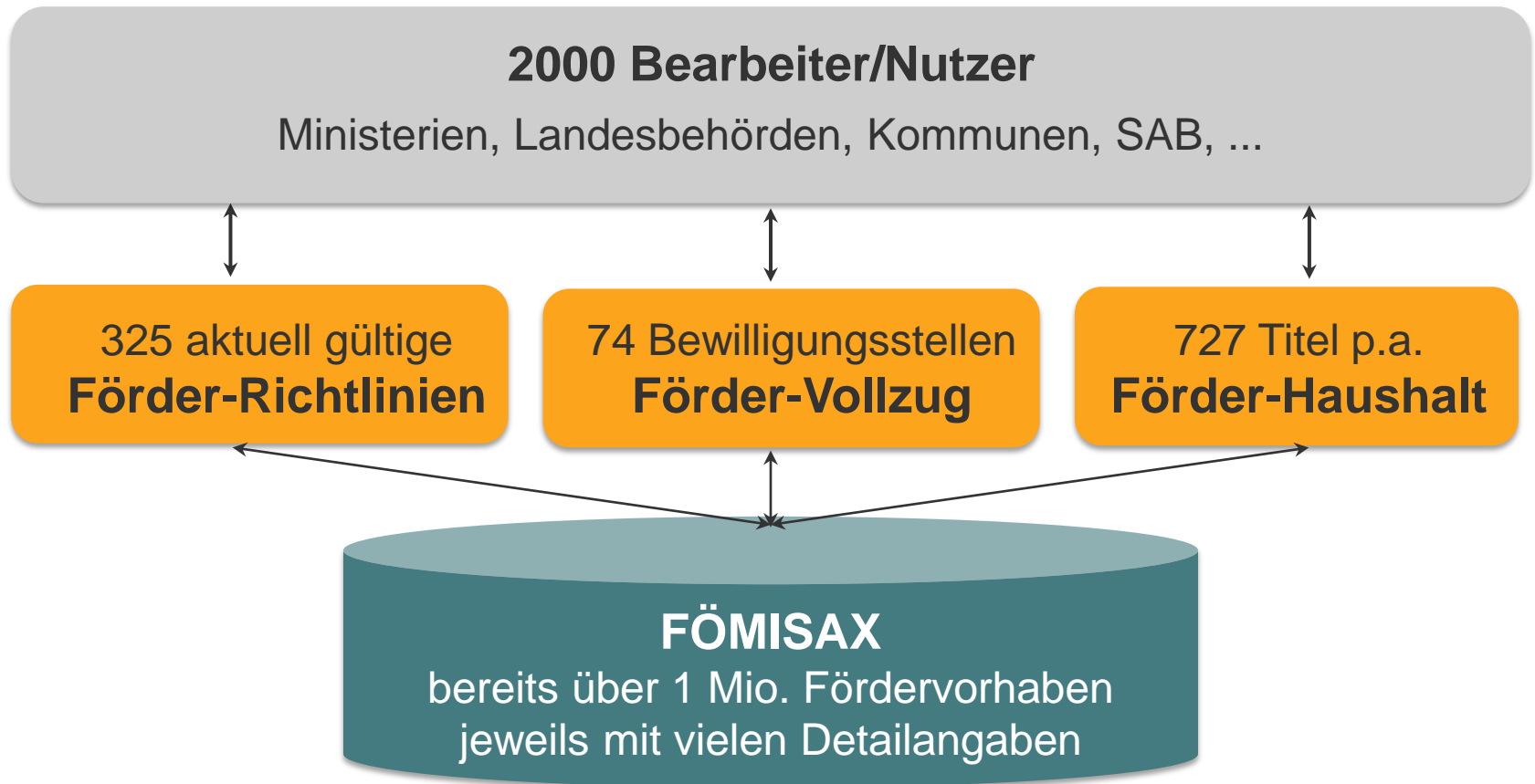
## Entwicklung

- 1996** **Kabinett: Auftrag zur Entwicklung einer Fördermitteldatenbank**
- 1998 Realisierung der 1. Ausbaustufe FÖMISAX und FMV
- 1999** **Gesetz über Fördermitteldatenbanken im Freistaat Sachsen**
- 2000 Erfolgreiche Überführung in die produktive Nutzung
- 2001 Erweiterung **EU-Strukturfondsberichterstattung** an KOM
- 2002 Erfolgreiche Einbindung aller Förderrichtlinien
- 2002 Erweiterung **Berichterstattung Augusthochwasser 2002**
- 2003 Beginn **Landtagsberichterstattung** (periodisch und Adhoc)
- 2003 Qualitätssicherung: Abgleich Hauptkasse mit FÖMISAX  
(130.000 Einzelbuchungen pro Jahr)
- 2004 Online – Kopplung mit Mittelbewirtschaftungssystem (SaxMBS)

