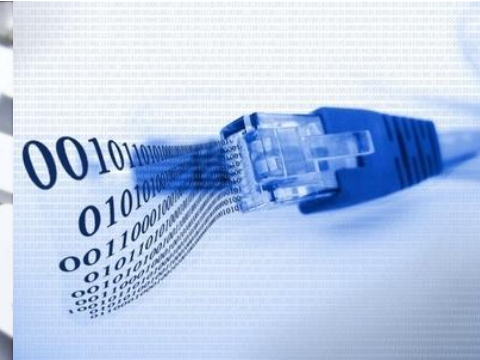




Kommunales Rechenzentrum Cottbus

Ausschuss für Wirtschaft, Bau und Verkehr

Cottbus, 16.03.2016



Agenda

Ausgangslage und Erwartungen

1

Vorstellung KRZ Cottbus

2

Leistungen

3

IT- Kostenentwicklung

4

Ergebnis 5 Jahre KRZ Cottbus

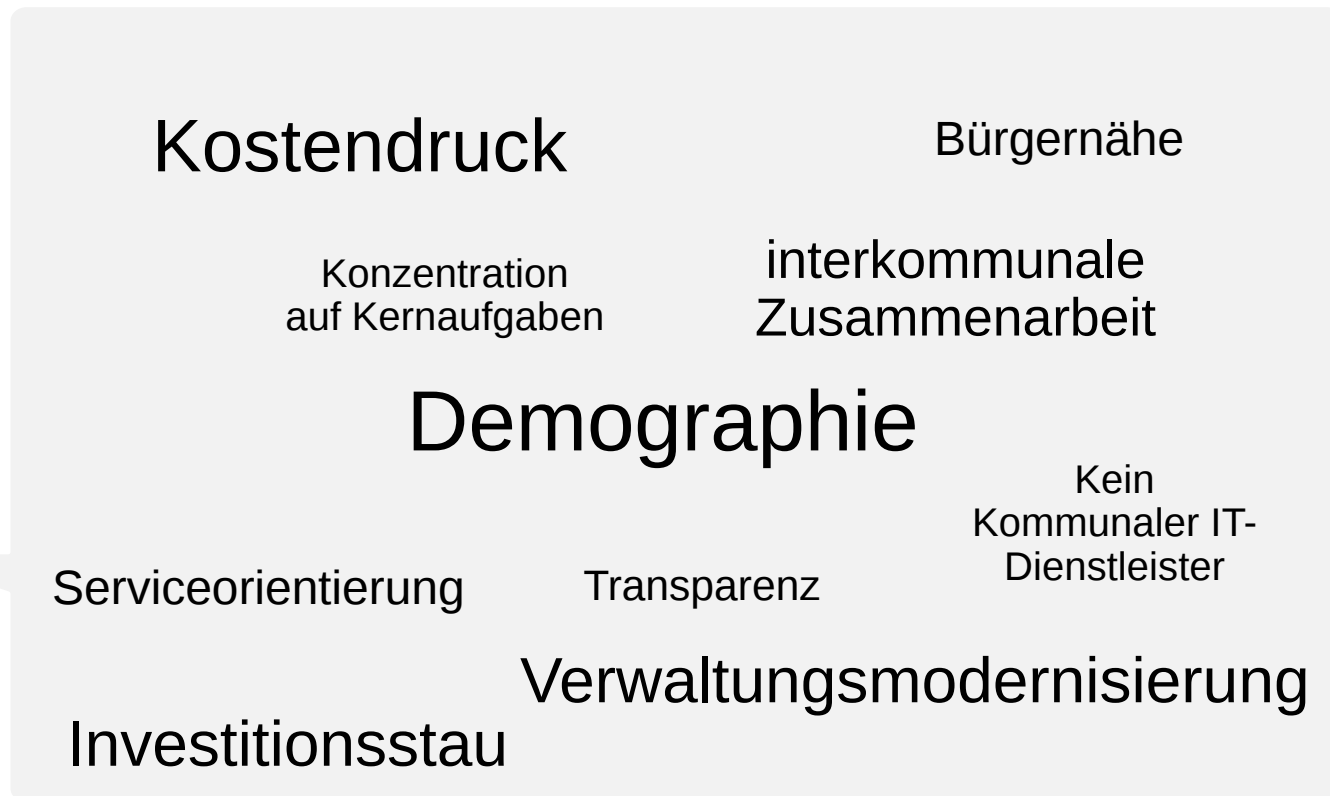
5

6

Entwicklungschancen



Ausgangslage:



