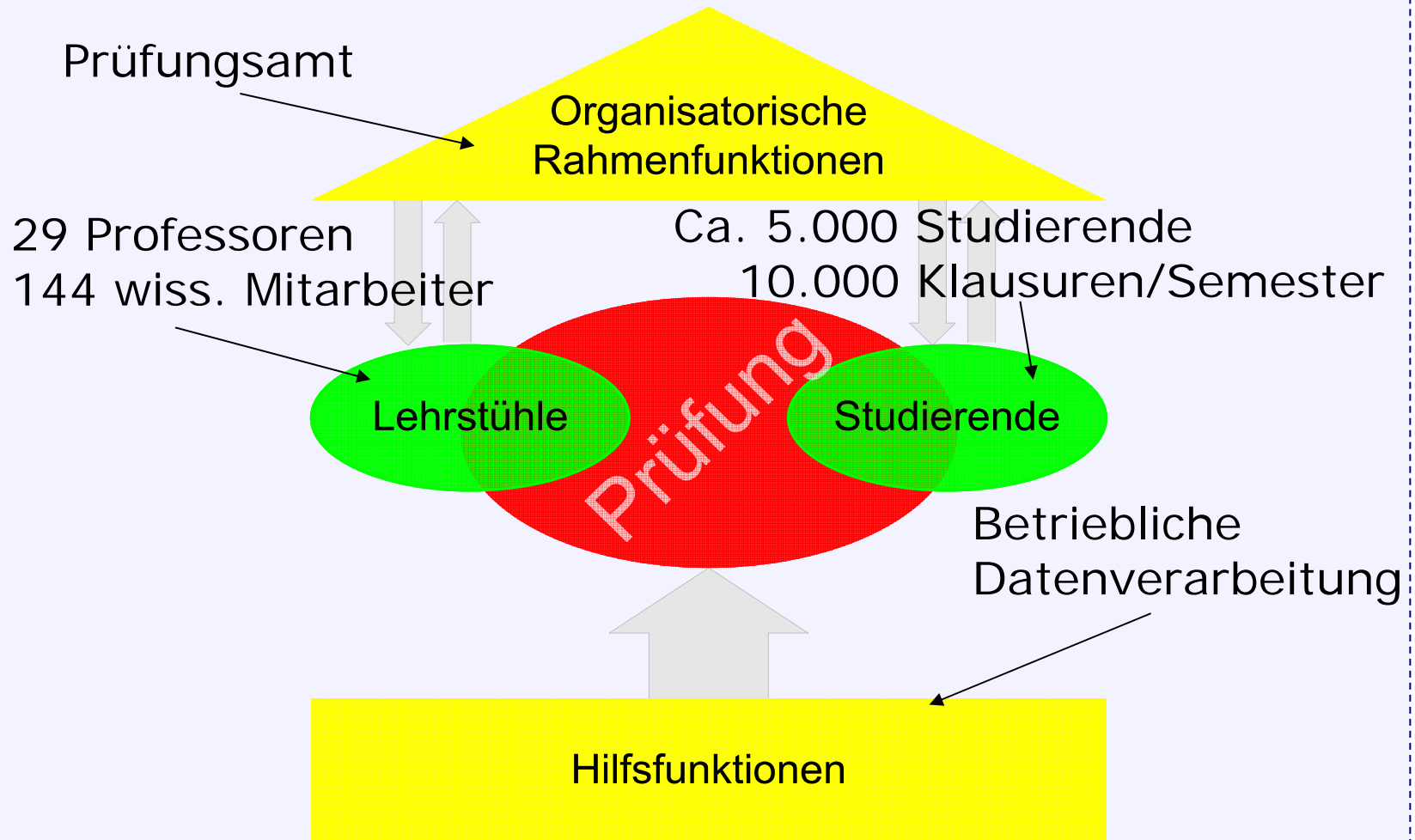


Das Testcenterkonzept für die Wirtschaftswissenschaften

Westfälische Wilhelms Universität
Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät
Betriebliche Datenverarbeitung

Willm Tüting

Ordnungsrahmen



Mengengerüst

Anforderungen:

- 120 Min. Dauer einer klassischen Klausur
- 60 Min. Korrekturzeit (incl. Overhead)
- 10.000 Klausuren/Semester (Schätzung PA)

Annahmen:

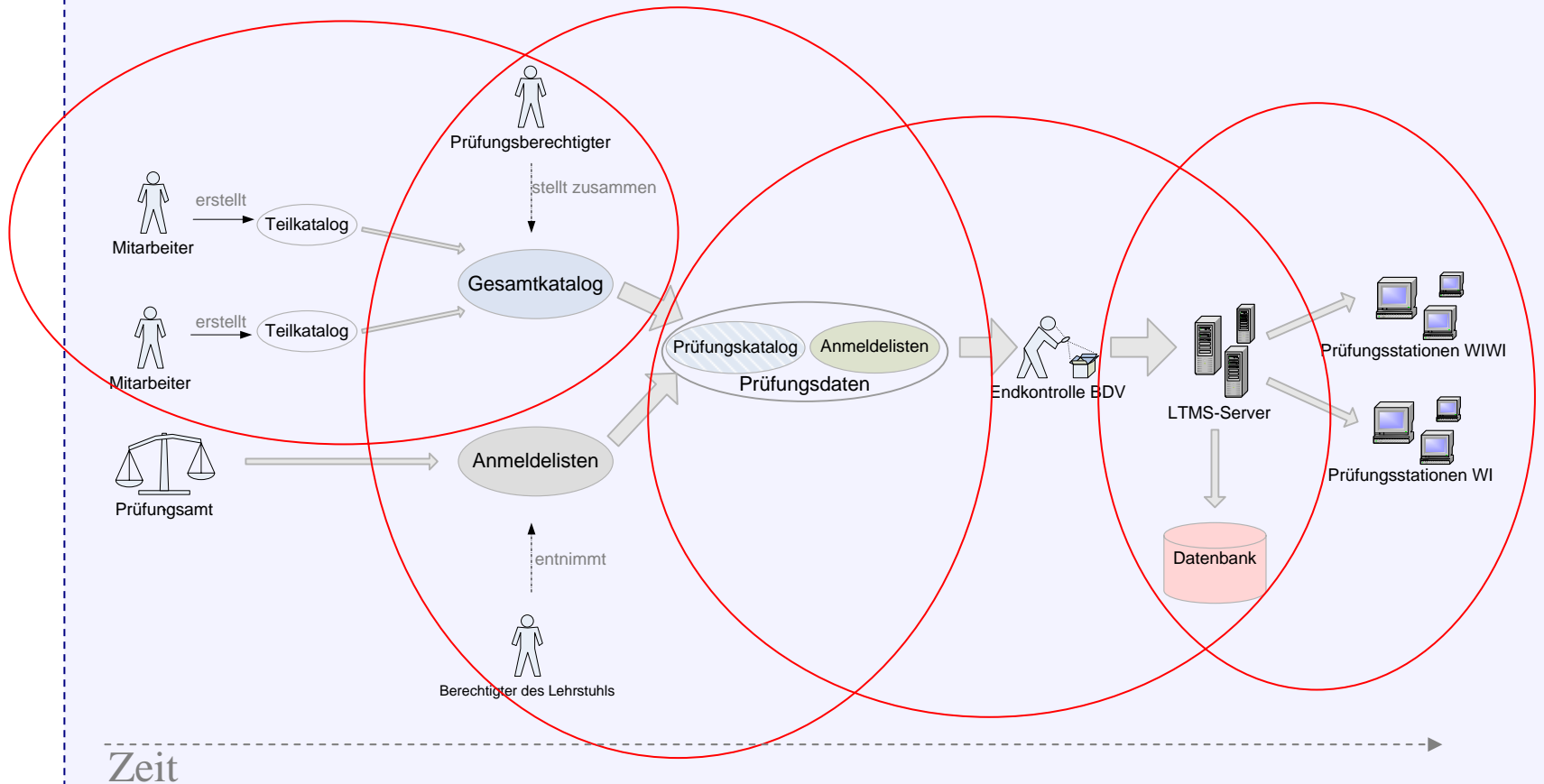
- 50% der Klausuren in LPLUS abbildbar



30 Min. Restkorrekturzeit

5.000 Korrekturstunden entfallen