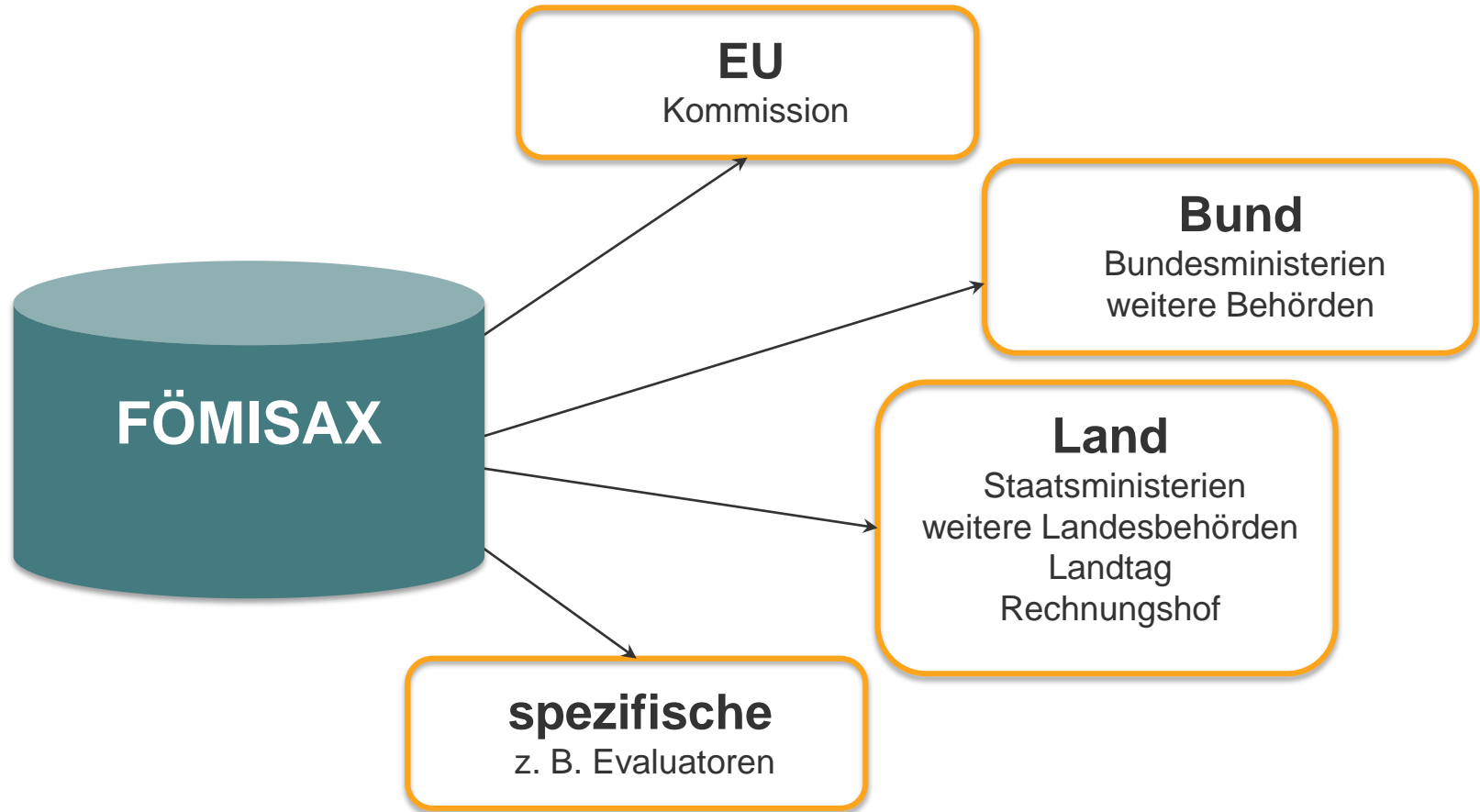
## Entwicklung

- 2004 Einbindung von kommunaler Förderung
- 2005 Fördercontrolling (ressortspezifisch und zentrale Statistiken)
- 2007 **Online-Berichterstattung EU-Strukturfonds an KOM**
- 2009 Erweiterung Konjunkturpaket II, **Online-Berichterstattung an BMF**
- 2010 **Förderfibel im Internet** ([www.foerderung.sachsen.de/](http://www.foerderung.sachsen.de/))
- 2010 Beginn der Arbeiten am Redesign
- 2012 **Online-Berichterstattung an BAFA** regionale Wirtschaftsstruktur
- 2012 Erweiterung **Förderprofil** (Anlage zum Haushaltsplan)
- 2013 **Aufbau Data Warehouse und BI-Nutzung**  
(Prototyp: Juni-Hochwasser 2013)
- 2015 Beginn der Einführung der FMV2 in den sächsischen Bewilligungsstellen

