

The image displays three overlapping screenshots of the HISinOne web application interface, which is used for managing university personnel and administrative roles.

- Left Screenshot: Personen bearbeiten**
This screen shows the 'Personendaten bearbeiten von Peter Abelmeier' page. It includes a sidebar with navigation links such as 'Dozentenplan anzeigen', 'Neue Person anlegen', and 'Rollen und Rechte bearbeiten'. The main area contains a form for editing personal data, including fields for 'Nachname' (Abelmeier), 'Vorname' (Peter), 'Geburtsdatum' (01.01.1971), 'Geburtsort' (Hannover), and 'Geburtsland' (Deutschland).
- Middle Screenshot: Chipkartentyp: Student**
This screen displays the 'Personendaten bearbeiten von Peter Abelmeier' page for a student. It features a 'Zugeordnetes Bild' (Assigned Image) of a student ID card. The card includes fields for 'Name' (Peter Abelmeier), 'Kartenart' (Gast), 'Matrikelnummer' (123789), 'Kartennummer' (20000118), and 'Folgenummer'.
- Right Screenshot: Rollen und Rechte bearbeiten - Rolle: Admin**
This screen shows the 'Rollen und Rechte bearbeiten - Rolle: Admin' page. It includes a sidebar with navigation links and a main area for managing administrative roles. The 'Rolle: Admin' section contains fields for 'Kürzel' (admin), 'Kurztext' (admin), 'Standardtext' (Admin), 'Langtext' (Administrator), and 'Standardsprache' (deutsch). Below this, the 'Recht: Unit-Organit-Zuordnung' section shows a list of permissions, including 'Name: Unit-Organit-Zuordnung', 'Kürzel: assign_organit_studynrules', and 'Beschreibung: Zuordnen von Unit zu Organit'.

HI SinOne: Personalisierte Services und Verzeichnisse (PSV)

Folke-Gert Stümpel, 09. Februar 2010

Überblick: Bestandteile

- Personendaten
- Organisationseinheiten
- Räume und Gebäude
- Schnittstellen

Überblick: Personendaten

- Personengrunddaten
- Kontaktdaten
- Accountverwaltung
- Chipkartenverwaltung
- Bilder
- zusätzliche persönliche Attribute
- Personalhandbuch
- Rollen und Rechte

Überblick: Dialoge zu Rollen und Rechten

HISinOne - Rollen und Rechte bearbeiten - Rolle: Admin

Show: ☐ Meta-Infos [Refresh](#)

Übersetzen:  

Rolle: Admin

* Kürzel

* Kurztext

* Standardtext


* Langtext

* Standardsprache

Authentifizierungsgrad

Recht, Rechteparameter	Aktionen
• Alumni erweitert suchen	   
• Alumni importieren	   
• Alumni suchen	   
• Alumni-Benutzer-Management ansehen	   

Überblick: Dialoge zu Rollen und Rechten

 **Recht: Alumni erweitert suchen**

* Name	Alumni erweitert suchen
* Kürzel	cm.alu.search.search_members_extended
* Beschreibung	Recht zum Suchen von Mitglieder des Alumni-Netzwerks mit erweiterten Suchmöglichkeiten

Überblick: Dialoge zu Rollen und Rechten

HISinOne - Rollen und Rechte bearbeiten - Rolle: Admin

Show: ☐ Meta-Infos [Refresh](#)

Übersetzen:  

Rolle: Admin

* Kürzel

* Kurztext

* Standardtext

* Langtext

* Standardsprache

Authentifizierungsgrad

Recht, Rechteparameter	Aktionen
 suchen	   
Alumni importieren	   
Alumni suchen	   
Alumni-Benutzer-Management ansehen	   