Erwartungen:

Serviceorientierter
IT/TK-Dienstleister

Moderne
Softwarearchitektur

Green-IT

eEducation

Hohe Qualität
und Sicherheit

Erhöhung der
Wirtschaftlichkeit

BSI-konform

Zukunftssicherheit

DMS/Archiv...

Spürbarer
Haushaltsbeitrag

Mitarbeitermotivation/
Perspektive



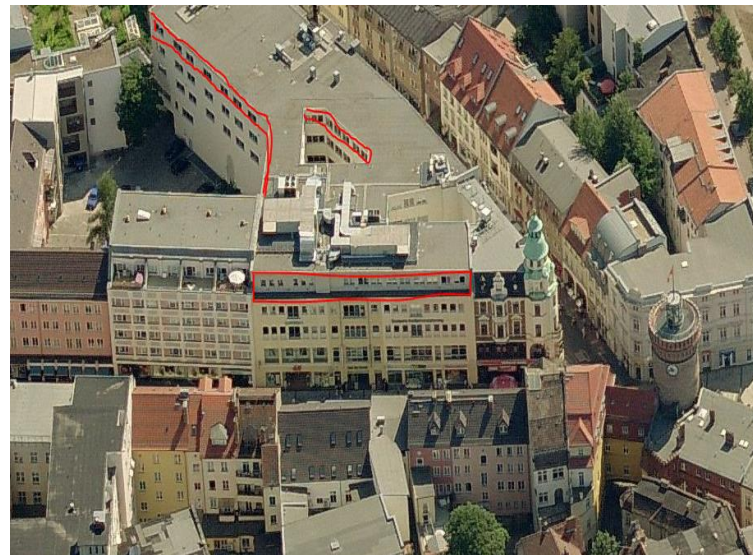
Rechenzentrum des KRZ Cottbus

01.06.2011 Bildung Eigenbetrieb – 100% eine öffentliche Einrichtung