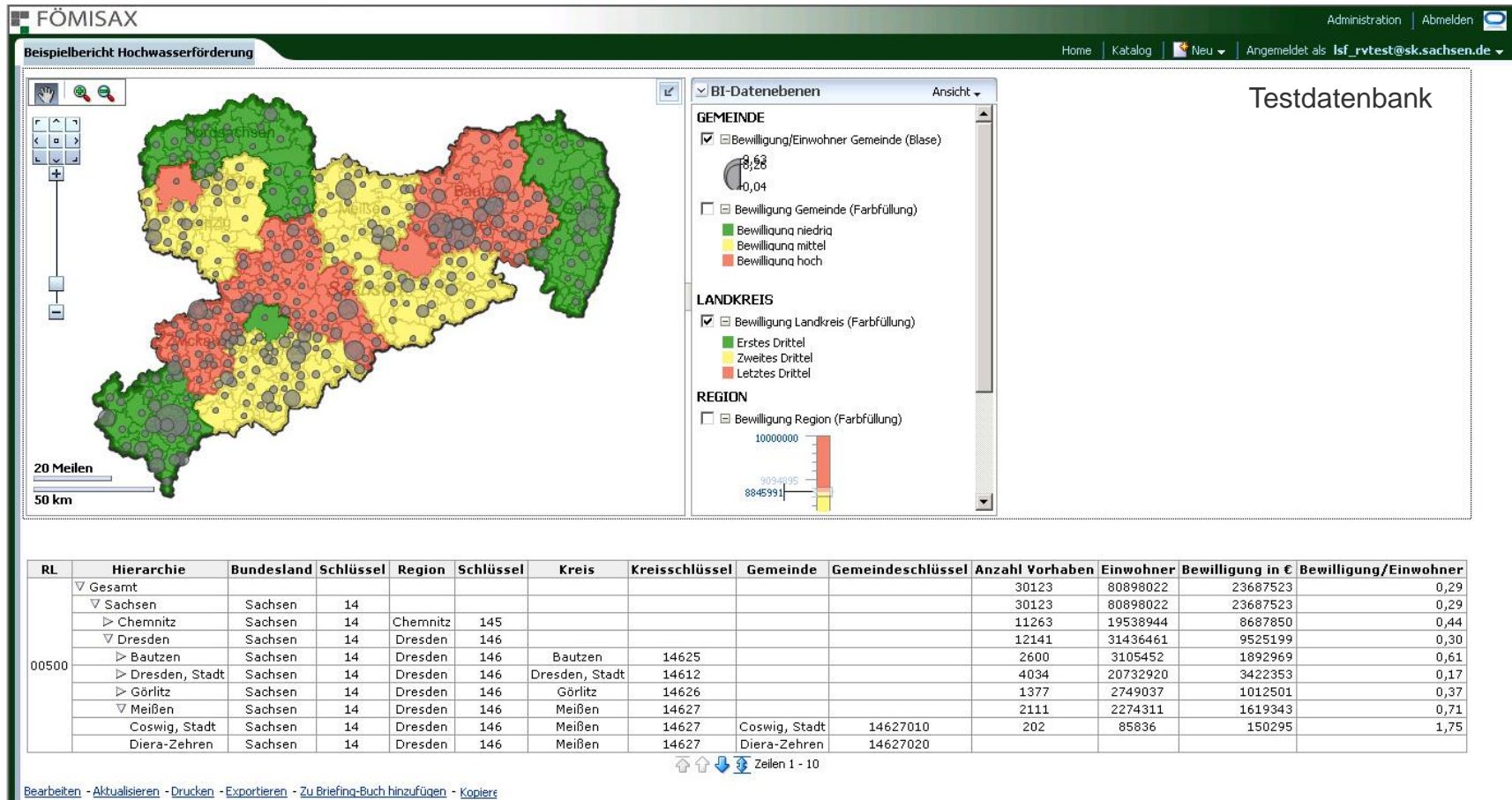
## Umfang des Projektes



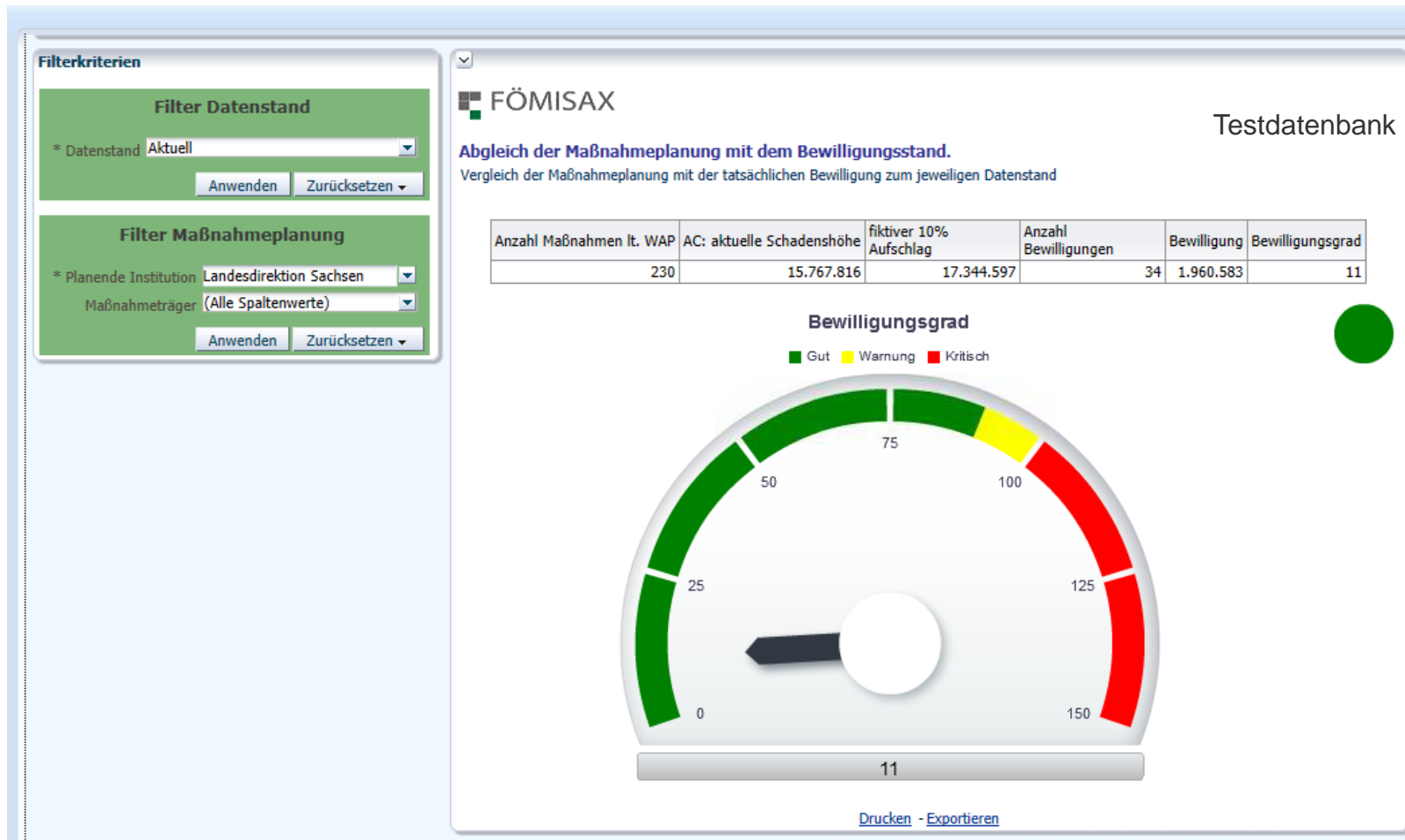