Überblick: Dialoge zu Rollen und Rechten

Rolle: Alumni-Administrator

* Kürzel





* Kurztext

* Standardtext

* Langtext

* Standardsprache

Authentifizierungsgrad

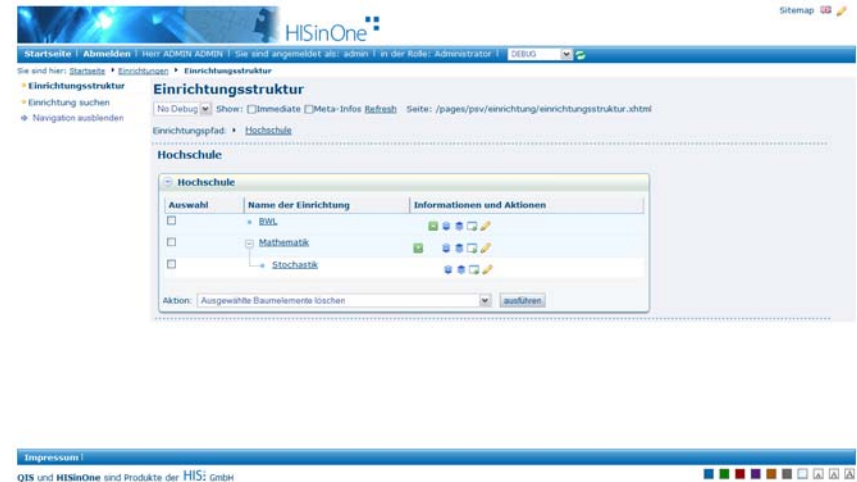
Recht, Rechteparameter	Aktionen
<div><input type="checkbox"/> Alumni erweitert suchen</div> <div><p>* Rechteparameter <input type="text" value="Nachname"/></p><p>* Parameterwert <input type="text" value="S*"/></p><p><input type="button" value="Speichern"/> <input type="button" value="Abbrechen"/></p></div>	   

Überblick: Rollen und Rechte für PSV

Rollen	PSV-Admin		Department-Admin		Depa
Rechte		Einschränkung		Einschränkung	
Rollen und Rechte-Editor					
cs.psv.rightsroles.DIALOG_MANAGE_RIGHTSROLES	X				
cs.psv.rightsroles.LIST_ROLES	X				
cs.psv.rightsroles.LIST_RIGHTS	X				
cs.psv.rightsroles.CREATE_ROLE	X				
cs.psv.rightsroles.CREATE_RIGHT	X				
Organisationseinheiten					
cs.psv.orgunit.DIALOG_MANAGE_ORGUNIT	X		X	own_orgunit	
cs.psv.orgunit.VIEW_ORGUNIT_HIERARCHY	X		X	own_orgunit	
cs.psv.orgunit.EDIT_ORGUNIT_HIERARCHY	X		X	own_orgunit	
cs.psv.orgunit.VIEW_ORGUNIT_MAINDATA	X		X	own_orgunit	
cs.psv.orgunit.EDIT_ORGUNIT_MAINDATA	X		X	own_orgunit	
cs.psv.orgunit.LIST_ORGUNIT_PERSON	X		X	own_orgunit	
cs.psv.orgunit.ADD_ORGUNIT_PERSON	X		X	own_orgunit	
cs.psv.orgunit.REMOVE_ORGUNIT_PERSON	X		X	own_orgunit	
cs.psv.orgunit.LIST_ORGUNIT_ROOMS	X		X	own_orgunit	
cs.psv.orgunit.ADD_ORGUNIT_ROOMS	X		X	own_orgunit	
css.psv.orgunit.REMOVE_ORGUNIT_ROOMS	X		X	own_orgunit	
Räume und Gebäude					
cs.psv.facility.DIALOG_MANAGE_FACILITY	X		X	own_orgunit	
cs.psv.facility.VIEW_FACILITY_HIERARCHY	X		X	own_orgunit	
cs.psv.facility.EDIT_FACILITY_HIERARCHY	X		X	own_orgunit	
cs.psv.facility.MANAGE_FACILITY_HIERARCHY	X		X	own_orgunit	

Überblick: Organisationseinheiten

- Organisationseinheiten
 - Verwaltung der Einrichtungsbaumes einer Hochschule
 - Zuordnung von Personen zu Organisationseinheiten in einer bestimmten Funktion
 - Zuordnung von Räumen und Gebäuden
















































Überblick: Organisationseinheiten

HISinOne - Struktur der Organisationseinheiten

Show: ☐ Meta-Infos [Refresh](#)

Hochschule

Hochschule	
Name der Organisationseinheit	Aktionen
• BWL	     
+ Mathematik	      
- Biologie	      
• Medizinische Biologie	     
• Allgemeine Biologie	     
+ Fakultät für Betriebswirtschaftslehre	      
+ Fakultät für Mathematik und Informatik	     

Überblick: Organisationseinheiten

HISinOne - Struktur der Organisationseinheiten

Medizinische Biologie bearbeiten

Show: ☐ Meta-Infos [Refresh](#)

Zurück

Hauptdaten Personen und Rollen Gebäude

Hauptdaten

Speichern

Eingaben zurücksetzen

Eindeutiger Bezeichner

Kurztext Medizinische Biologie

* Standardtext Medizinische Biologie

Langtext Medizinische Biologie

Art

Lehreinheit



Überblick: Organisationseinheiten










HISinOne
Medizinische Biologie bearbeiten


No Debug Show: ☐ Immediate ☐ Meta-Infos Refresh Seite: /pages/psv/einrichtung/orgunitEdit.xhtml FlowId: orgunitEdit-flow State: enter


