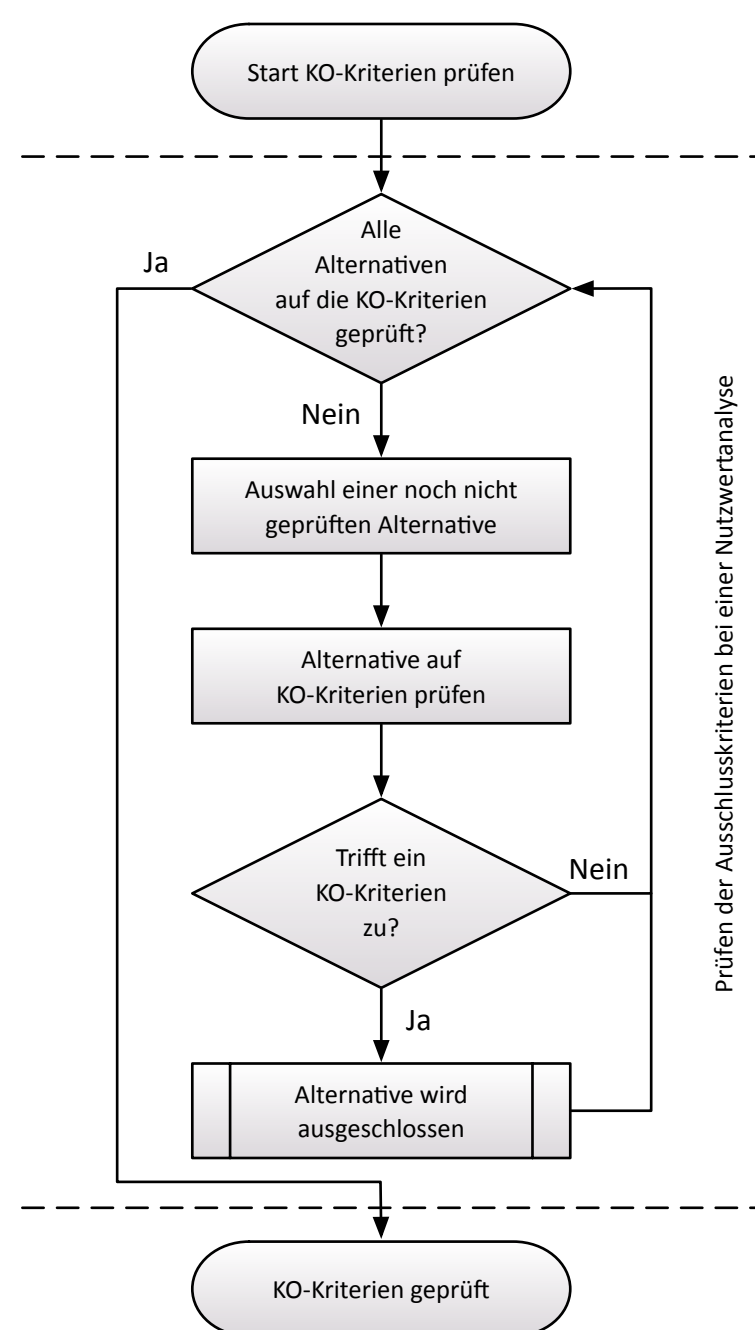


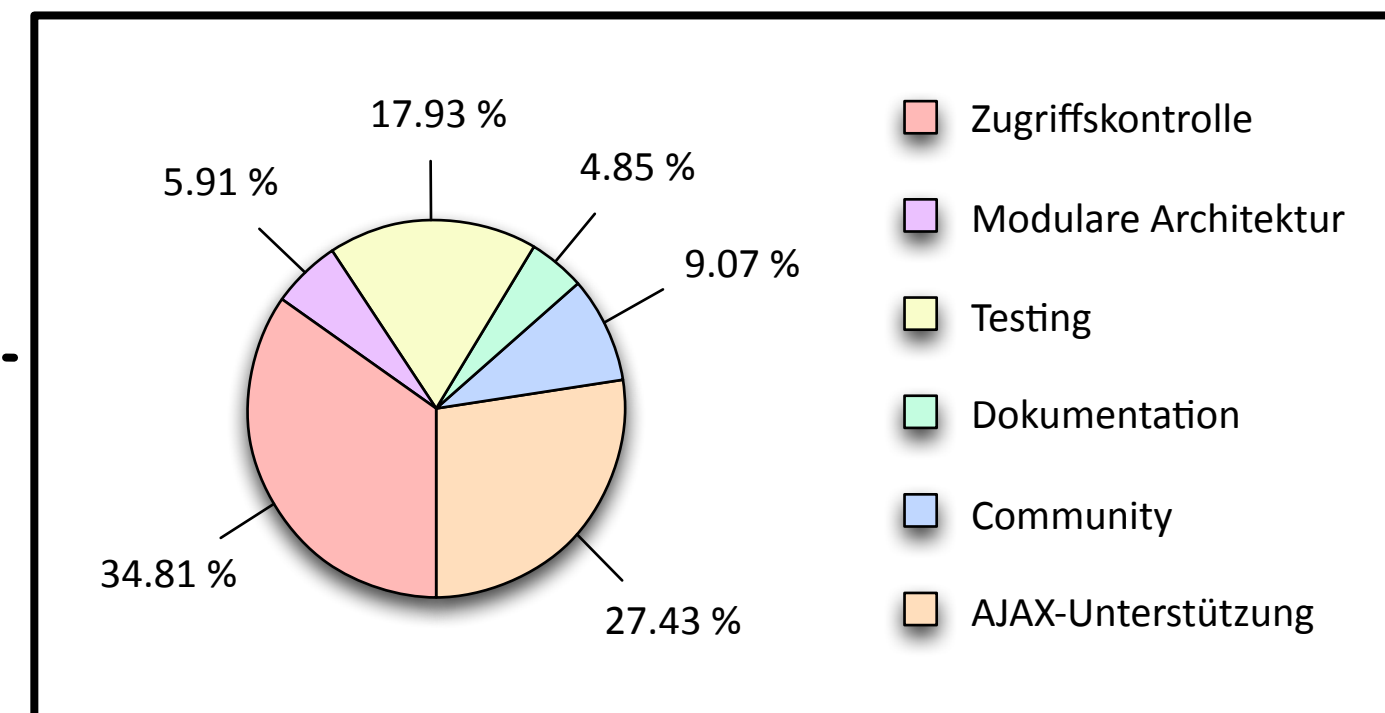
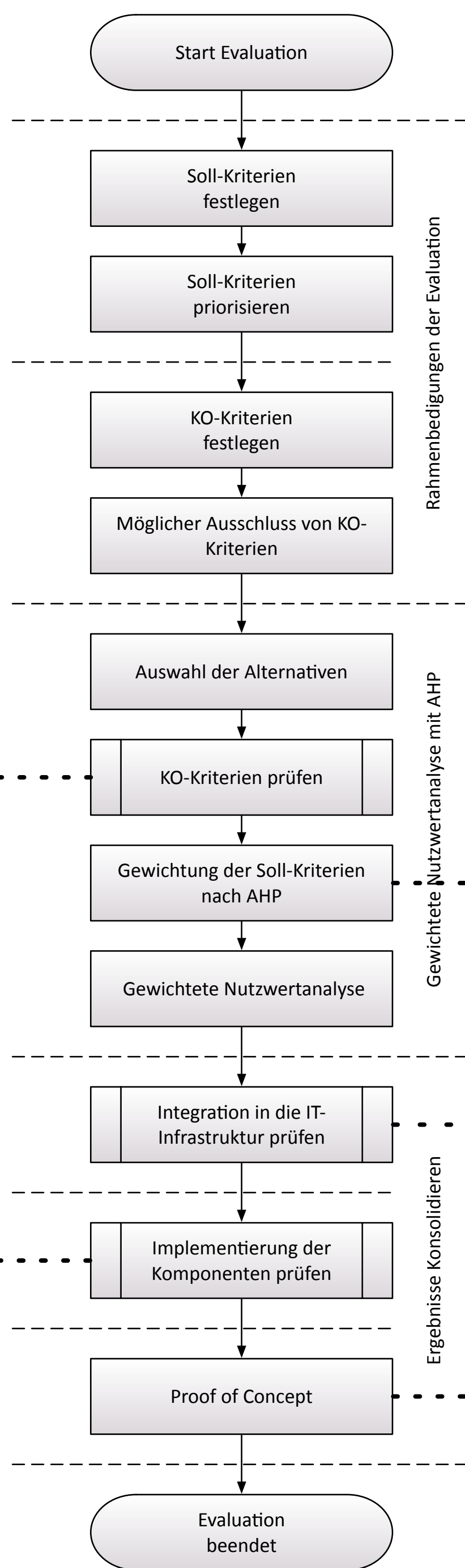
# Evaluation eines Java Web Frameworks zur Ablösung bestehender Java Swing Applikationen