## Berichtsempfänger



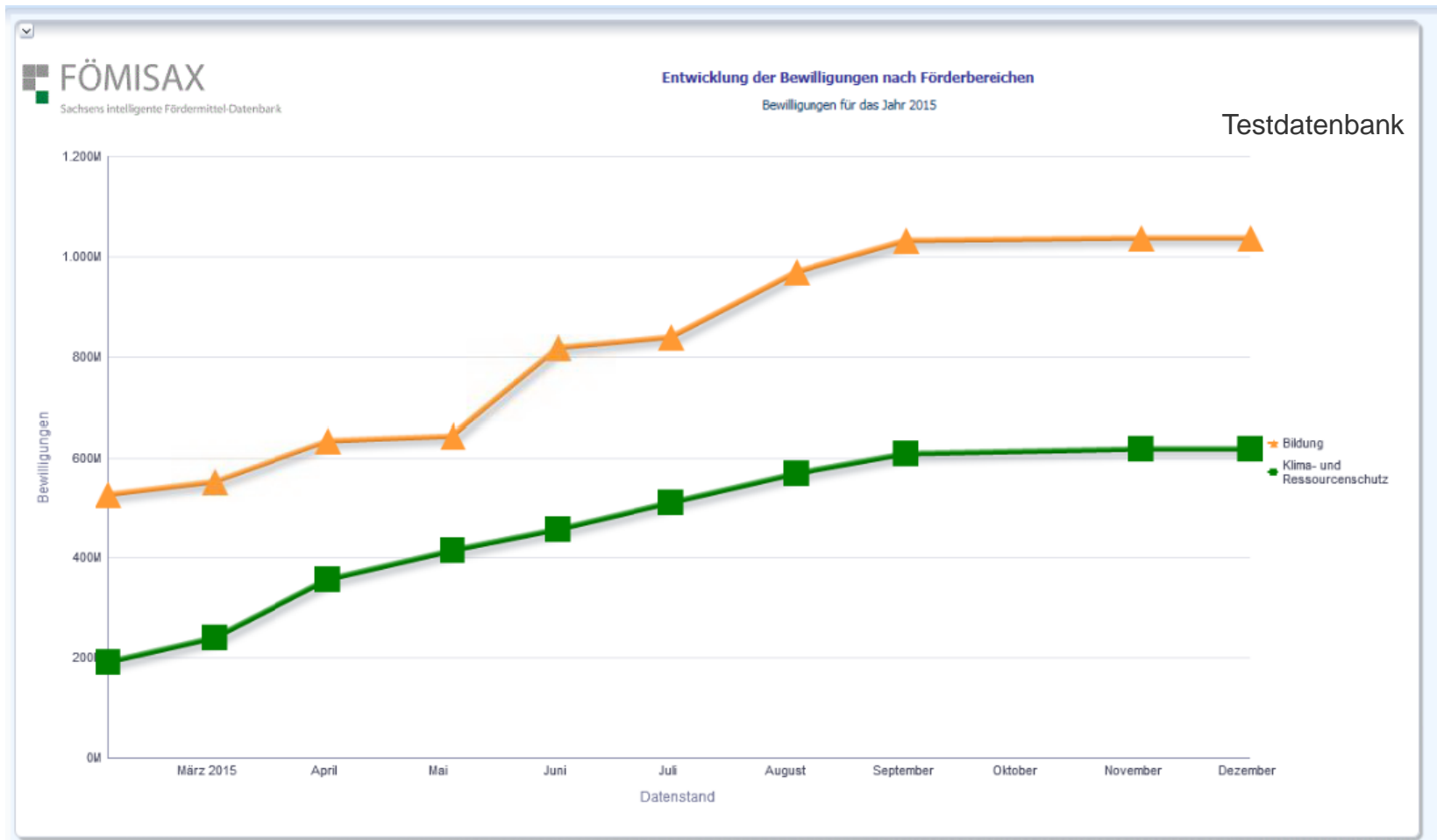
# Berichtswesen – Data Warehouse und Business Intelligence