**Standort RZ Infrastruktur
Technisches Finanzamt (BSI konform)**

**Sitz Eigenbetrieb Spremberger Str.13 -15
1.460,00 m² - 01.05.2015**



Technische Plattform im TFA

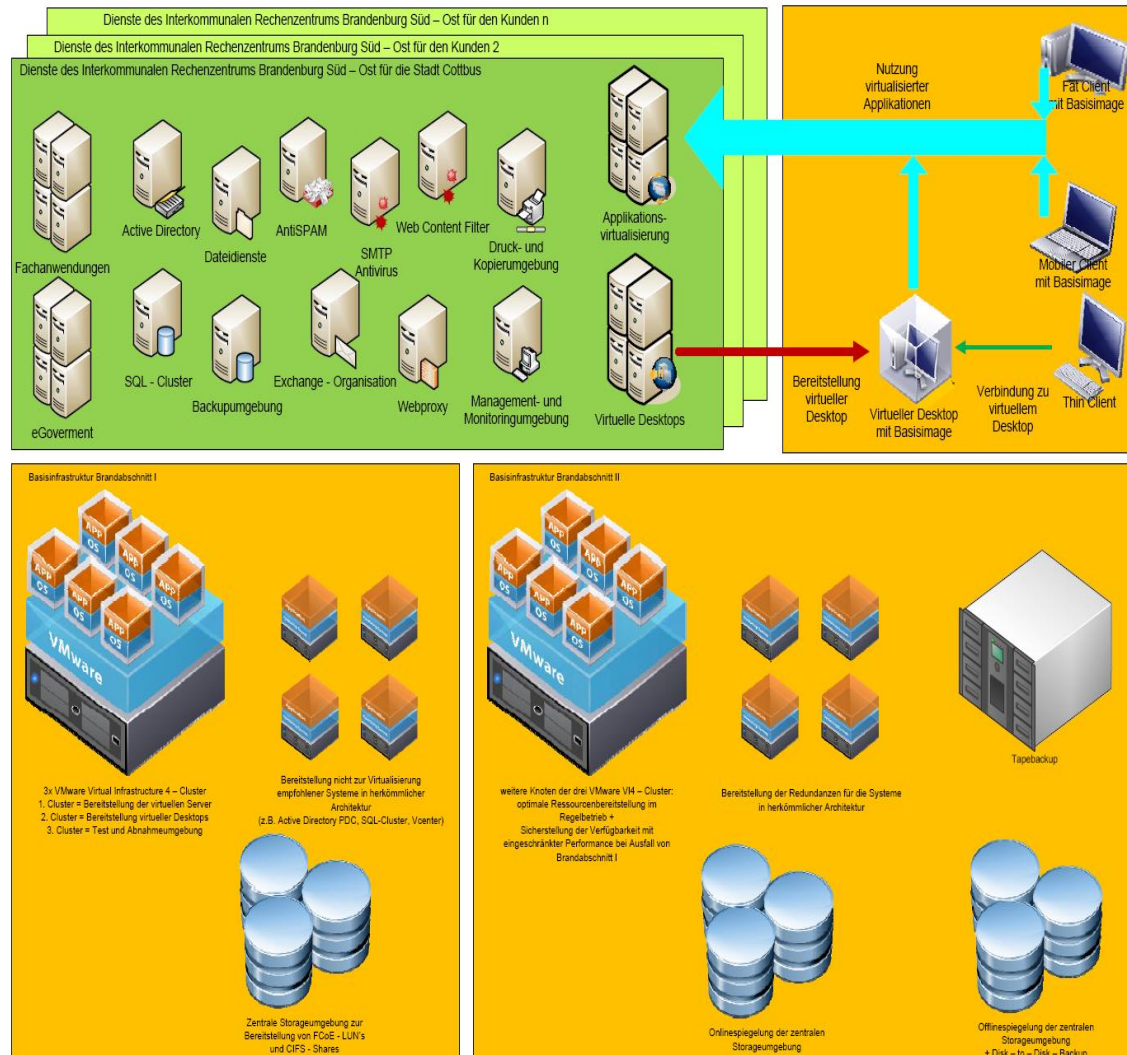
Aufbau und Betrieb einer
hochverfügbaren, konsequent
an
Virtualisierungstechnologien
angelegten RZ Infrastruktur in
einem BSI-konformen
Rechenzentrum

