



# Daten für das modularisierte Vorlesungsverzeichnis

Dr. Beate Hartmann, ihb eG

Peter Thienel, data-quest

## MVV modularisiertes Vorlesungsverzeichnis

Module und Lehrveranstaltungen

Funktionsumfang MVV

## Datenimport

## Einführungsprojekt

Einführung von elektronischen  
Modulhandbüchern an der  
Universität

# MVV –modularisiertes Vorlesungsverzeichnis

Module und Lehrveranstaltungen

# Bologna-Erklärung vom 19. Juni 1999



- ◊ Schaffung eines europäischen Hochschulraumes mit dem Ziel einer größeren Kompatibilität und Vergleichbarkeit der Hochschulsysteme in Europa
- ◊ Leistungspunktesystem (ECTS) und Modularisierung von Studiengängen

# Prüfungs- ordnungen

## § 4 Gliederung des Studiums

(1) <sup>1</sup>Die Regelstudienzeit beträgt 6 Semester (3 Semester Grundstudium und 3 Semester Vertiefungsstudium). <sup>2</sup>Das Studium beginnt in der Regel zum Wintersemester. <sup>3</sup>Der Studiengang ist nicht teilzeitgeeignet.

(2) <sup>1</sup>Das Studium umfasst **180 Anrechnungspunkte (ECTS-Credits)**; abgekürzt: C), die sich folgendermaßen verteilen:
































- a) Fachstudium (150 C),
- b) Professionalisierungsbereich (18 C) und
- c) Bachelorarbeit (12 C).

<sup>2</sup>Das Fachstudium nach Absatz 2 Buchstabe a und der Professionalisierungsbereich nach Absatz 2 Buchstabe b sind in die Studienabschnitte Grundstudium (90 C) und Vertiefungsstudium (78 C) untergliedert, die sich wie folgt darstellen:

- a) Grundstudium (90 C) bestehend aus 15 fachwissenschaftlichen **Pflichtmodulen** (90 C),
- b) Vertiefungsstudium (78 C) mit 5 fachwissenschaftlichen **Wahlpflichtmodulen** (Block A, 30 C), 3 **Wahlpflichtmodulen** (Block B, 18 C), 2 **Schlüsselkompetenzmodulen** (Block C, 12 C) und 3 **Wahlmodulen** (Block D, 18 C).

# Lehrveranstaltungsübersicht in Stud.IP

## Veranstaltungen

<input checked="" type="radio"/> Nr.	Name	VA-Typ	Raum/Zeit	Semester ^	RA	Lehrende	TN	Warteliste	Vorläufig	Inhalt	letzte Aktivität
<input type="radio"/>	Seminar Molekularbiologie ⓘ	Lehre: <b>Vorlesung</b>	Mittwoch: 10:00 - 12:00, wöchentlich (ab 19.04.2023) k.A.	SoSe 2023 - SoSe 2024	0	Lehrer, Johanna	0	0	0	    	02.09.2024
<input type="radio"/>	Die Wiederentdeckung von Hirse ⓘ	Lehre: <b>Seminar</b>	nicht angegeben	WiSe 2023/2024	0	Lehrer, Johanna	0	0	0	   	17.04.2024
<input type="radio"/>	Einführung in die BWL ⓘ	Lehre: <b>Vorlesung</b>	nicht angegeben	WiSe 2023/2024	0	Hartmann, Jakob	0	0	0	   	17.04.2024
<input type="radio"/>	Suppen aus Fernost ⓘ	Lehre: <b>Vorlesung</b>	nicht angegeben	WiSe 2023/2024	0	Lehrer, Johanna	0	0	0	   	17.04.2024
<input type="radio"/> Tut-1	Tutorium Molekularbiologie ⓘ	Lehre: <b>Vorlesung</b>	Montag: 09:00 - 11:00, wöchentlich (ab 23.10.2023) k.A.	WiSe 2023/2024	0	Dozent, Testaccount	1	0	0	     	02.09.2024
<input type="radio"/>	Uebung zu Einf in die BWL WS ⓘ	Lehre: <b>Übung</b>	nicht angegeben	WiSe 2023/2024	0	Hartmann, Jakob	0	0	0	   	23.10.2023
<input type="radio"/>	Einführung in das Kochen ⓘ	Lehre: <b>Vorlesung</b>	nicht angegeben	SoSe 2024	0	Lehrer, Johanna	0	0	0	   	17.04.2024