# Berichtswesen – Data Warehouse und Business Intelligence



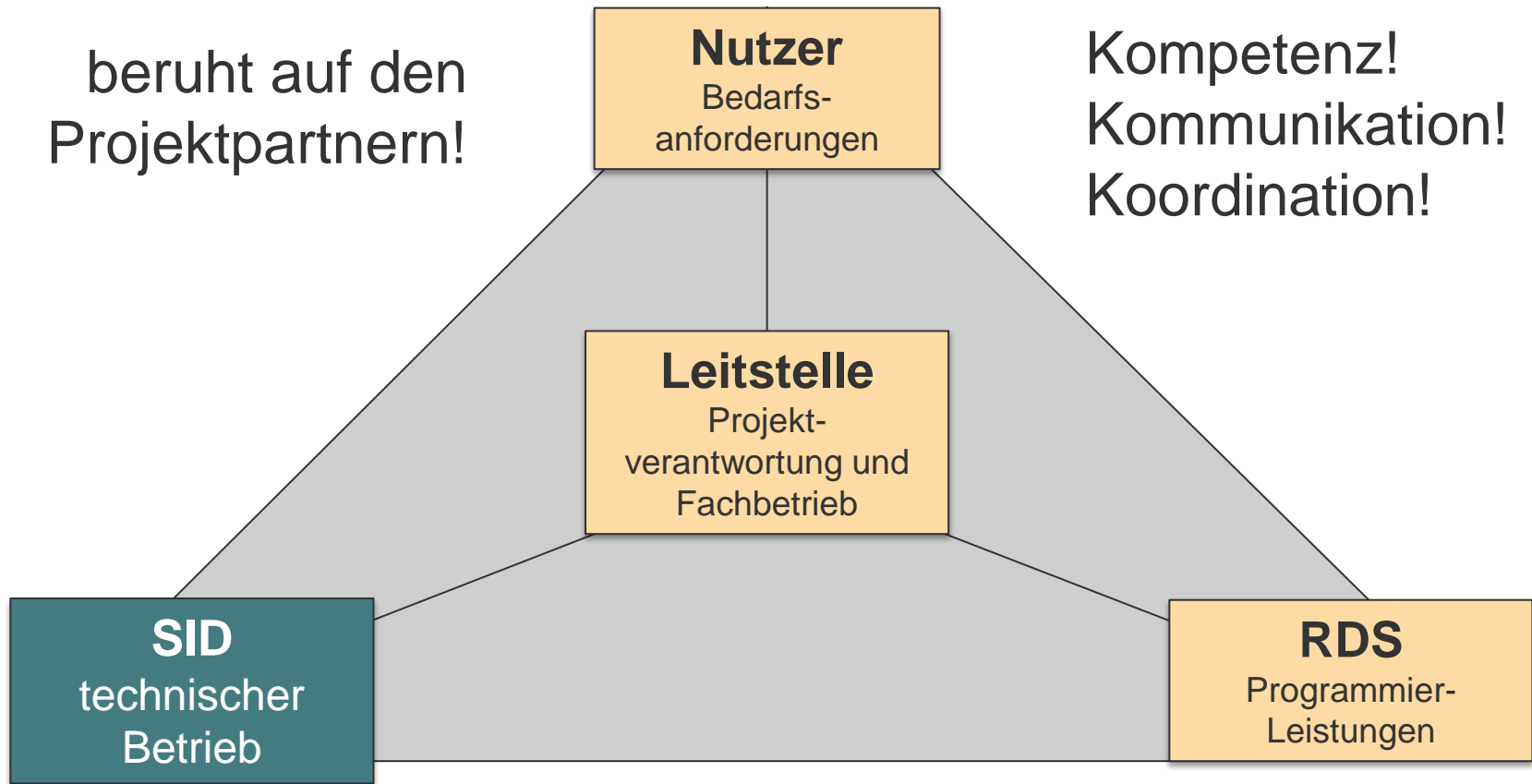
# Berichtswesen – Data Warehouse und Business Intelligence



# Projekterfolg

beruht auf den  
Projektpartnern!