Zurück

Hauptdaten **Personen und Rollen *** Räume und Gebäude

Zugeordnete Personen

Nachname	Vorname	Rolle	gültig von	gültig bis	Aktionen
Wintermantel	Wilma	Gast	01.01.1900	31.12.2100	 
Wolf	Walter	Lehrperson	01.01.1900	31.12.2100	 
Wolf	Walter	Gast	01.01.1900	31.12.2100	 
Wusel	Wolfgang	Gast	01.01.1900	31.12.2100	 
<input type="text" value="W"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	

 [Filter deaktivieren](#)

Suchergebnis: 4 Datensätze Zeilen pro Seite 

Überblick: Organisationseinheiten

HISinOne - Struktur der Organisationseinheiten

Medizinische Biologie bearbeiten

Show: ☐ Meta-Infos [Refresh](#)


[Zurück](#)


Hauptdaten

Personen und Rollen

Räume und Gebäude

Zugeordnete Räume

Raum	Aktionen
Seminarraum 1002	✖
Seminarraum 1007	✖
<input type="text"/>	

Suchergebnis: 2 Datensätze Zeilen pro Seite 

Aktionen

 [zugeordnete Räume anzeigen](#)

weitere Räume zuordnen

 [über Baumstruktur](#)

 [über detaillierte Raumsuche](#)



Überblick: Organisationseinheiten

HISinOne - Struktur der Organisationseinheiten

Medizinische Biologie bearbeiten

Show: ☐ Meta-Infos [Refresh](#)

 **Die Aktion wurde erfolgreich durchgeführt.**

[Zurück](#)

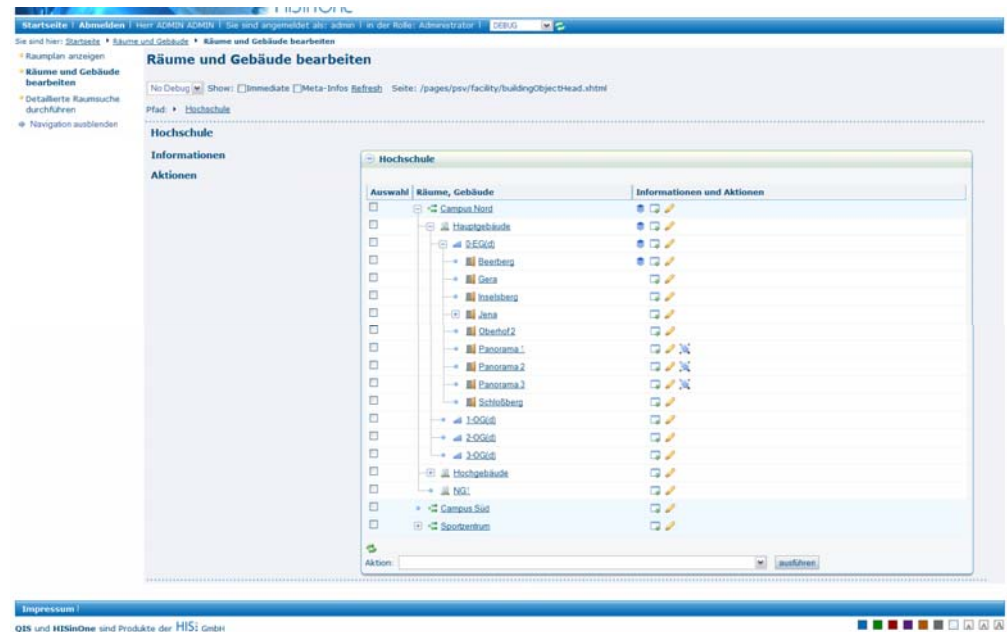
[Hauptdaten](#) | [Personen und Rollen](#) | **[Räume und Gebäude](#)**

Räume, Gebäude

Räume, Gebäude	Zugeordnet zu ...	Aktionen
 Campus Nord		
  Hauptgebäude		
  0-EG(d)		
  1-OG(d)		
  Seminarraum 1001	Biologie	
  Seminarraum 1002	dieser Organisationseinheit	
  Seminarraum 1003	Hochschule	

Überblick: Räume und Gebäude

- Räume und Gebäude
 - Verwaltung von Campus, Gebäude, Geschosse und Räume
 - Raumsegmente
 - Raumkompositionen