Diplomarbeit in Informatik - Hochschule für Technik Zürich - März 2011 bis Juni 2011

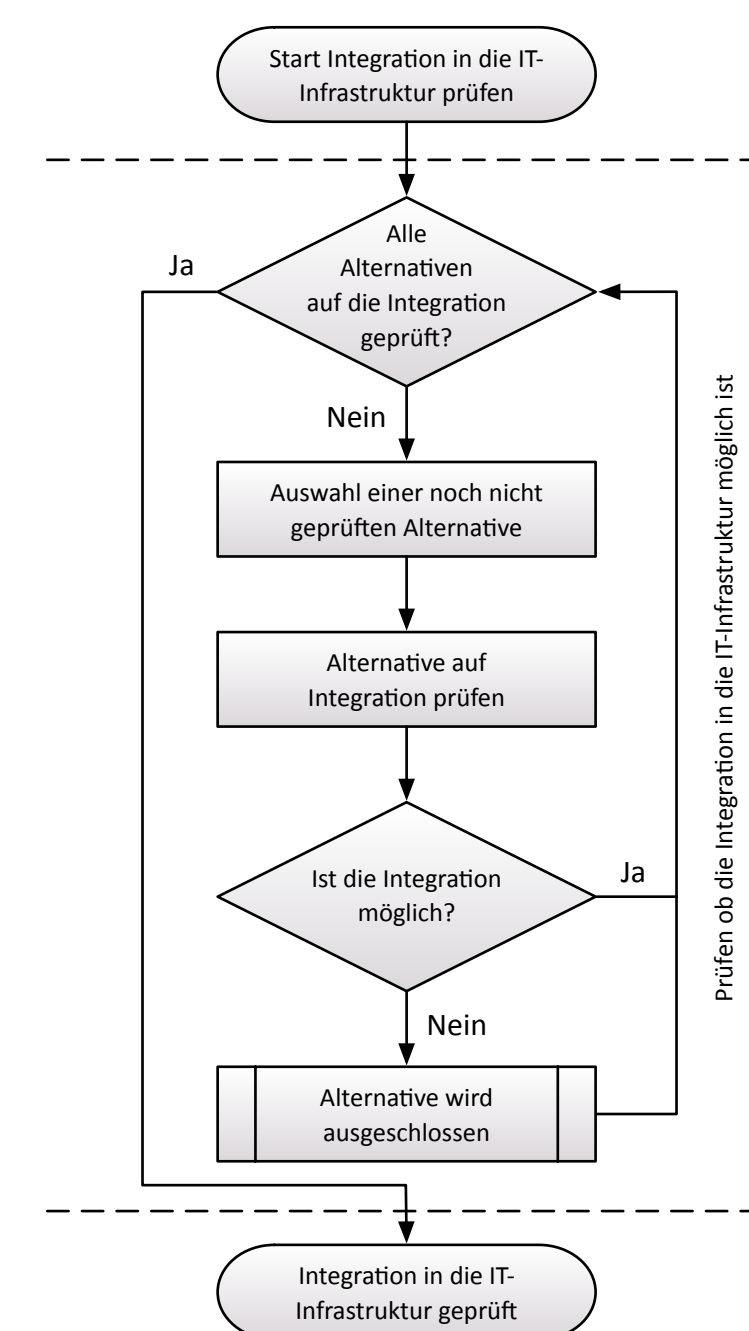