Spürbarer Beitrag zur
Betriebskostensenkung (Green
IT) – Druck & Kopierkonzept

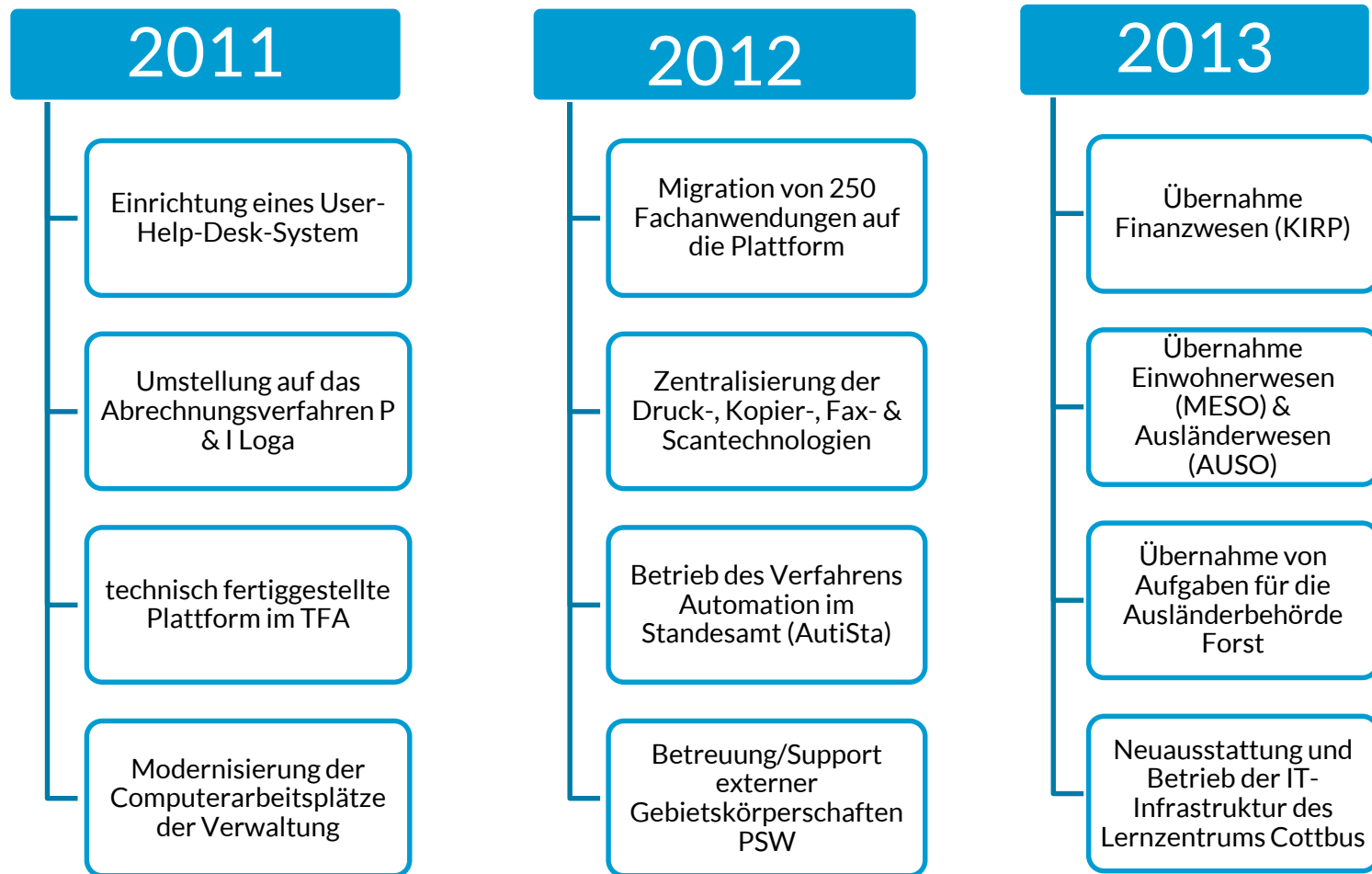
Durchgehende Virtualisierung
bis auf Clientebene

Effekte der Minimierung von
Betriebs- und Wartungskosten
können nur so erzielt werden

Ausrichtung der betrieblichen
IT an die aktuellen und
zukünftigen Anforderungen



Leistungen des KRZ Cottbus seit 2011



Leistungen des KRZ Cottbus seit 2011

2014

Durchführung von
Landtags- &
Kommunalwahlen

Druckleistungen wie
Lohn- &
Gehaltsabrechnungen
Mahnungen, Bescheide
etc. für die Stadt Cottbus

Soft- &
Hardwareausstattung
Horte, Spreeschule,
Soziokult. Zentrum, Haus
der Wohnhilfe,
Stadtmuseum

Einführung
Dokumentenmanagemen
tsystem für die
Fachanwendung
ProBauG

2015

Betrieb des Verfahrens
MESO/GESO für
Märkische Heide

Migration und
Implementierung des
Ordnungswidrigkeiten-
verfahren zu
SASKIA.OWI

Migration und
Implementierung der
Gesundheitssoftware
Octoware

Erweiterung des
Verfahrens
Meso/Geso für
Märkische Heide mit
MIA, eAkte

2016

Erbringung von
Druckleistungen für
das
Ordnungswidrigkeiten-
verfahren

Übernahme der
Hausdruckerei aus
Stadtverwaltung
Cottbus

Hosting der
Schulserverlösung
UCS@School für alle
25 kommunalen
Cottbuser Schulen