# Modulhandbücher / - beschreibungen

<p><b>Georg-August-Universität Göttingen</b></p> <p><b>Modul B.Agr.0003: Biologie der Tiere</b></p> <p><i>English title: Introduction to zoology, anatomy and physiology</i></p>	<p>6 C 4 SWS</p>
<p><b>Lernziele/Kompetenzen:</b></p> <p>Die Studierenden erwerben in diesem Modul instrumentale, systematische und kommunikative Kompetenzen in den Bereichen Zytologie, Histologie, klassische und molekulare Genetik, Anatomie und Physiologie der Haustiere. Im Bereich der Anatomie und Physiologie werden Schwerpunkte in den für die Agrarwissenschaften relevanten Organsystemen gelegt.</p>	<p><b>Arbeitsaufwand:</b></p> <p>Präsenzzeit: 56 Stunden Selbststudium: 124 Stunden</p>
<p><b>Lehrveranstaltung: Biologie der Tiere (Vorlesung)</b></p> <p><i>Inhalte:</i></p> <p>Zytologie, Histologie, Mendelsche Genetik, Herz-Kreislaufsystem, Atmungssystem, Verdauungssystem mit seinen Organen (Leber, Pancreas), Geschlechtsorgane, Reproduktion und hormonelle Regulation, harnbildende- und harnleitende Organe, Skelettsystem und Muskulatur, Sinnesphysiologie, Nervensystem.</p>	<p>4 SWS</p>
<p><b>Prüfung: Klausur (90 Minuten)</b></p> <p><b>Prüfungsanforderungen:</b></p> <p>Grundlegende Kenntnisse der Zytologie, Histologie, der Mendelschen Genetik, des Herz-Kreislaufsystem, von Atmungssystem, Verdauungssystem mit seinen Organen (Leber, Pancreas), Geschlechtsorgane, Reproduktion und hormonelle Regulation, harnbildende- und harnleitende Organe, Sekelettsystem und Muskulatur, Sinnesphysiologie, Nervensystem.</p>	<p>6 C</p>

# MVV –modularisiertes Vorlesungsverzeichnis

Funktionsumfang MVV



## Suche im MVV in Stud.IP

- ◊ Modulsuche
- ◊ Systematische Suche nach
  - ◊ (Teil-)Studiengängen
  - ◊ Abschlüssen
  - ◊ Fach-Abschluss-Kombinationen

185 Module gefunden für die Suche nach Biologie

A B C D E F G H I J K L M N O P R S T U V W

BA

Bachelor

Studiengänge	Bachelor	Bachelor (2 Fächer)	Master	Master of Education	Magister	Promotion
Agrar/Promotion /PAG						<a href="#">i</a>
Agrarwissenschaften	<a href="#">i</a>		<a href="#">i</a>			
Agribusiness MBA			<a href="#">i</a>			
Ägyptologie und Koptologie		<a href="#">i</a>	<a href="#">i</a>			
Allgemeine Sprachwissenschaft		<a href="#">i</a>				
Altorientalistik		<a href="#">i</a>	<a href="#">i</a>			
Angew. Informatik			<a href="#">i</a>			
Angewandte Data Science	<a href="#">i</a>		<a href="#">i</a>			
Angewandte Informatik	<a href="#">i</a>					
Angewandte Statistik			<a href="#">i</a>			
Antike Kulturen	<a href="#">i</a>		<a href="#">i</a>			

# Studienverlaufsplan und Modulinformationen

- Studienverlaufsplan
  - Abschnitte/Module/  
Modulteile und Fachsemester
- Vollständige Modulbeschreibung
- Modulinfo mit  
Semesterveranstaltungen