## KO - Kriterien prüfen



## Evaluation



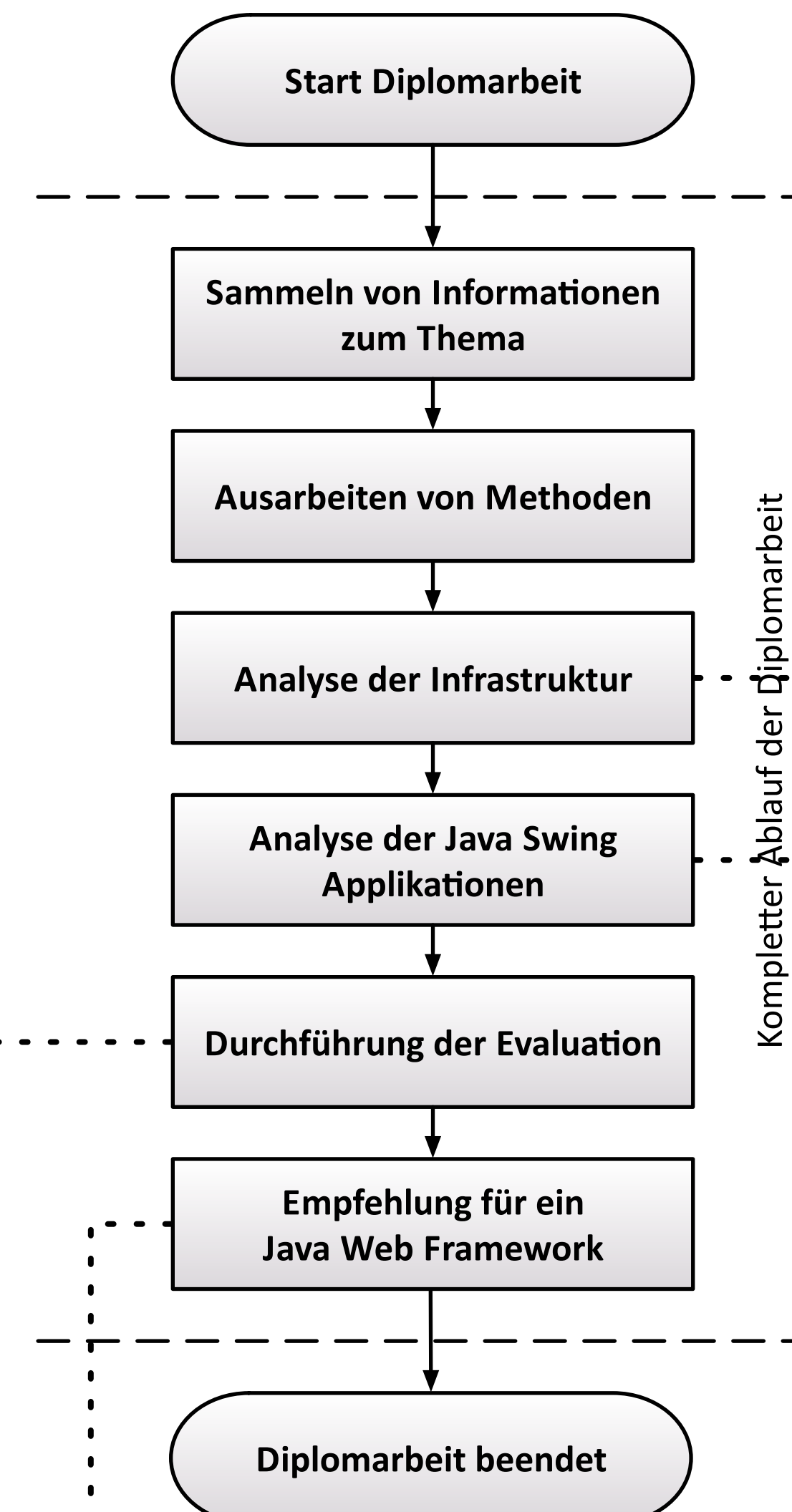
## Integration in die IT-Infrastruktur prüfen



