

Einführung der digitalen Archivierung im Freistaat Thüringen

Jörg Filthaut



Einrichtung einer Software zur Verwaltung, Erhaltung und dauerhaften Nutzbarmachung aller Arten digitaler Daten





Lösung für die digitale Archivierung in Thüringen

Eigenentwicklung

Marktlösung

Verbund

Fach- und Organisationskonzept



3	SOLL-Konzept					
	3.1 Gesamtsystemarchitektur des Digitalen Magazins					
	3.1.1 Eingesetzte Standards					
	3.1.2 Architekturentwurf					
	3.2 Die Informationsobjekte im Prozessablauf					
3.2.1 Das Übernahmepaket (SIP)		nepaket (SIP)				
		ket (AIP)				
3.2.3 Das Nutzungspaket (DIP)		spaket (DIP)				
3.3 Objektartenspezifische Metadatenverwaltung						
	3.3.1 Von der Überr	nahme zur Benutzung				
	3.3.2 Besonderheite	en der digitalen Objektarten				
3.3.2.1 E-Akten						
3.3.2.2 Dateisammlungen und Einzeldokumente						
3.3.2.2.1 Digitale Textdokumente						
	3.4 Dateiformate					
Organisatorische Workflows der digitalen Archivierung und technische Prozessabläufe im Digitalen Magazin						
3.5.1 Überblick						
3.5.2 Akteure						
3.5.3 Prozesse						
	3.5.3.1 Behörder	nberatung				
3.6 IT-Sicherheit						
		digitaler Daten				
	3.6.2 Gewährleistung von Integrität und Authentizität digitaler Daten					
	3.6.3 Rechtekonzer	ot				
	3.6.4 Speicherkonz	ept				



Fach- und Organisationskonzept
Digitales Magazin des Freistaats Thüringen
Version 1.5



Fach- und Organisationskonzept

Alle Objektarten (E-Akten, Dateisammlungen und Einzeldokumente, Daten aus Fachanwendungen, **Netzressourcen**

Möglichkeit, komplexer und konfektionierter Benutzungspakete

Leistungsbeschreibung

E-Akte, Dateisammlungen, einfache Fachanwendungen

Einfache Benutzungspakete (Beziehung AIP: DIP = 1:1)

Europaweites Vergabeverfahren



Offenes europaweites Verfahren gemäß § 3 EG Abs. 1 VOL/A

Auftragsgegenstand:

Einrichtung und Betrieb einer Softwarelösung für ein Digitales Magazin zur Archivierung digitaler Unterlagen und Rahmenvertrag über optionale Pflege-, Support- und Erstellungsleistungen mit einer Laufzeit von 2014 bis 2017 für das "Gesamtsystem Digitales Magazin"

Erstellung der fachlichen und formalen Vergabeunterlagen in Zusammenarbeit mit der Kanzlei Heuking Kühn Lüer Wojtek. Zum Beispiel:

Leistungsbeschreibung mit 35 funktionalen und 44 nicht-funktionalen Anforderungen Bewertungsmatrix mit 14 A-Kriterien und 39 B-Kriterien

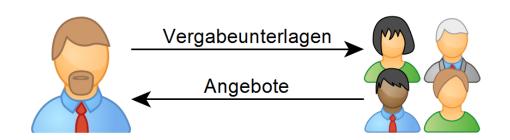


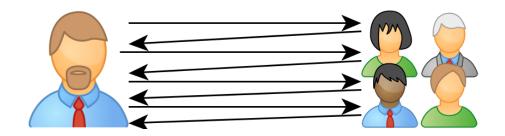
Zuschlagserteilung auf das wirtschaftlichste Angebot

im Sinne von §19 EG Abs. 9 VOL/A nach der erweiterten Richtwertmethode nach UFAB V