Organisatorischer Ablauf



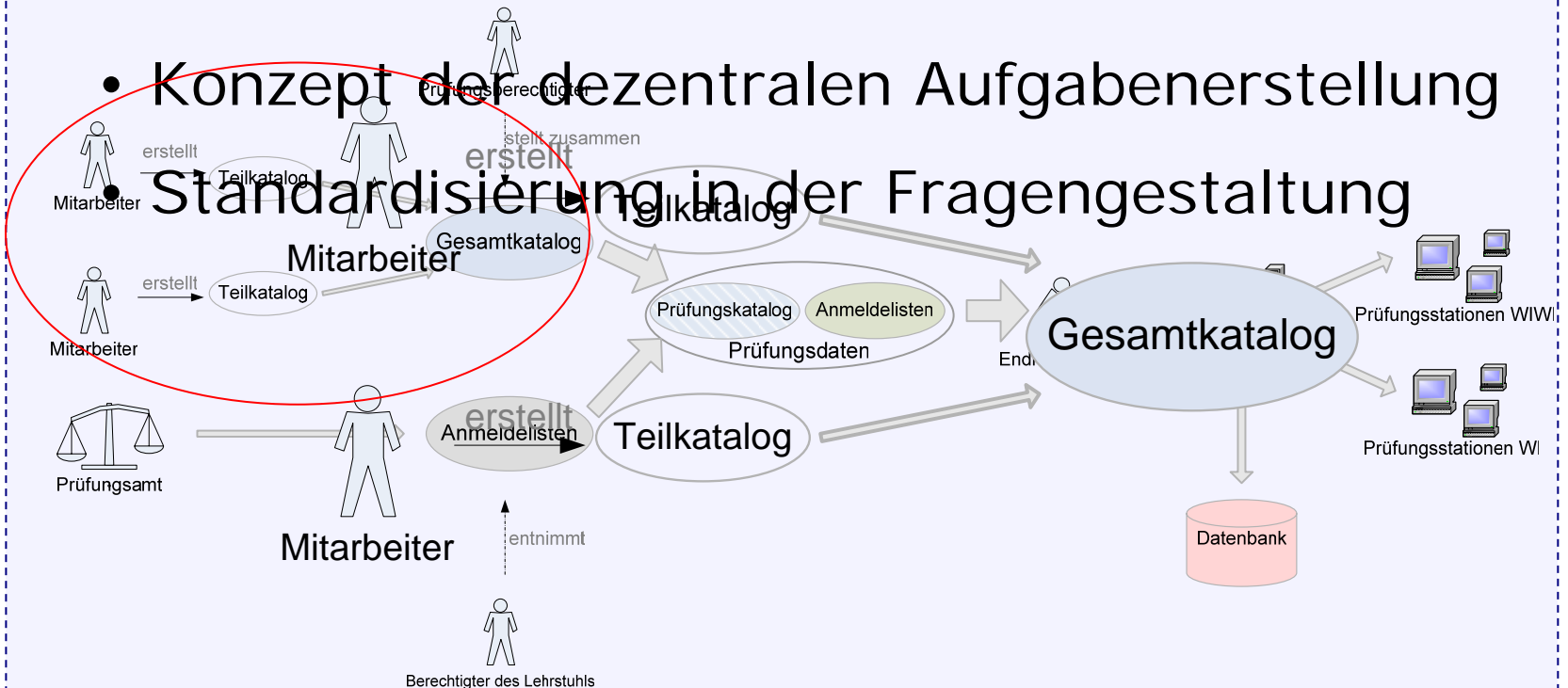
Organisatorischer Ablauf

- Teilbereiche –

1. Erstellung eines Kataloges
2. Zusammenstellen der benötigten Daten
3. Freigabe des Kataloges für eine Prüfung
4. Durchführung der Prüfungen
5. Sicherung der technischen Infrastruktur