## Proof of Concept



## Ablauf der Diplomarbeit

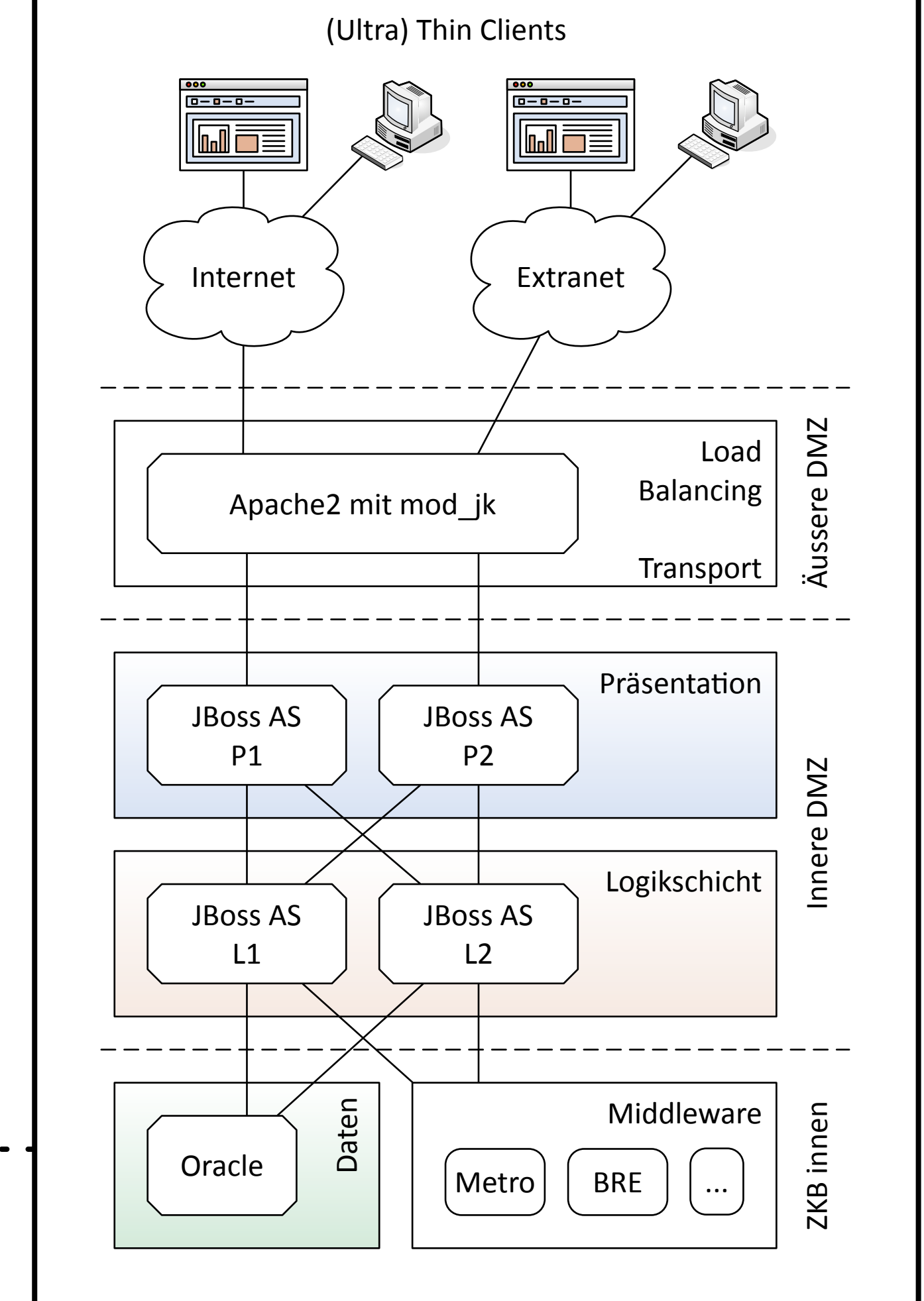


Vaadin 6.6.0 hat die Evaluation gewonnen

