



© shutterstock/Gorodenkoff



IT-Dienstleistungszentrum
DER THÜRINGER HOCHSCHULEN

Seite 1

th
TECHNISCHE UNIVERSITÄT
ILMENAU

Das IT-DLZ der Thüringer Hochschulen

Eine Kooperation für die Forschung, Lehre und Digitalisierung in der
Verwaltung an den Thüringer Hochschulen



Rahmenbedingungen

- kleines Land; 2,15 Millionen Einwohner
- Hochschulen als nachgeordnete Behörden
- 4 Universitäten,
5 Hochschulen,
1 Musikhochschule,
1 Klinikum
- ca. 53 Tausend Studierende



Überlegungen aus dem Jahr 2012 (1)

Das Land und die Hochschulen streben eine **Verbesserung der Servicequalität** durch die **Konsolidierung der bestehenden IT-Dienste** der Hochschulen des Freistaats Thüringen an. Dazu sollen die Hochschulrechenzentren bzw. IT-Servicezentren auf Gebieten der Erwerbung bzw. Beschaffung, des Betriebs von Systemen sowie der Erbringung von Diensten noch enger als bisher zusammenarbeiten.

Das Land wird gemeinsam mit den Hochschulen ein Zwei-Zentren- Modell mit einer übergreifenden Governancestruktur etablieren.

(Quelle: Hochschulstrategie Thüringen 2020; Seite 55)

Überlegungen aus dem Jahr 2012 (2)

Die Hochschulrechenzentren an den Standorten der Universitäten Ilmenau und Jena werden zu **IT-Dienstleistungszentren** für alle Hochschulen des Freistaats ausgebaut und miteinander verknüpft. Die Zentren erbringen gemeinsam, koordiniert und durch Spezialisierung abgestimmt komplementäre IT-Dienste, die den Bedürfnissen der Hochschulen in Kenntnis ihrer unterschiedlichen Ausrichtung und Größe angemessen sind.

Zur Erbringung IT-gestützter Dienste für die Thüringer Hochschulen erfolgen Investitionen vorrangig in diese Zentren bzw. in gemeinsam genutzte Infrastruktur

(Quelle: Hochschulstrategie Thüringen 2020; Seite 55)

Historische Ausgangslage

Traditionelle gute (informelle) Zusammenarbeit

- **Gemeinsame Infrastrukturen**
 - Landesvertrag DFN, Chipkarte, Spam u. Virenabwehr, Thüringencloud (Ansätze)
- **Gemeinsame Erwerbung**
 - Software (SAGS, Volumen 2 M€/a), Rahmenvertrag Standardhardware 2014
- **Gemeinsame Entwicklungs- und Einführungsprojekte**
 - ID-Management (Projektstart 2002) ..., E-Learning



Das IT-DLZ - Ein Auftrag der Thüringer Landespräsidentenkonferenz

<http://www.lrk-thueringen.de/home/>



Thüringer · Landes · Präsidenten · Konferenz



Kooperationen der Thüringer Hochschulen

Kooperationsvereinbarung der Thüringer Hochschulen für IT-Dienste, Stand Dezember 2015