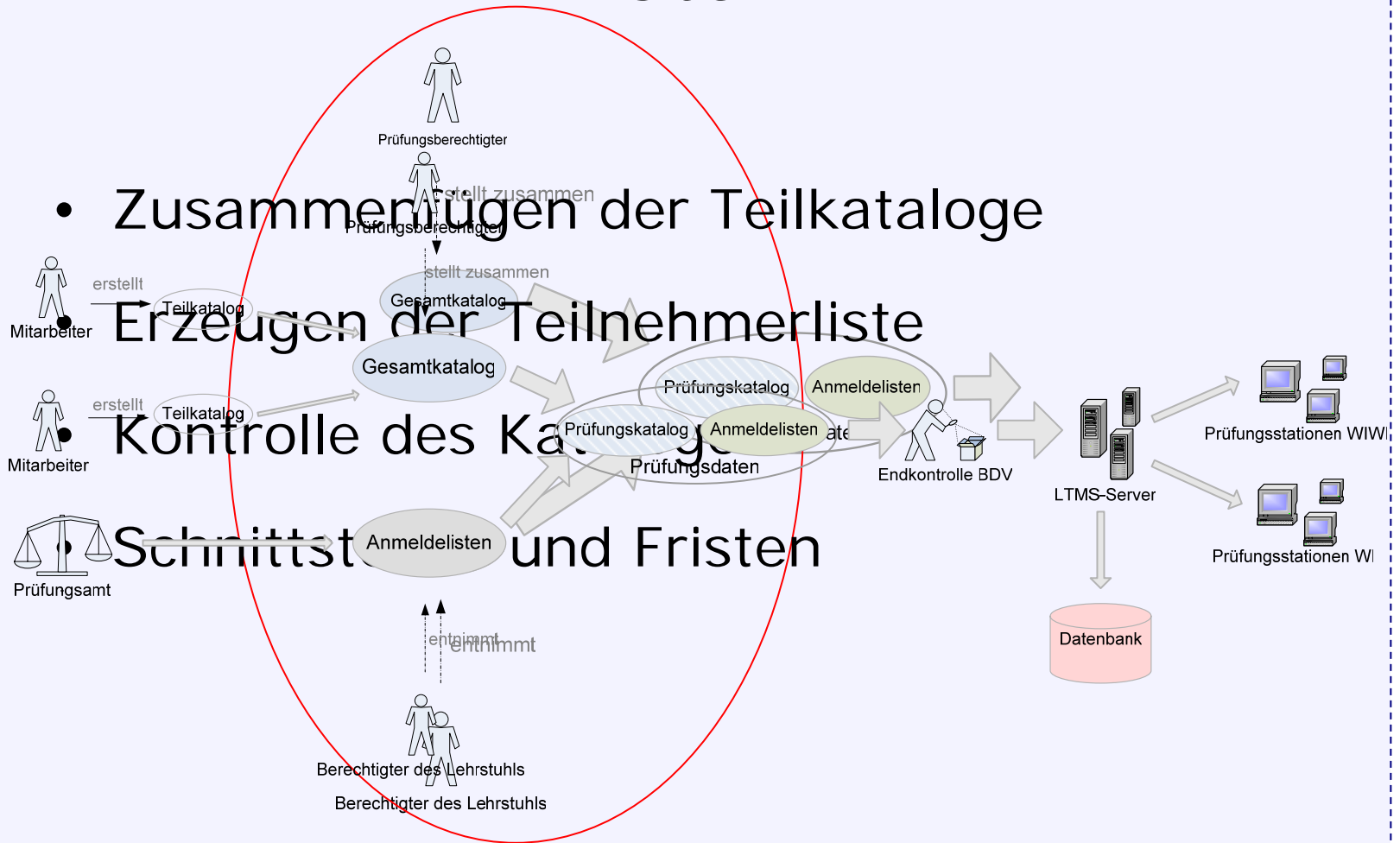
Erstellung eines Kataloges

- Konzept der dezentralen Aufgabenerstellung
- Standardisierung in der Fragengestaltung



