

# Entwicklung des Prototypen

ZKI AK Verzeichnisdienste  
Tübingen, 29.6.2005

Conradshaus

29.6.2005

1/16

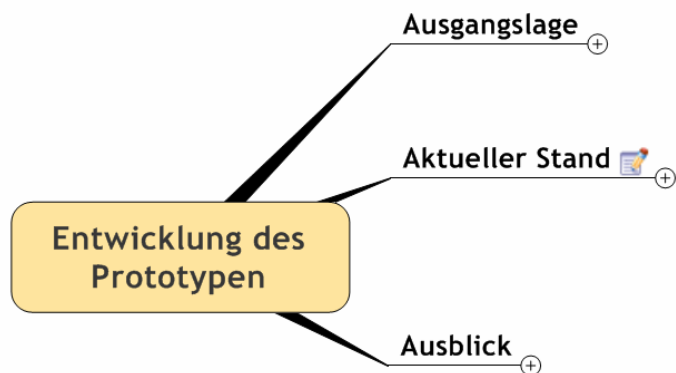
## Agenda

Entwicklung  
des Prototypen

Ausgangslage

Aktueller Stand

Ausblick



Conradshaus

29.6.2005

2/16

UNIVERSITÄT  
DUISBURG  
ESSEN

Entwicklung  
des Prototypen

Ausgangslage

Aktueller Stand

Ausblick

# Ausgangslage

- Feinkonzept
- HR (HIS)

Ausgangslage

Feinkonzept

HR (HIS)

+

Conradshaus

29.6.2005

3/16

UNIVERSITÄT  
DUISBURG  
ESSEN

Entwicklung  
des Prototypen

Ausgangslage

Aktueller Stand

Ausblick

# Feinkonzept

Ausgangslage

Feinkonzept

HR (HIS)

+





Conradshaus

29.6.2005

4/16

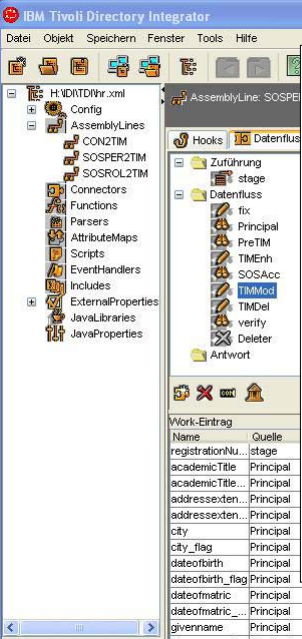
UNIVERSITÄT DUISBURG ESSEN		übermittelte Daten 1	
Entwicklung des Prototypen  Ausgangslage  Aktueller Stand  Ausblick		<ul style="list-style-type: none"><li>• meta_person Kopfdaten, wie Name, Vorname, Namenserverweiterung, Titel, Geburtsdatum, Geschlecht und Adressdaten</li><li>• meta_rolle Zuordnungsdaten, wie Studiengang (FB), Beginn Stg/Job, Ende Stg/Job, Kostenstelle</li></ul>	
		Eindeutigkeitsmerkmal (mtknr/PID) sowie Stgang/Arbeitsverhältnis jedes gefüllte Feld wird geflagged es existiert ein Operationtype Richtung: HR -> Stage	
Conradshaus			
29.6.2005	5/16		





UNIVERSITÄT DUISBURG ESSEN		Aktueller Stand	
Entwicklung des Prototypen		<ul style="list-style-type: none"><li>• Installationen AIX, Windows 2003 Server</li><li>• MBS zur Strukturinformation</li><li>• HISMulator</li></ul>	
Ausgangslage			
Aktueller Stand			
Ausblick			
Conradshaus		<div><div>Aktueller Stand</div><div><div>Installation</div><div>06 MBS als Strukturinformation</div><div>08 HISMulator</div></div></div>	
29.6.2005	6/16		

UNIVERSITÄT DUISBURG ESSEN		<h1>08 HISMulator</h1>	
<p>Entwicklung des Prototypen</p> <p>Ausgangslage</p> <p>Aktueller Stand</p> <p>Ausblick</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wertetrippl</li> <li>• Multivaluefields</li> <li>• übermittelte Daten 2</li> </ul>	
<p>Conradshaus</p> <p>29.6.2005</p> <p>7/16</p>		<p><b>Aktueller Stand</b> </p> <div> <p>Installation </p> <p>06 MBS als Strukturinformation </p> <p>08 HISMulator  (+)</p> </div>	






UNIVERSITÄT DUISBURG ESSEN		<h1>Wertetrippl</h1>	
<p>Entwicklung des Prototypen</p> <p>Ausgangslage</p> <p>Aktueller Stand</p> <p>Ausblick</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schlüssel, Wert, Fähnchen</li> <li>• Es werden nur die Eindeutigkeitsmerkmale und geflaggtten Werte interpretiert und in das Workobjekt des ITDI übernommen. Das Vereinfacht die Überprüfung erfolgreichen Übermittelns.</li> </ul>	
<p>Conradshaus</p> <p>29.6.2005</p> <p>8/16</p>			