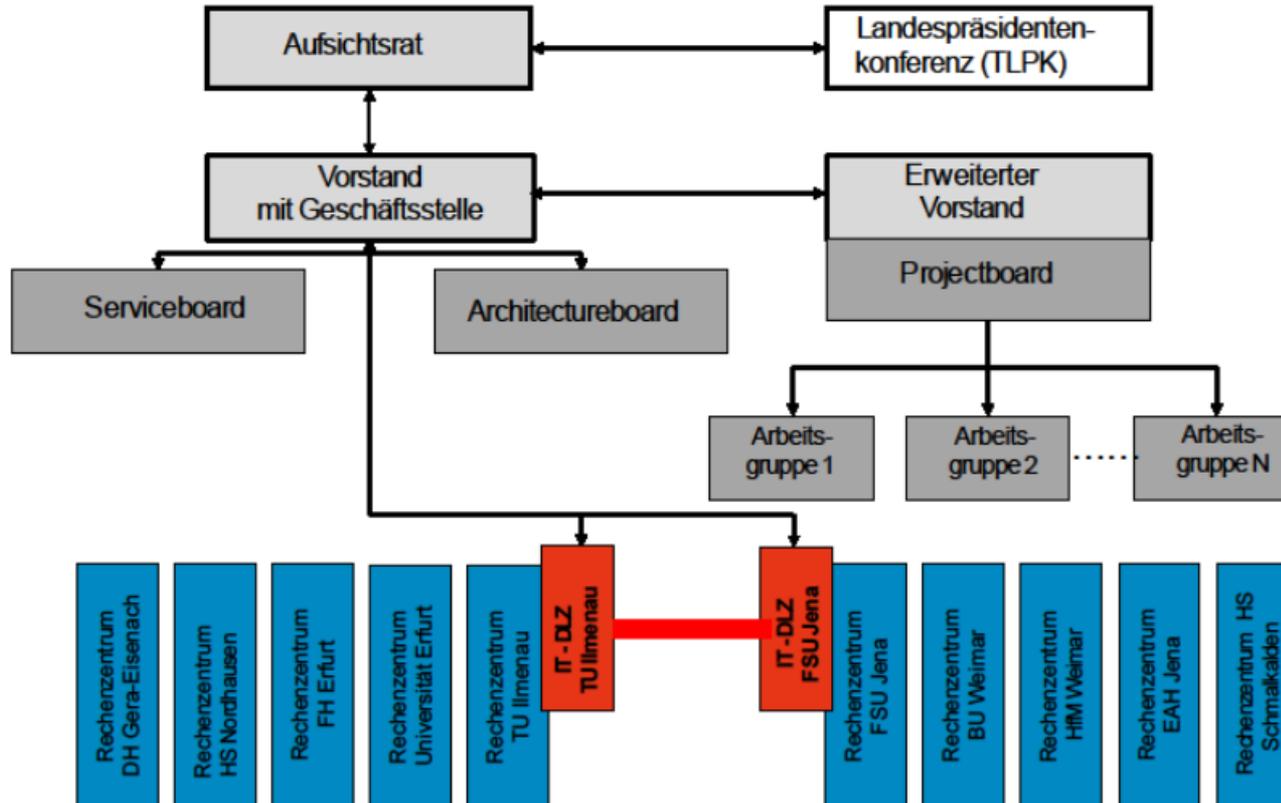
Termine Nachrichten Positionen

Di
12
Mär
141. Sitzung des HRK-Senats
12.03.2019
Zeit: 10:00
Ort: Berlin-Brandenburgische Akademie

Do
14
Mär
5. Sitzung IT-DLZ Aufsichtsrat
14.03.2019
Zeit: 14:15
Ort: Universität Erfurt

Do
28
Mär
3. TLPK-Sitzung 2019
28.03.2019
Zeit: 14:00
Ort: Technische Universität Ilmenau

Governancestruktur



Gemeinsame Mitarbeiter

Arbeitsbereich	Standort Ilmenau	Standort Jena	Bemerkung
Geschäftsstelle	1 VZÄ		
Entwicklung	2 VZÄ	1 VZÄ	
Open Source	1 VZÄ	1 VZÄ	
ITSM / Sicherheit	1 VZÄ	1 VZÄ	
ERP		4 VZÄ	noch Projektphase
IT-Recht	1 VZÄ		befristet finanziert, derzeit als Projekt

Die Mitarbeiter sind in der Regel unbefristet beschäftigt und die Finanzierung im Rahmen des Hochschulpaktes jeweils gesichert. Das Risiko tragen aber die FSU und die TU letztendlich.

Sonstige Finanzierung

Arbeitsbereich	
Weitverkehrsnetz	DFN Rahmenvertrag
Softwarerahmenverträge	SAGS Budget
Weiterbildung	gemeinsames Budget
Für das gemeinsame Arbeiten nötige Serverinfrastruktur (ohne HPC))	gemeinsames Budget
ERP-Betrieb	in der Beschlussphase
Gemeinsamer Netz- und Infrastrukturbau	in der Planungsphase



Die Arbeitsgruppen – wichtigste Plattform des Zusammenarbeitens (1)

- **StändigeAGSoftware (SAGS)** – die Wurzel der Zusammenarbeit – muss sich des Clouddurcheinanders annehmen
- **ERP der Thüringer Hochschulen** – ist noch auf dem Weg zu einer effektiven Arbeitsform
- **AG Hardwarestandardisierung** – arbeitet ruhig und effektiv, insbesondere durch den Abschluss von Rahmenverträgen



Die Arbeitsgruppen (2)

- **AG thoska** – die Herausforderung wird die „Karte der nächsten Generation“
- **AG Codex Development** – diese Gruppe ist für die weitere Digitalisierung außerordentlich wichtig, benötigt ein Gleichgewicht zwischen Nachhaltigkeit der Lösungen und Freiheit der Gedanken
- **AG moodle** - läuft und läuft und läuft

Die Arbeitsgruppen (3)

- **AG Netzwerkbetrieb** – sollte zur Basis einer AG Infrastrukturausbau werden. Wir streben eine nachhaltige Weiterentwicklung der Gesamtinfrastruktur (Netz und Datacenter) der Thüringer Hochschulen unter Steuerung durch das IT-DLZ an. Dafür sind noch Finanzierungsfragen zu klären.
- **AG IT-Sicherheit** – Zusammenarbeit des AK IT-Sicherheit des ZKI von großem Interesse, Aufbau gemeinsamer Arbeitsmittel
- **AG SAM – Spider** – strebt ein einheitliches SAM an den Thüringer Hochschulen an



Sommer 2018 bis Sommer 2019

- Zur Geschäftsstelle des IT-DLZ gehört nun eine Stabsstelle IT-Recht der Thüringer Hochschulen
- Unter Federführung der Uni Erfurt treibt das IT-DLZ ein Projekt „Langzeitarchivierung“ mit voran
- Die Kooperationsvereinbarung und der AV-Rahmenvertrag befinden sich in Überarbeitung
- Die TU Ilmenau startet die Ausschreibung zu einem standortübergreifenden Backupprojekt
- Wir haben eine eigene Webpräsenz (www.it-dlz.de)
- Wir richten die ZKI Frühjahrstagung 2019 aus

Der IT-DLZ Neubau in Ilmenau – fast fertig



.... nur vier Tage später



<https://www.tu-ilmenau.de/unirz/neues-it-dlz/>



Der Blick aus dem Chefizimmer ist schon fertig