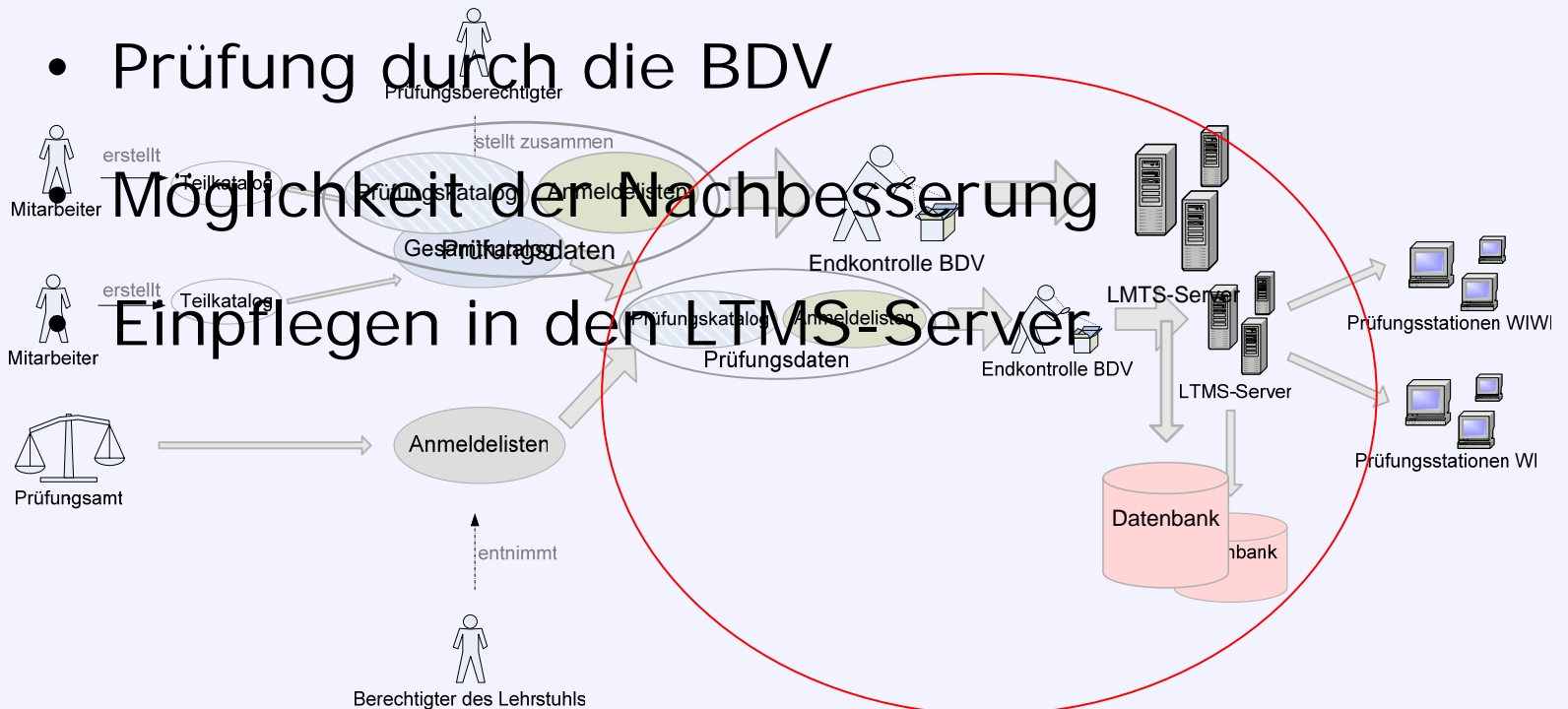
Zusammenstellen der benötigten Daten

- Zusammenfügen der Teilkataloge

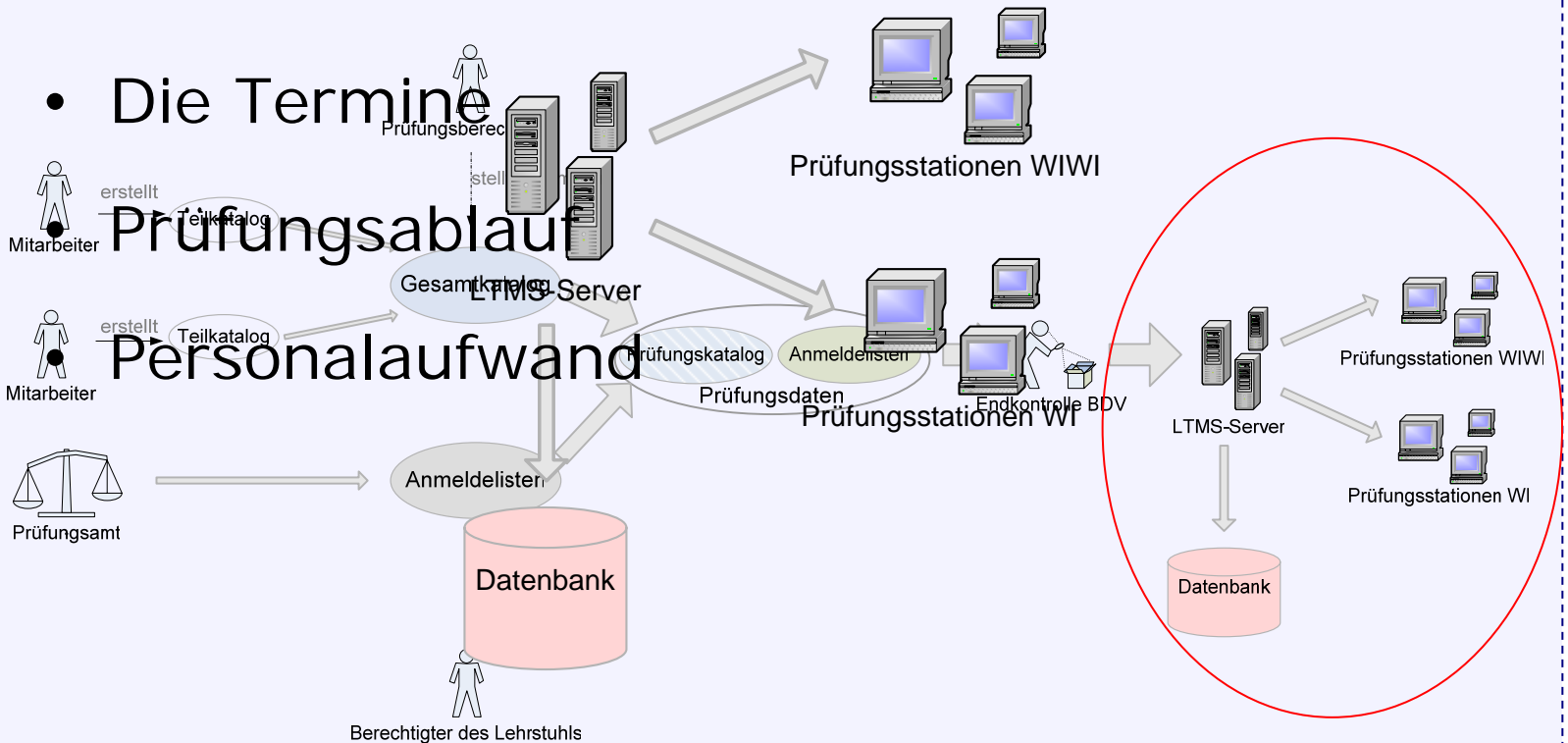


Freigabe des Kataloges für eine Prüfung

- Prüfung durch die BDV



Durchführung der Prüfungen



Sicherung der technischen Infrastruktur

- a. Verwaltung und Sicherung der Daten
- b. Verwaltung und Überwachung der Ressourcen
- c. Einschränkungen im Prüfungszeitraum

Verwalten und Sichern der Daten

- Sicherung per Tivoli Storage Manager (TSM)
- Backup der Daten mit anderer Software auf lokale Serversysteme
- ASR Sicherung und Einsatz von DFS

Verwalten der Benutzerzugriffe und Ressourcen

- Restriktive Rechtevergabe
- Überwachung und Protokollierung der Zugriffe
- Einschränkung des Personen-/Rechnerkreises

Einschränkungen während der Prüfung

- Anwendung von Windows-Gruppenrichtlinien
- Prüfungsprogramm wird automatisch gestartet
- Einschränkung der Netzwerkfunktionalität