Erweiterung der
Leistungen für
Märkische Heide über
ÖRV

IT-Entwicklungen seit 2011

Ausgangslage 2011

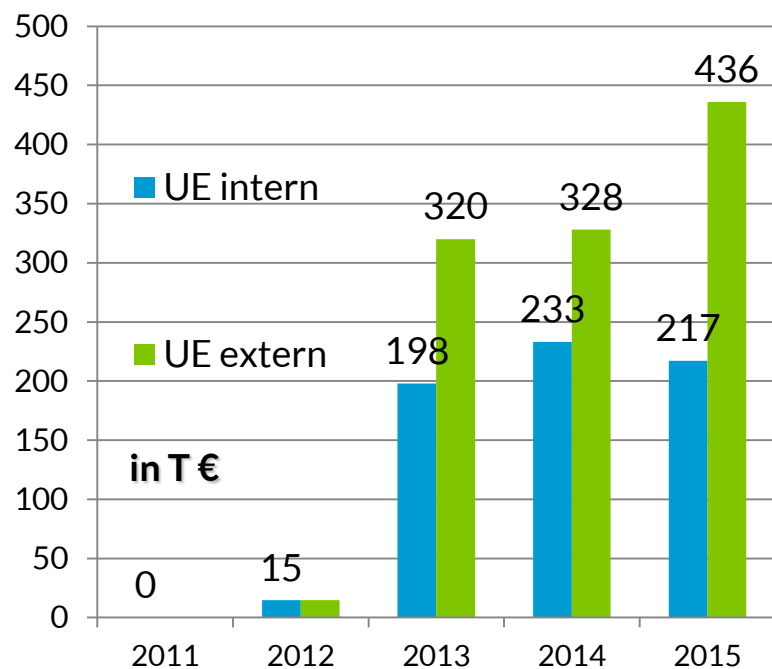
- **Anzahl Benutzer**
 - **1000**
- **Anzahl Arbeitsplätze**
 - **1000**
- **Anzahl Fachanwendungen**
 - **250**
- **Anzahl zu betreuender Server**
 - **830**

Stand 2016

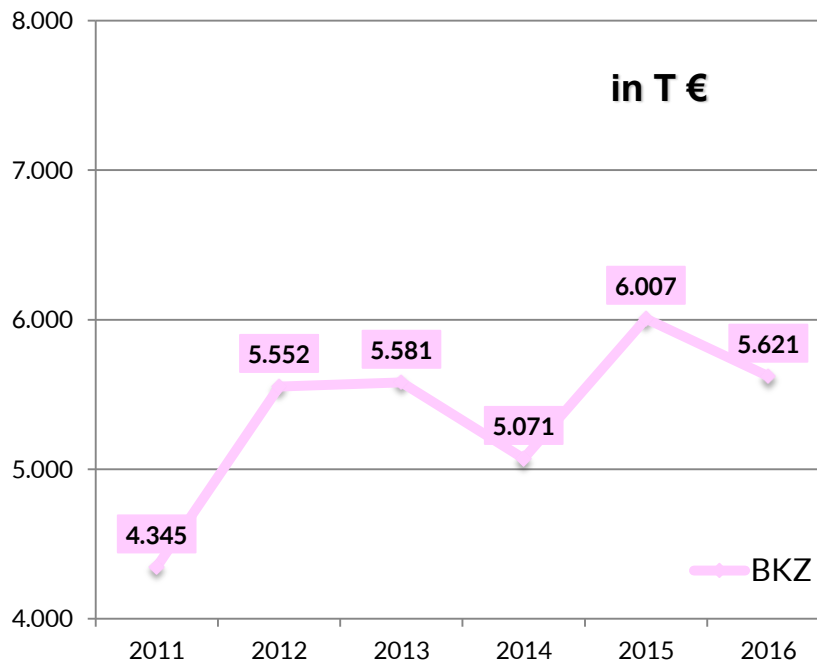
- **Anzahl Benutzer**
 - **1590**
- **Anzahl Arbeitsplätze**
 - **1350**
- **Anzahl Fachanwendungen**
 - **287**
- **Anzahl zu betreuender Server**
 - **952**