UNIVERSITÄT DUISBURG ESSEN		<h1>Multivaluefields</h1>	
Entwicklung des Prototypen Ausgangslage Aktueller Stand Ausblick		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zugehörigkeit eines Studenten zum Studiengang führt zur Zugehörigkeit zu einem/mehreren Fachbereiche</li> <li>• Endezeiten im Stage beziehen sich auf einen Stg</li> <li>• Studiengänge im Multivaluefield. CSV-Liste. Damit können effektive ACIs (LDAP-Searchfilter) gebildet werden.</li> <li>• Exmatrikulation bei "Abschluss" aller Stgs indirekt ermittelbar</li> </ul>	
Conradshaus			
29.6.2005	9/16		






UNIVERSITÄT DUISBURG ESSEN		<h1>übermittelte Daten 2</h1>	
Entwicklung des Prototypen Ausgangslage Aktueller Stand Ausblick		 <ul style="list-style-type: none"> <li>• k_stg / k_abstgv             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Änderungen am Text durch LDS-Keys abgefangen</li> <li>– Zugehörigkeit zum FB herzustellen</li> </ul> </li> <li>• sos_acc             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Bei Hochschulzugangsprüfung wird PIN/TAN erstellt. Zurzeit ist das die uid mit Initialpasswort.</li> </ul> </li> </ul>	
Conradshaus			
29.6.2005	10/16		

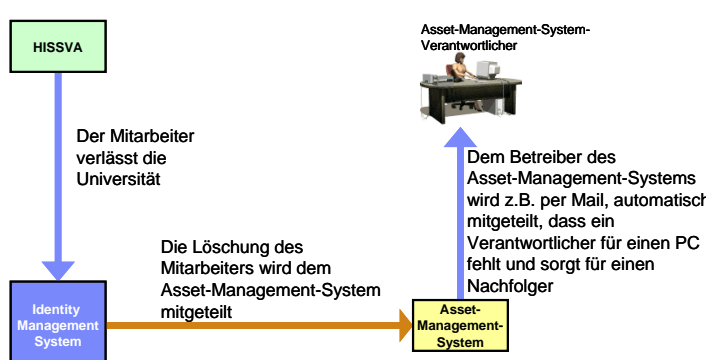
UNIVERSITÄT DUISBURG ESSEN		<h1>Ausblick</h1>	
Entwicklung des Prototypen Ausgangslage Aktueller Stand Ausblick		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 20px;"><b>Ausblick</b></div> <div> <div>HR Feed SVA </div> <div>Rücklauf in HR </div> <div>Mail </div> <div>Bedingungsänderung </div> <div>Ressourcen </div> </div> </div>	
Conradshaus			
29.6.2005	11/16		

UNIVERSITÄT DUISBURG ESSEN		<h1>HR Feed SVA</h1>	
Entwicklung des Prototypen Ausgangslage Aktueller Stand Ausblick		<ul style="list-style-type: none"> <li>• akademisch, da Stages identisch</li> <li>• 2 verschiedenartige Adresstypen</li> <li>• Dienstadressen der MA sind ggf an Funktionen gekoppelt</li> <li>• im Prototyp wird LSF als Feed bisher ignoriert</li> </ul>	
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 20px;"><b>Ausblick</b></div> <div> <div>HR Feed SVA </div> <div>Rücklauf in HR </div> <div>Mail </div> <div>Bedingungsänderung </div> <div>Ressourcen </div> </div> </div>			
Conradshaus			
29.6.2005	12/16		

UNIVERSITÄT DUISBURG ESSEN		Mail	
Entwicklung des Prototypen		<ul style="list-style-type: none"><li>• LDAP basierend</li><li>• ITDI connector</li></ul>	
Ausgangslage			
Aktueller Stand			
Ausblick			
Conradshaus		<b>Ausblick</b>	
29.6.2005	13/16	<div>HR Feed SVA </div> <div>Rücklauf in HR </div> <div>Mail </div> <div>Bedingungsänderung </div> <div>Ressourcen </div>	

UNIVERSITÄT DUISBURG ESSEN		Rücklauf in HR	
Entwicklung des Prototypen		<ul style="list-style-type: none"><li>• durch SB soll der Datenbestand an einer Stelle gepflegt werden</li><li>• durch WorkFlow</li><li>• die gefundenen CustomerID/UnilD fließt zurück in die HR</li><li>• die erzeugte uid fließt z.B. in POS zur QIS-auth für Prüfer</li></ul>	
Ausgangslage			
Aktueller Stand			
Ausblick			
Conradshaus		<div><div><b>Ausblick</b></div><div><div>HR Feed SVA </div><div>Rücklauf in HR </div><div>Mail </div><div>Bedingungsänderung </div><div>Ressourcen </div></div></div>	
29.6.2005	14/16		

UNIVERSITÄT DUISBURG ESSEN		<h1>Bedingungsänderung</h1>	
Entwicklung des Prototypen Ausgangslage Aktueller Stand Ausblick		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anpassung der HR</li> <li>• Die UniID soll zeitnah mit dem Anlegen der Identität verknüpft sein s. F.Klapper</li> </ul>	
		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;">Ausblick</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">             HR Feed SVA               Rücklauf in HR               Mail               Bedingungsänderung               Ressourcen  </div> </div>	
Conradshaus			
29.6.2005	15/16		

UNIVERSITÄT DUISBURG ESSEN		<h1>Ressourcen</h1>	
Entwicklung des Prototypen Ausgangslage Aktueller Stand Ausblick		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Erweiterung des Modells um Ressourcen.</li> <li>• HISIVS</li> </ul>	
			
Conradshaus			
29.6.2005	16/16		