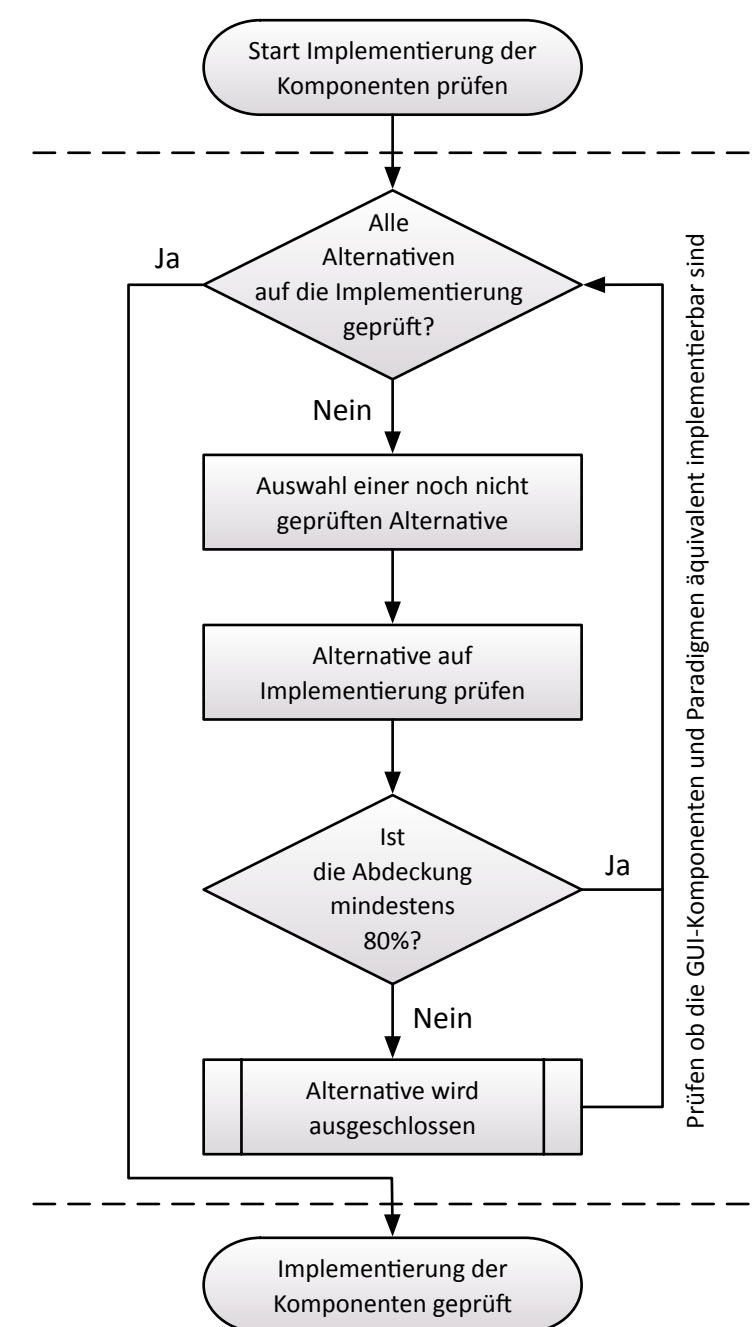


Struts 1.3.10 mit ZIP-Framework  
ULC, Canoo RIA Suite  
Vaadin 6.6.0  
Apache Wicket 1.4.17