Kostenentwicklung

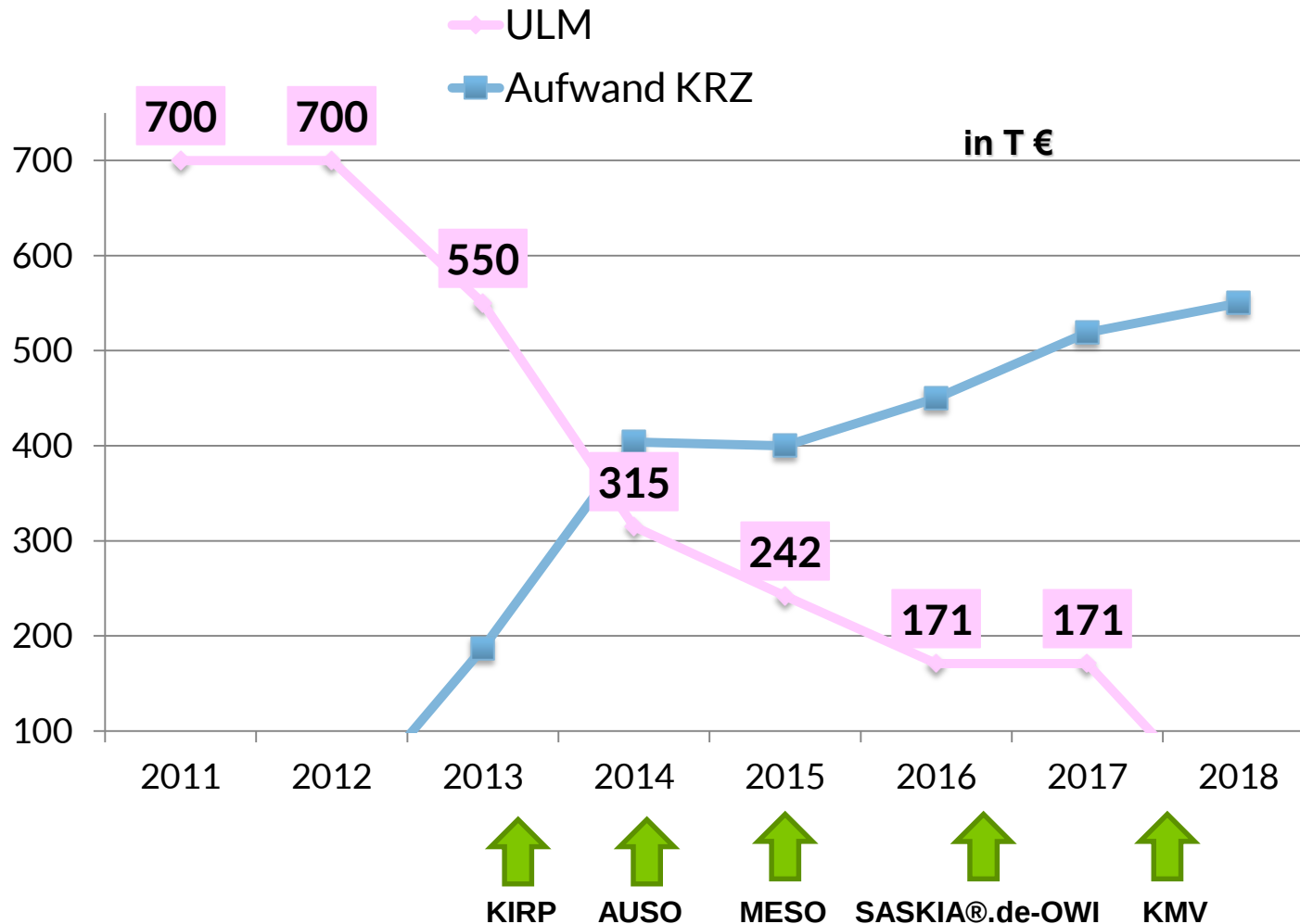
UE intern & extern



BKZ



Kostenentwicklung ULM - KRZ



Zielstellung 2011 und Ergebnis 2016

Serviceorientierter
IT/TK-Dienstleister

Moderne
Softwarearchitektur

Green-IT

eEducation

Hohe Qualität
und Sicherheit

Erhöhung der
Wirtschaftlichkeit

BSI-konform

Zukunftssicherheit

DMS/Archiv...