Kompetenz!  
Kommunikation!  
Koordination!







# AGENDA

## Vorstellung des Projektes aus Sicht des

**fachlichen Betriebes** durch die  
**Leitstelle IT-Verfahren Fördermittel im Sächsischen Landesamt  
für Steuern und Finanzen**

**technischen Betriebes** durch den  
**Staatsbetrieb Sächsische Informatik Dienste**



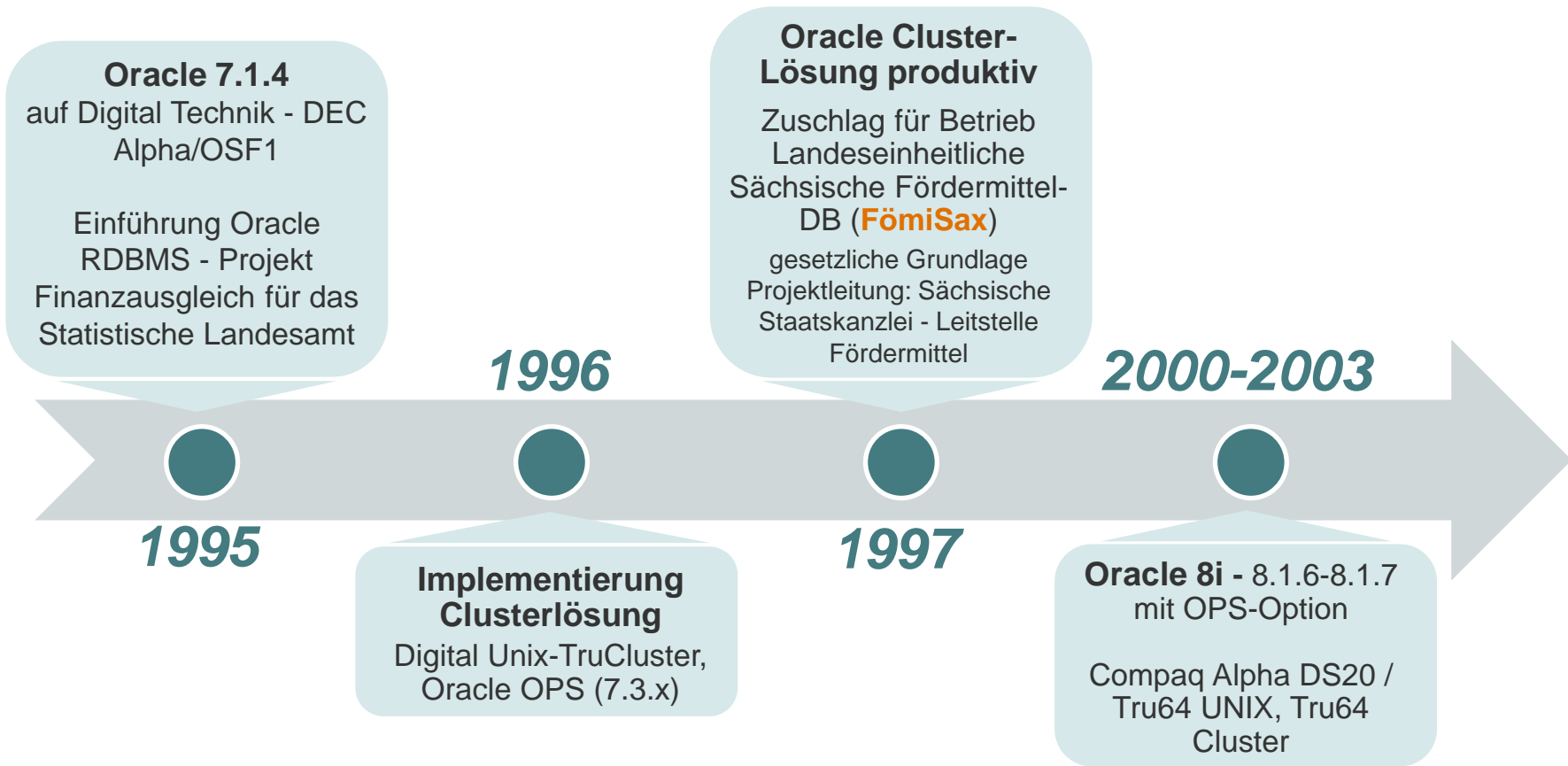
## Historie: Oracle am SID-Standort Kamenz