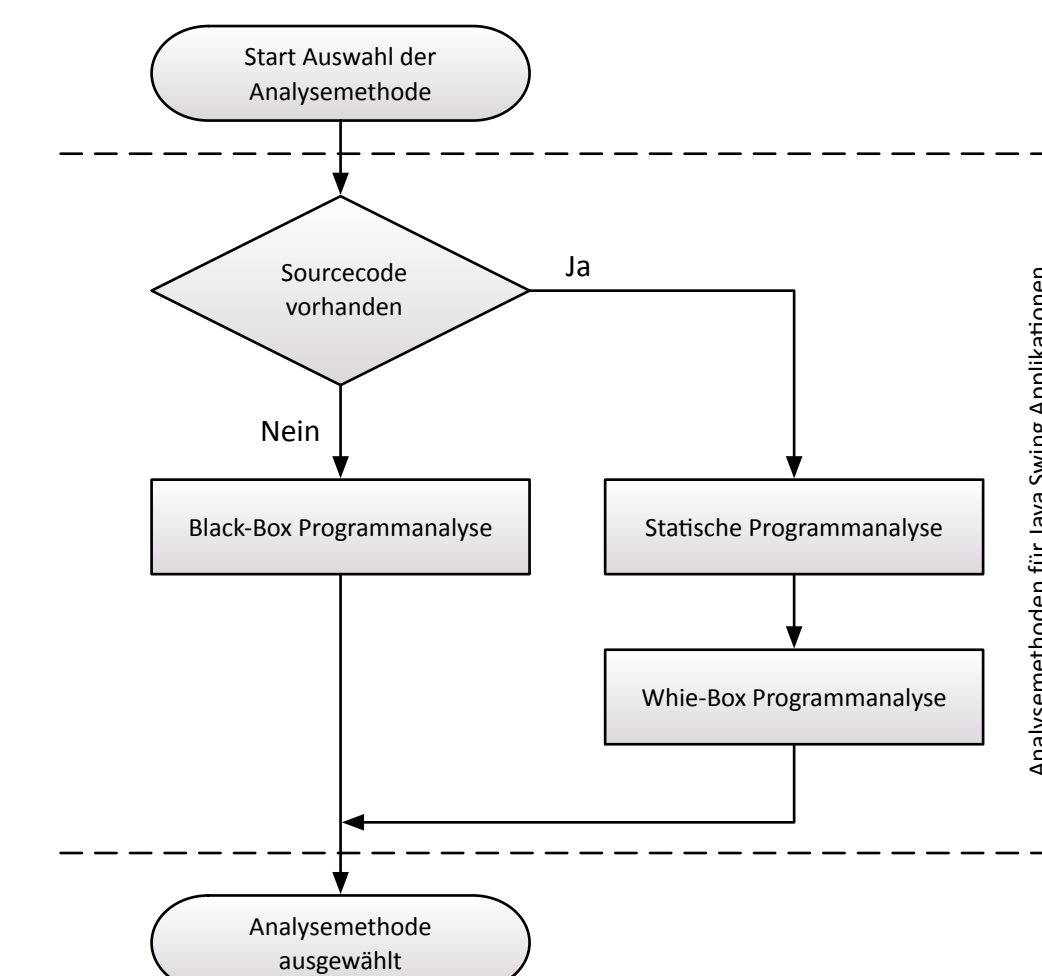
## ZKB IT-Infrastruktur



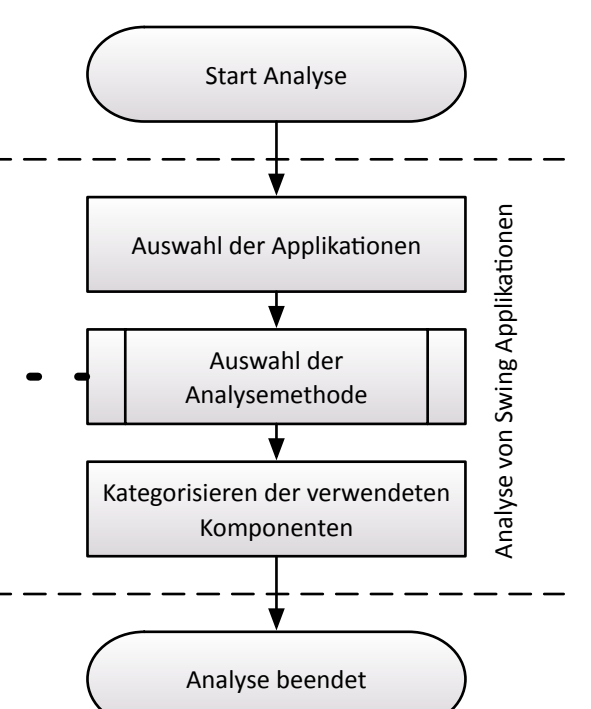
## Implementierung der Komponenten prüfen



## Auswahl der Analysemethode



## Analyse der Java Swing Applikationen



## Resultat der Evaluation

	KO Kriterien	Nutzwert Analyse	IT Infrastruktur	Komponenten prüfen	Proof of Concept	Ziel
Struts	3	3.9829	OK	61.54%		
RIASUITE	4	2 x KO				
vaadin	1	7.0168	OK	94.78%	OK	
WICKET	2	6.4282	OK	94.78%		

## Resultat der Analyse