Spürbarer
Haushaltsbeitrag

Mitarbeitermotivation/
Perspektive



Perspektive für Cottbus

Hauptergebnis

- Die Stadt Cottbus verfügt über einen leistungs-fähigen IT/TK- Dienstleister für die Fachbereiche.

➤ eEducation, Internet/
Intranet/DMS/Archiv, ca. 287
Fachanwendungen, ...



Ergebnis

Höhere
Leistungsfähigkeit

Synergien

- Synergien in der Zusammenarbeit mit Eigenbetrieben und Beteiligungen der Stadt:

➤ Betriebsdienstleistungen
➤ Administrationsleistungen
➤ Service Desk
➤ Fachsupport
➤ IT-Sicherheitsleistungen



Ergebnis

Einheitliche Qualität

konkrete Ansätze

- Gemeinsamer Betrieb und Fachsupport von Fachapplikation
- Gemeinsame Nutzung von Rechenzentrums-
fläche



Ergebnis

Kostensharing

Zusammenarbeit mit externen Kunden

Help Desk

Sicherung Service Level

Helpline

Nutzeransprechpartner

Rechenzentrumsleistungen

Betriebsdienstleistungen

Netzdienstleistungen

Sicherheitsdienstl.

Druck- und
Kuvertierleistungen

eGovernment

Schulserverlösungen

DMS/Internet/Intranet/

Archiv

Fachsupport

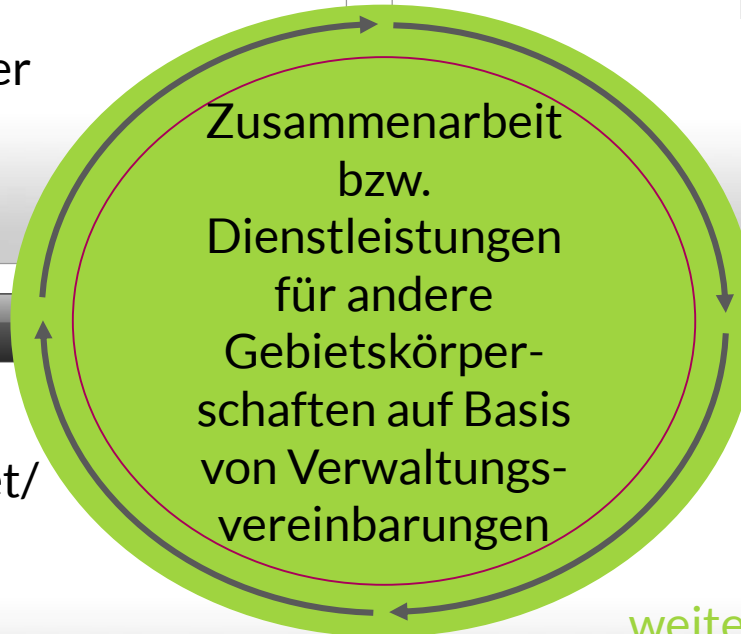
LOGA

Autista

MESO/GESO

weitere Fachapplikationen

Zusammenarbeit
bzw.
Dienstleistungen
für andere
Gebietskörper-
schaften auf Basis
von Verwaltungs-
vereinbarungen



Zukünftige Ziele des KRZ Cottbus

- Optimierung der IT-Kosten de KRZ Cottbus (Verträge, Leitungen, Leistungen)
- Zusammenführen von DV-Verfahren im städtischen Verbund(P&I)
- Weiterentwicklung zu einem serviceorientierten kommunalen IT-Dienstleister
- Aufbau eines Vertriebs für interkommunales Zusammenarbeit

Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!