**1992-2008:** Rechenzentrum des  
Statistischen Landesamtes des Freistaates Sachsen

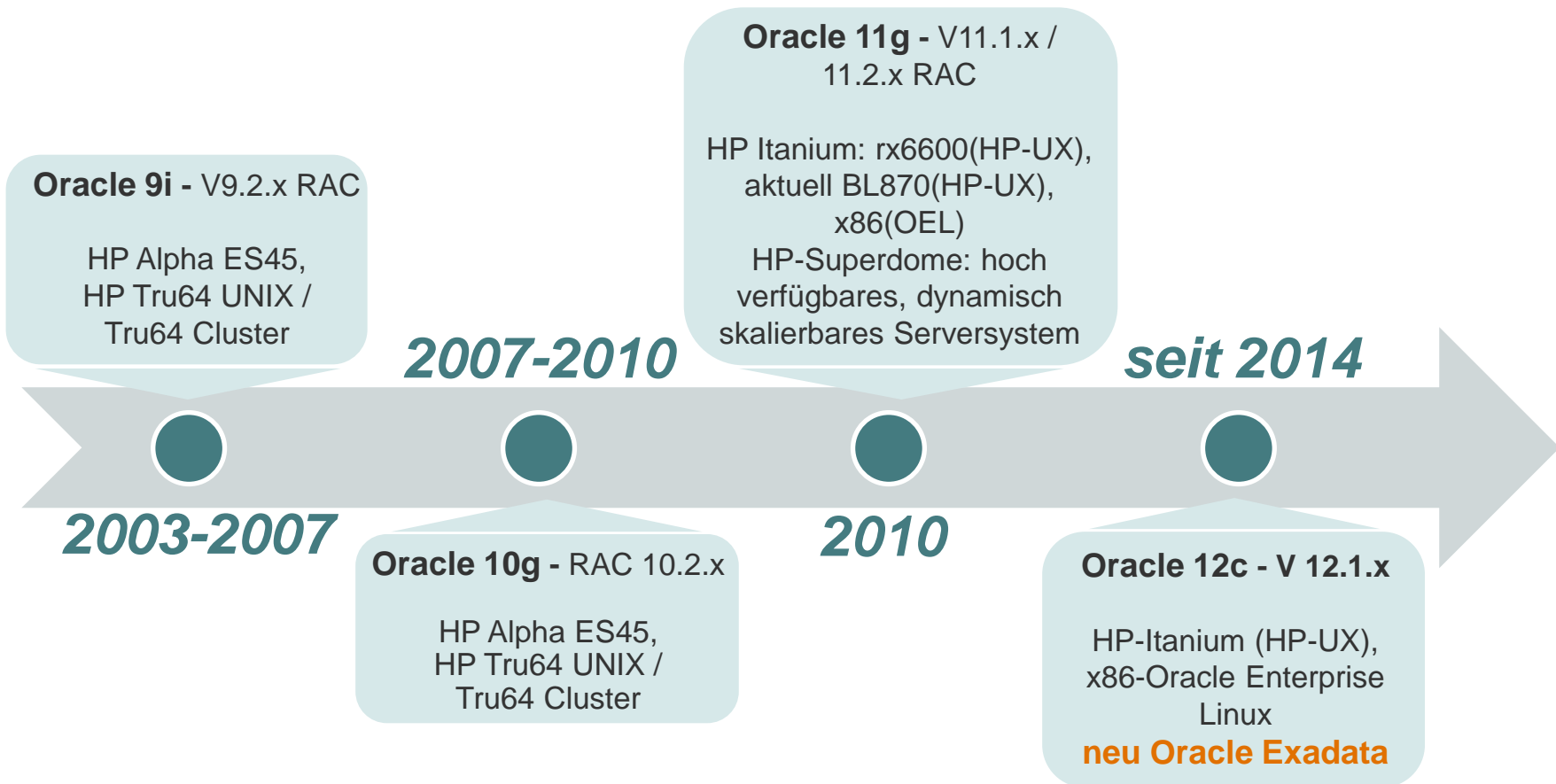
**aktuell:** SID Standort Kamenz  
UB4 – Betrieb  
SG Datenbankmanagement

**Technologien:** Oracle, MS SQL, MySQL

## Historie: Oracle am SID-Standort Kamenz - Meilensteine



## Historie: Oracle am SID-Standort Kamenz - Meilensteine





# Oracle am SID-Standort Kamenz – Verfahren & Kunden



## Standort Kamenz

### Betrieb Oracle-Verfahren

FÖMISAX SGBIX Elterngeld SAXMBS  
Wahlen BAföG Schulportal  
SAXDVDV SaxSVS FRG/GFRG