Überblick: Räume und Gebäude

Hochschule

Auswahl	Räume, Gebäude	Aktionen
<input type="checkbox"/>	+ Campus Nord	
<input type="checkbox"/>	• Campus Süd	
<input type="checkbox"/>	- Sportzentrum	
<input type="checkbox"/>	- Sporthalle 1	
<input type="checkbox"/>	- EG	
<input type="checkbox"/>	- Sporthalle 1	
<input type="checkbox"/>	• Feld 1.1	
<input type="checkbox"/>	• Feld 1.2	
<input type="checkbox"/>	• Feld 1.3	
<input type="checkbox"/>	• Feld 1.4	
<input type="checkbox"/>	+ Sporthalle 2	

Aktion:

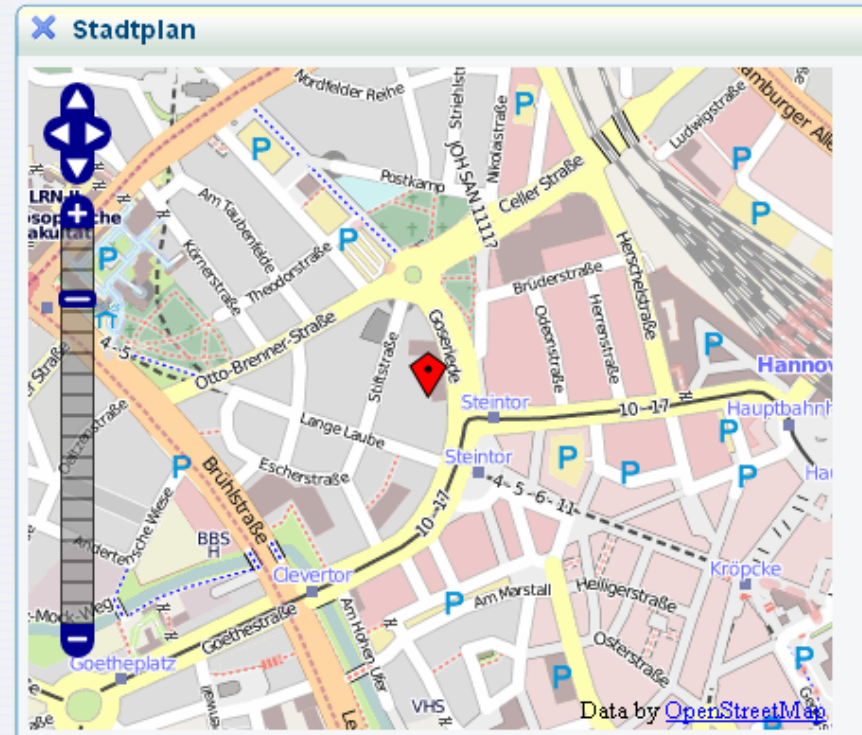
Überblick: Räume und Gebäude

HISinOne - Räume und Gebäude bearbeiten

Show: ☐ Meta-Infos [Refresh](#)

Pfad: ▶ [Hochschule](#) ▶ [Campus Nord](#)

Hauptgebäude



Informationen

[Adresse](#)

[Bilder](#)

[Stadtplan](#)

Aktionen

[Bearbeiten](#)

Überblick: Räume und Gebäude

HISinOne - Räume und Gebäude bearbeiten

Show: ☐ Meta-Infos [Refresh](#)

Pfad: ► [Hochschule](#) ► [Campus Nord](#)




Hauptgebäude

✕ Adresse

Adresse Postanschrift:

HG-Strasse
30000 HG-Ort
HG-Ortzusatz
Deutschland
Postfach 123456




















Informationen

-  [Adresse](#)
-  [Bilder](#)
-  [Stadtplan](#)

Aktionen

-  [Bearbeiten](#)

⊖ Hauptgebäude

Auswahl	Räume, Gebäude	Aktionen
<input type="checkbox"/>	  0-EG(d)	  
<input type="checkbox"/>	  1-OG(d)	 
<input type="checkbox"/>	  2-OG(d)	  
<input type="checkbox"/>	  3-OG(d)	  

Überblick: Schnittstellen

- Migration
 - Bewährte QIS-Technologie (DB-Interface)
 - Für „PSV-Daten“ gibt es Migrationsschritte aus
 - SVA
 - SOSPOS
 - LSF
 - Per Quartz-Jobs können diese Migrationsschritte in festgelegten Intervallen durchgeführt werden, z. B. „alle 6 Stunden“ oder „immer um 2 Uhr nachts“