Arabistik / Islamwissenschaft für den Bachelor Teilstudiengang "Arabistik/Islamwissenschaft"

<b>B.Ara.21</b>	<b>6 CP</b>
<b>Modulbezeichnung</b>	Ältere Geschichte, Ideengeschichte und Religion des Islams
<b>Modulcode</b>	B.Ara.21
<b>B.Ara.21</b>	<b>6 CP</b>

**Ältere Geschichte, Ideengeschichte und Religion des Islams** **Modulverantwortung**  
Günther, Sebastian

Lehrveranstaltungen WiSe 2024/25

**Prüfungsleistung**

- B.Ara.21.2 Religion des Islams *Klausur (60 Minuten)*
- B.Ara.21.1 Geschichte und Kultur des Islams I *Klausur (60 Minuten)*

Grundkenntnisse der frühen islamischen Geschichte und der islamischen Religion mit den Schwerpunkten „Prophetenbiografie“, „Nachfolge und Kalifat“, „Umayyaden und Abbasiden“, „Auflösung des Einheitsstaates“, „Türken und Mongolen“, „der islamische Westen“, „Koran“, „Prophetische Literatur (Hadith)“, „Glaubenspraxis“, „die islamischen Gruppen und Gruppierungen: Sunniten, Schiiten und andere“, „islamische Theologie und Koranexegese“, „islamische Philosophie“ und „Sufik“.

Modulteile	Semesterveranstaltungen
<b>Vorlesung "Die Religion des Islams"</b> <i>Vorlesung (2 SWS)</i>	
<b>Vorlesung "Geschichte und Kultur des Islams I"</b> <i>Vorlesung (2 SWS)</i>	• <a href="#">459750 - Geschichte und Kultur I</a>









<b>Unterrichtssprache</b>	Deutsch
<b>Dauer in Semestern</b>	2 Semester
<b>Angebotsrhythmus Modul</b>	keine Angabe
<b>Credit-Points</b>	6 CP

[B.Ara.21.1 - Geschichte und Kultur des Islams I](#) | [Semesterübersicht](#)

# Eingabe der Modulhandbücher

- Erfassung der Module
  - Modulcode
  - Gültigkeit
  - Modulverantwortlicher
  - Kreditpunkte
  - usw.
- Moduleile
  - Modulcode
- LV-Gruppen erstellen und zuordnen

Module 6666 Module

Modulcode <sup>^</sup>	Modul	Fassung	Moduleile	Ausgabesprachen	Aktionen
> <span style="color: green;">●</span> SQ.SoWi.47	Wissenschaftssprache Deutsch für nicht-muttersprachliche Studierende - Fokus Sprechen und Präsentieren ⓘ		2		⋮
▼ <span style="color: green;">●</span> SQ.SoWi.5	Praktika in einschlägigen Bereichen A ⓘ		2		⋮
⋮ >	Seminar (Seminar)				⋮
⋮ >	Praxisteil: Einschlägiges Praktikum im Umfang von 160 Stunden				⋮
> <span style="color: green;">●</span> SQ.SoWi.57	Wissenschaftssprache Deutsch für nicht-muttersprachliche Studierende - Fokus Schreiben ⓘ		2		⋮
> <span style="color: green;">●</span> SQ.SoWi.7	Sprachkurs A (auch außereuropäische Sprachen, Raum Indopazifik und Afrika) ⓘ		1		⋮
> <span style="color: green;">●</span> SQ.SoWi.8	EDV-Kurs A ⓘ		1		⋮
> <span style="color: green;">●</span> SQ.SoWi.90	Einführung in die Sozialpsychologie ⓘ		1		⋮









< | 1 | ... | 332 | 333 | 334

# Modellierung der Studiengänge

- Studiengangteil
  - Zuordnung Fach
- Version mit Gültigkeit (PO-Version)
  - Studienabschnitte (Info)
  - Zuordnung von Modulen
  - Angabe zu Fachsemestern
- Studiengang
  - Zuordnung Abschluss