Wahl der Vergabeart







Offenes Verfahren

- Standardfall
- Kürzere Verfahrensdauer
- Eindeutig definierte Leistung

Verhandlungsverfahren

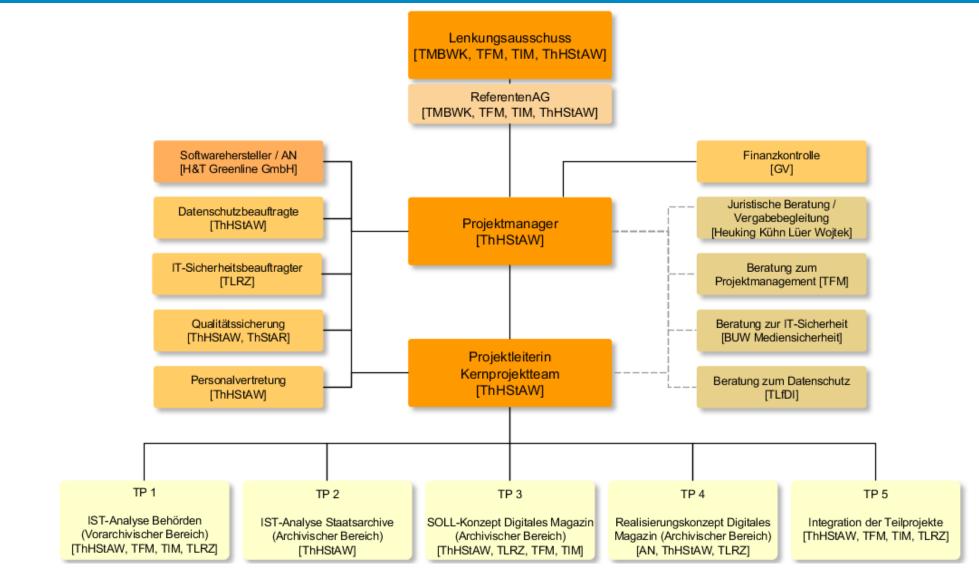
- Ausnahmefall
- Längere Verfahrensdauer
- nicht abschließend definierte Leistung

-Leistungsbeschreibung und Angebotsbewertung fachlich in einer Hand

- Verfahrenshoheit

- (vergaberechtlicher) Aufwand

- Kaum Erfahrungen mit großen Vergaben



Umsetzungsphase





- Erarbeitung des Realisierungskonzeptes (insbes. Softwarearchitekturkonzept und Feinspezifikation, Schnittstellenkonzept, Test- und Abnahmekonzept, Datenschutz- und IT-Sicherheitskonzept)
- Anforderungsimplementierung (Softwareanpassung, Softwaretests und Dokumentation)
- Planung und Begleitung der Systemeinführung (insbes. Erstellung des IT-Wirkbetriebkonzeptes und des Notfall- und Recoverykonzeptes, Lieferung des fertigen Produktiv- und des Referenzsystems, Erarbeitung von Benutzerhandreichungen und Schulungsunterlagen, Schulung der Archivarinnen und Archivare in der Fachanwendung, betriebliche Freigabeerklärung und Inbetriebnahme)



Digitales Magazin (Software)

Fachadministration (Steuerungsstelle ThHStAW)



Speicher | Server (Hardware)

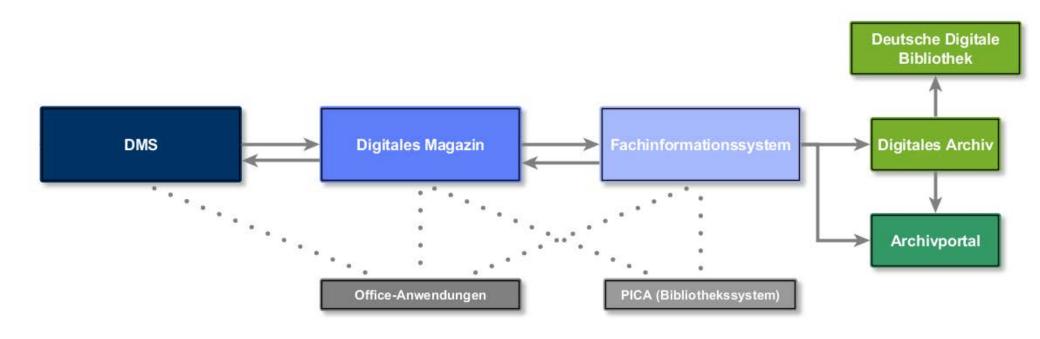
Systemadministration (TLRZ)



Umsetzungsphase

- Integration in die IT-Landschaft







Medienbruchfreie Prozesse von der Antragsstellung zur Archivierung





Thelma	Thella	Tagma	Prometheus		Tesla	Dilat	
Elma	Thermutis		Thea		Thetis	Thetis	
Theda	los	Diana			Theseus		
Amur Thas		Juno			Atum		
Thekla	Securitas	Thema	Г	Distat		Aeternitas	
Thesis	Thessa		Zuse			eLöwe	
Th	Elek	thra	Thaurus	5	Titan		
Topaz Thul		bin	Thera		Thales	Thales	



Thelma Thella Tagma Prometheus Tesla Dilat

Elma Thermutis Thea Thetis

ThELMA

- Thüringisches elektronisches Magazin -

Thesis Thessa Zuse eLöwe

Thelemach Elekthra Thaurus Titan

Topaz Thubin Thera Thales



Jörg Filthaut

THÜRINGISCHES HAUPTSTAATSARCHIV WEIMAR

Marstallstraße 2 | 99423 Weimar | Tel: +49 3643 870-102

Fax: +49 3643 870-100

E-Mail: joerg.filthaut@staatsarchive.thueringen.de

www.thueringen.de/de/staatsarchive