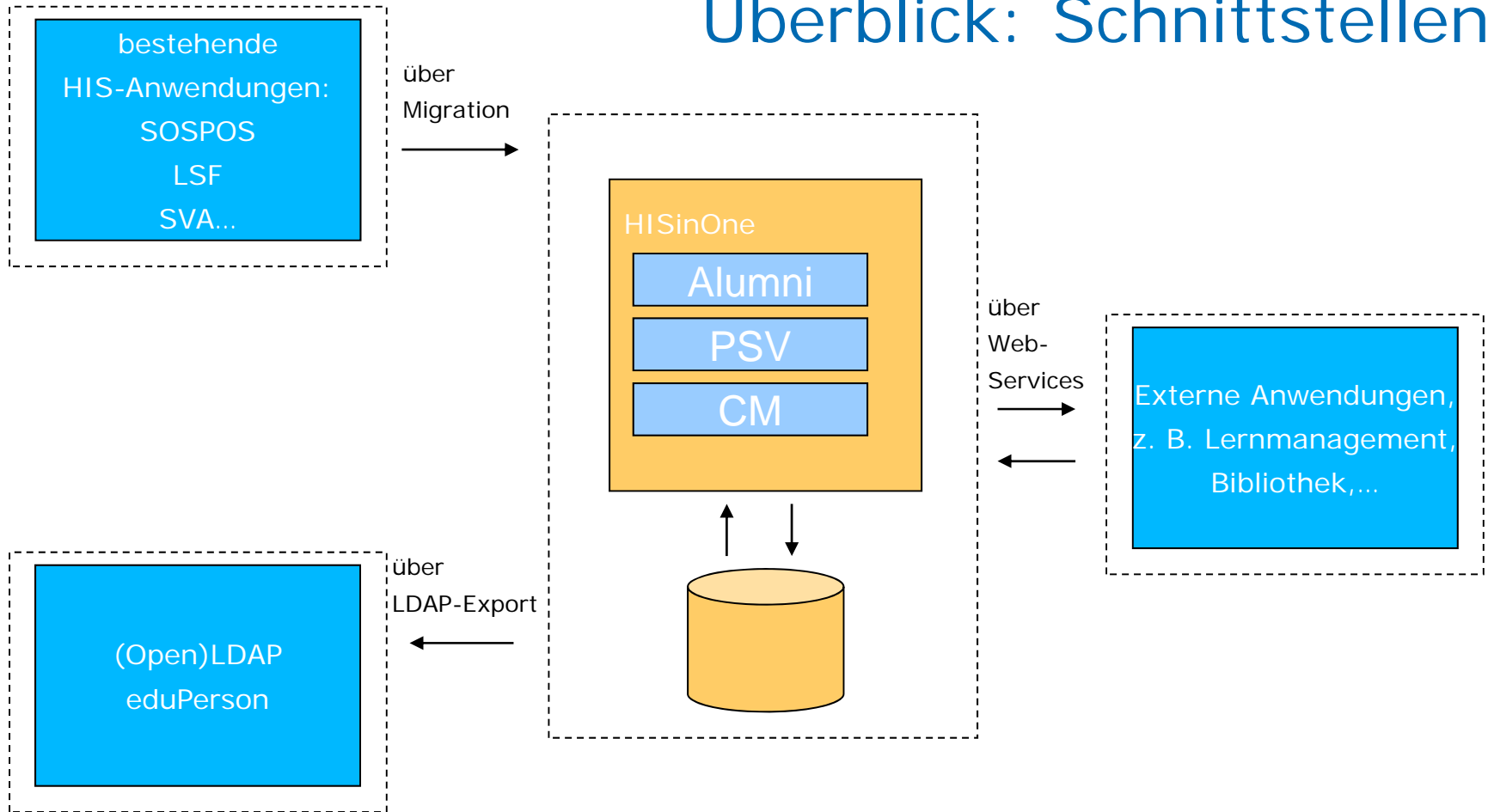
Überblick: Schnittstellen

- LDAP
 - Export in ein (Open)LDAP
 - Schema eduPerson
 - Personengrunddaten + Accountdaten + Adressen

Überblick: Schnittstellen

- Webservices
 - Axis 2
 - Webservices für
 - Personendaten + Kontaktdaten
 - Rollen / Rechte
 - Account
 - Organisationseinheiten
 - Räume und Gebäude
 - Unter Verwendung der Webservices können Daten abgerufen und angelegt werden

Überblick: Schnittstellen



Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!