Liste der Studiengänge

2 Studiengänge

Studiengang ^	Einrichtung	Kategorie	Aktionen
Arabistik / Islamwissenschaft Arabistik / Islamwissenschaft konsekutiven Master-Studiengang "Arabistik/Islamwissenschaft"	Philosophische Fakultät	Master	 
Studiengangteil hinzufügen <input type="text" value="Studiengangteil suchen"/>  			
Arabistik / Islamwissenschaft Arabistik / Islamwissenschaft für den Bachelor-Teilstudiengang "Arabistik/Islamwissenschaft"	Philosophische Fakultät	Bachelor (2 Fächer)	 
Studiengangteil hinzufügen <input type="text" value="Studiengangteil suchen"/>  			

# Zuordnung der Lehrveranstaltungen

- Veranstaltungsverwaltung
  - Administrierende der VA
  - Zuordnung von LV-Gruppen
  - Informationen über Zuordnung
- Detailseite der VA
  - Modulzuordnungen als Baumansicht
  - Modulbeschreibungen
  - Modulinformationen mit Zuordnungen zu weiteren VAs (z.B. dazugehörigen Übungen)

**Lehrveranst.**

**Bereits zug.**

**Allgemeine Informationen**

Veranstaltungsname	Vorlesung: 01-PHY-BA-BPhy-V Methoden der Biophysik
Veranstaltungsnummer	01-PHY-BA-BPhy-V
Semester	WiSe 2024/2025
Aktuelle Anzahl der Teilnehmenden	2
Heimat-Einrichtung	Physik, B.Sc.
Veranstaltungstyp	Vorlesung in der Kategorie Lehre
Nächster Termin	Donnerstag, 17.10.2024 12:00 - 14:00, Ort: NW1 N1250
Titel (fremdsprachlich)	Methods of Biophysics

**Lehrende**

...

**Räume und Zeiten**

**NW1 N1250**  
Donnerstag: 12:00 - 14:00, wöchentlich (13x)

**NW1 S1270**  
Freitag: 08:00 - 10:00, wöchentlich (14x)

**Modulzuordnungen**

- Universität Bremen
  - ▼ Bachelorstudiengang Physik (Vollfach), 4. Version gültig ab WiSe 2024/2025
    - ▼ Wahlbereich
      - ▼ 01-PHY-BA-BPhy - Biophysik, gültig ab WiSe 2020/2021
        - ↳ Vorlesung (Methoden der Biophysik)
  - ▼ Bachelorstudiengang "Physik mit Lehramtsoption", 3. Version gültig ab SoSe 2024
    - ▼ Fachwissenschaft (Pflicht- und Wahlpflicht) (BA Physik ZF) - Wahlpflichtbereich
      - ▼ 01-PHY-BA-WFLa - Physikalisches Wahlfach (Lehramt), gültig ab SoSe 2024
        - ↳ Alle Veranstaltungen des gewählten Wahlfachs

# Probleme der manuellen Eingabe

- Doppelte Pflege der Daten
- Fehler bei Eingabe
- Hoher zeitlicher/personeller Aufwand
- Aktualität der Daten

Liste der Studiengänge

228 Studiengänge

Studiengang ^	Einrichtung	Kategorie	Aktionen
> ● Agrar/Promotion /PAG	Fakultät für Agrarwissenschaften	Promotion	
> ● Agrarwissenschaften	Fakultät für Agrarwissenschaften	Bachelor	

> ● Agrar Module 6666 Module

Modulcode ^	Modul	Fassung	Moduleile	Ausgabesprachen	Aktionen
> ● B.Antik.57	Demotisch II ⓘ		1		
> ● B.AO.101	Altorientalistisches Einführungsmodul ⓘ		2		
> ● B.AO.102	Quellen aus dem antiken Mesopotamien in Übersetzung ⓘ		2		
> ● B.AO.201	Einführung ins Sumerische und seine Texte ⓘ		2		
> ● B.AO.202	Sumerische Lektüre für Anfänger ⓘ		2		
> ● B.AO.203	Sumerische Lektüre für Fortgeschrittene A ⓘ		2		