### Kunden

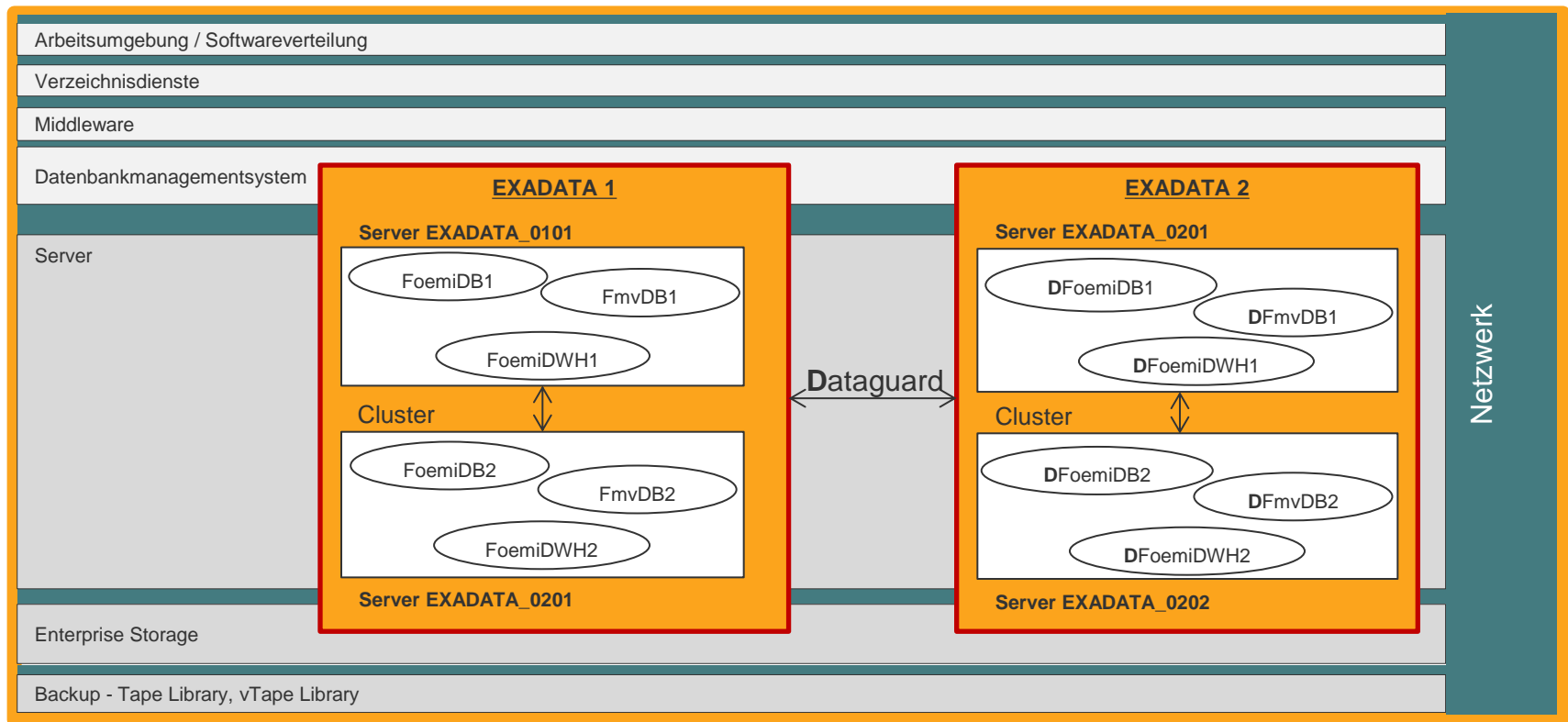
LSF KSV SBA SMWK  
SMK StLA SMI

## Oracle am SID-Standort Kamenz

Fachliche Weiterentwicklung war und ist eng verbunden mit technischer und technologischer Weiterentwicklung der SID-Oracle-Infrastruktur.



ca. 2000 Nutzer FÖMISAX



## Fazit

- I **Komplexes Verfahren** auf zentraler, hoch verfügbarer Infrastruktur
- I **Kompetenzen**
  - Projektleitung – Landesamt für Steuern und Finanzen
  - Entwicklung – Robotron Datenbank-Software GmbH
  - Betrieb – Staatsbetrieb Sächsische Informatik Dienste
- I **Regelmäßige Abstimmung** in Projektgruppe, Meilensteinplanung
- I **Erfolg nur im Team** (Projektgruppe, RZ-intern) **möglich!**
- I **Synergien**
  - konsolidierte HV-Plattformen für viele Kunden (Kostensenkung)
  - alle Kunden profitieren von für FÖMISAX erworbenem Technologie-Knowhow



## Vorteile

- Einsatz leistungsfähiger Cluster- und Einzelsysteme als zentrale ORACLE-Datenbank-Plattform
- Erfahrenes DBA-Team, umfangreiches Technologiespektrum im Oracle Umfeld
- Oracle Kompetenz-Zentrum der Sächsischen Verwaltung (Technologie- / Lizenz-Knowhow)





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Sachsen fördert!



FÖMISAX

Sachsens intelligente Fördermittel-Datenbank

# Erfahren Sie mehr...

Sie finden uns unter:  
[www.sid.sachsen.de](http://www.sid.sachsen.de)

Riesaer Straße 7

01129 Dresden

Telefon 0351 3264 5101

Telefax 0351 3264 5109

