

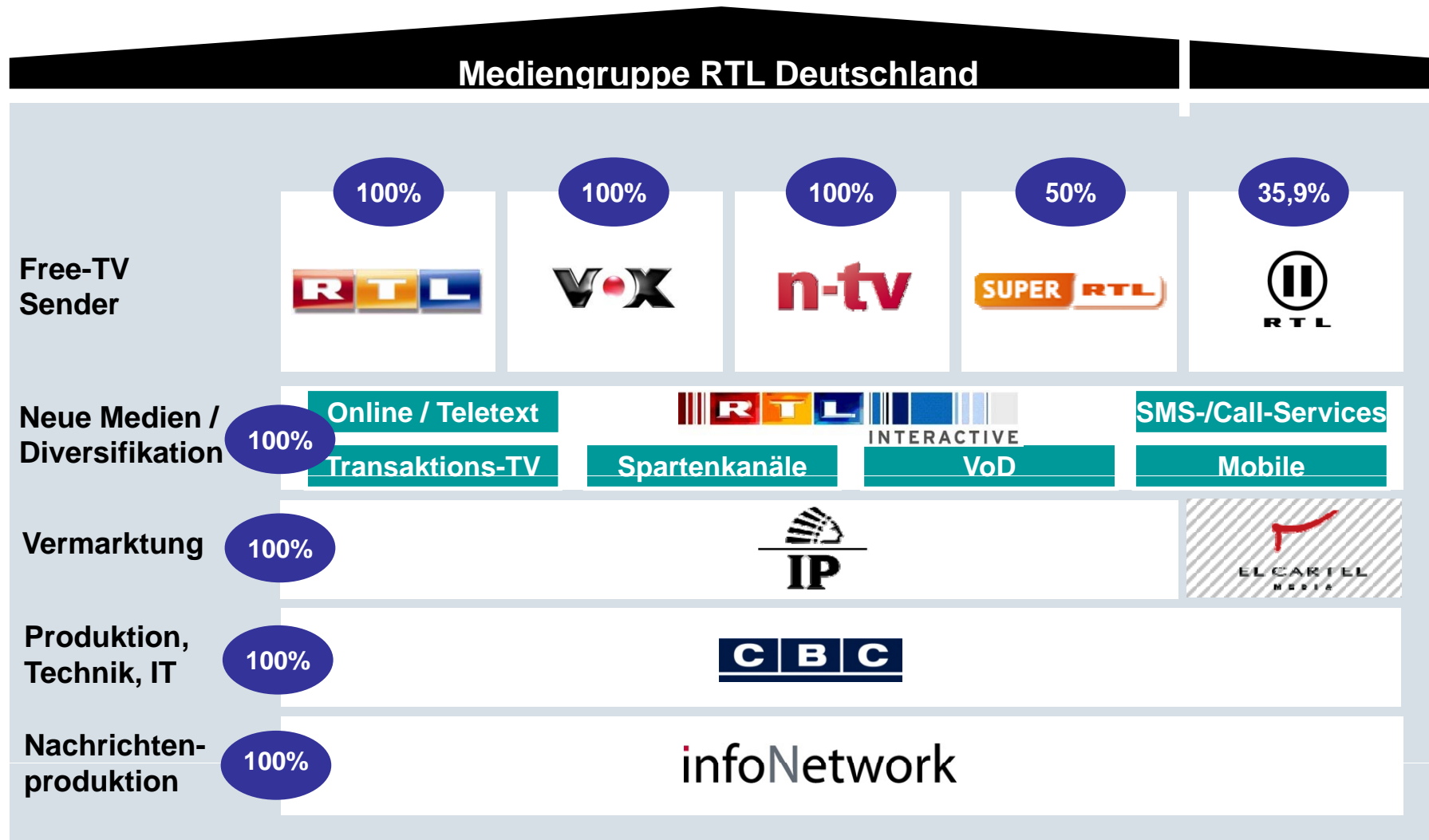
SAM-FS

Newsarchiv der Mediengruppe RTL Deutschland

Vorstellung CBC



Bereiche und Unternehmen

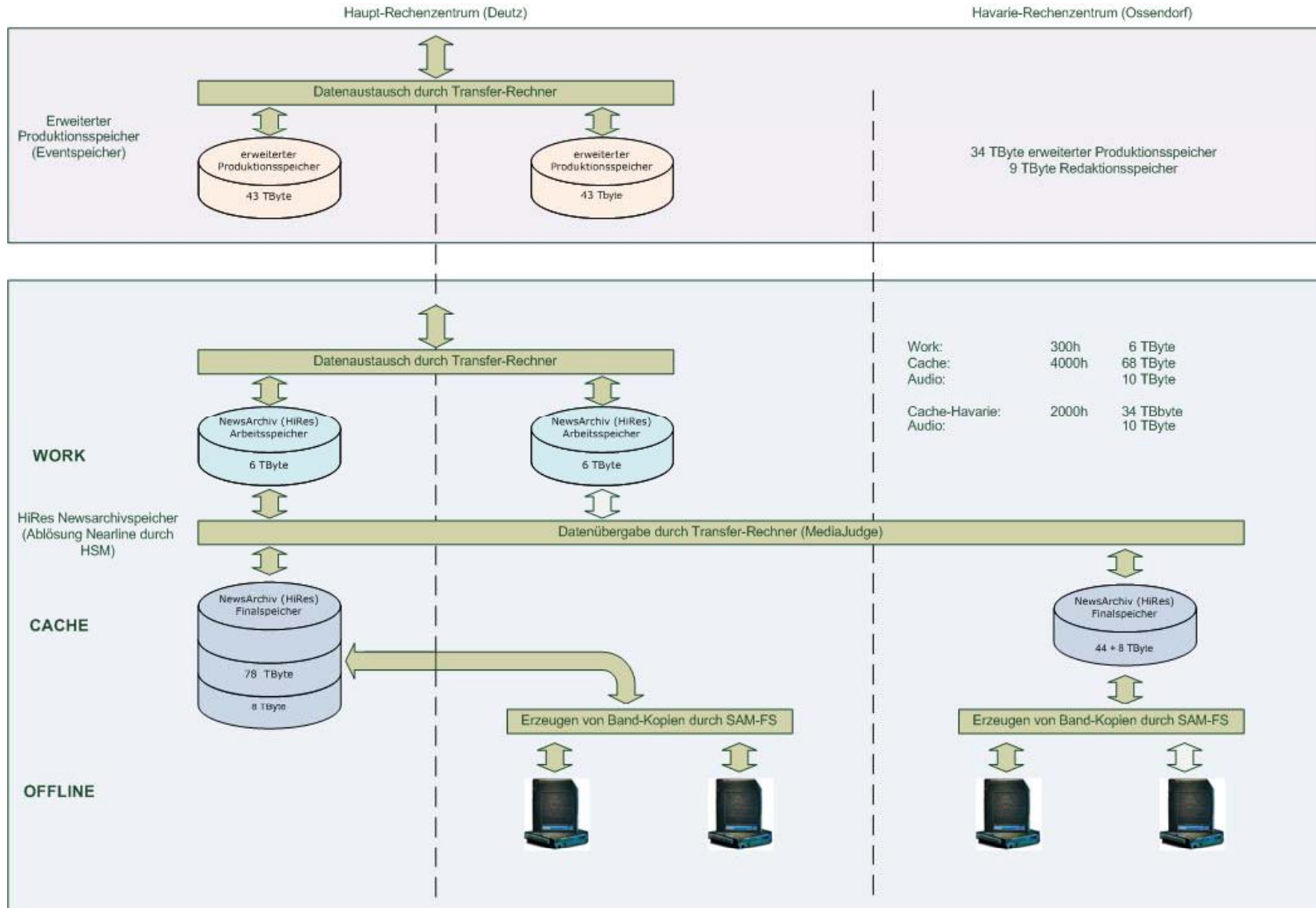


- Motivation / Anforderungen
 - Effiziente und kostengünstige Archivierung von großen Datenmengen
 - Offene Plattform und einfache Integrationsmöglichkeiten

- Einsatz von SAM-FS als:
 - Archivfilesystem des Newsarchivs mit Integration in VPMS
 - Selbstsicherndes Filesystem als Ersatz für Backup
 - Multiterrabyte Filesystem für Lo- und Hi-Res Files
 - Belegarchiv (Filesystem mit WORM Medien)

- Chronik
 - Einführung Filebasierter Worklow innerhalb des Archivs in 2004
 - Umstellung auf teilweise tapebasiertes HSM Lösung in 2006 mit SAM-FS
 - Erweiterung um zweiten Standort 2009 (Havariekonzept)

Übersicht Newsarchiv



- In Zahlen
 - 20 Mio. Files
 - 180 TB (netto) in Benutzung
- Mediamanagement mittels VPMS
 - API Integration
 - Partial Retrieve
 - Filestatus
 - Stage
 - Archive
 - Kein RPC
 - Lokale API wird durch tomcat bedient
 - Extern Zugriff via HTTP
 - Filemanagement
 - Datenmigration
 - Standortkopien
 - Sicherstellung der Verfügbarkeit über mehrere Standorte



Mirko Birkhölzer
Ressortleiter IT-Systeme
mirko.birkhoelzer@cbc.de
Tel.: +49 221 456-1819
CBC Cologne Broadcasting Center