# Datenimport

Implementierung einer Schnittstelle zwischen FlexNow und Stud.IP



# Datenerfassung durch Import aus FlexNow

**Bachelor Hotelmanagement, Version 2**

Modul BWL-Einf, Version 2

Deutsch | deutsch

**Modulversion bearbeiten**

Systemkennziffer:

Modultitel!:

Englischer Modultitel:

Credit Points!:

Häufigkeit:

Inhalte:   
• Unternehmensziele  
• Planung, Entscheidung und Kontrolle

Lernergebnisse/ Kompetenzen:

**Modullehrveranstaltungen**

- Modullehrveranstaltung: [LV1] Vorlesung zu Einfuehrung in die BWL ✖
- Modullehrveranstaltung: [LV2] Uebung zu Einfuehrung in die BWL ✖

**Modulprüfungen**

- Modulprüfung: [Prf1] Modulpruefung (Klausur) ✖

# Darstellung der Daten nach dem Import

Hotelmanagement

Bachelor Hotelmanagement

BWL-Einf - Einfuehrung in die BWL (Vollständige Modulbeschreibung)

BWL-Einf

Modulbezeichnung	Einfuehrung in die BWL
Modulcode	BWL-Einf
Semester der erstmaligen Durchführung	
Fachbereich/Institut	Universität Test
Verwendet in Studiengängen / Semestern	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gastronomie (Bachelor) &gt; Gastronomie Bachelor Gastronomie, 1. Version (WiSe 2022/2023 - WiSe 2022/2023) Betriebswirtschaftliche Grundlagen</li> <li>Hotelmanagement (Bachelor) &gt; Hotelmanagement Bachelor Hotelmanagement, 1. Version (WiSe 2022/2023 - WiSe 2022/2023) Betriebswirtschaftliche Grundlagen</li> </ul>
Modulverantwortliche/r	Rodrigues, Luis (Modulverantwortung)
Teilnahmevoraussetzungen	Teilnahme am Planspiel BWL
Kompetenzziele	<p>Studierende...</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>kennen das Erkenntnisobjekt der BWL und koennen es erlaeuern.</li> <li>wissen, was unter Wirtschaften zu verstehen ist.</li> <li>wissen, was ein Betrieb und was ein Haushalt ist.</li> <li>kennen das Wirtschaftlichkeitsprinzip allgemein und in seinen beiden Formen.</li> <li>koennen einen allgemeinen Produktionsprozess beschreiben und kennen unterschiedliche Arten a</li> <li>kennen die Produktivitaet und die Rentabilitaet als Effizienz Kennziffern.</li> </ul>
Modulinhalte	<p>Grundlagen von</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Unternehmensziele</li> </ul>

## Mvv2Studis die Schnittstelle zwischen Stud.IP und FlexNow

- ◊ Entwickelt von data-quest für die Uni Augsburg
- ◊ Seit mehreren Jahren im Einsatz
- ◊ REST-basiert
- ◊ Datenaustauschformat XML und JSON
- ◊ Vollständige Modulhandbücher
- ◊ Routen zur Abfrage von LV-Zuordnungen

```

</MhbPo>
<MhbPo Version="7" Modulhandbuch="27890" MhbPo="2">
  <Bezeichnung>PO 2016: Bachelor Medien und Kommunikation</Bezeichn
  <SosFach>174</SosFach>
  <SosAbschluss>82</SosAbschluss>
  <SosKzfa>H</SosKzfa>
  <SosPoversion>16</SosPoversion>
  <Po Studfach="BaMeK" Po="7" Role="Po">
    <Bez>PO (ab WiSe 16/17) vom 16.11.2011 (Fassung vom 01.06.20:
    M-310-2-3-003</Bez>
    <Datum>01.10.2016</Datum>
    <Studfach Studfach="BaMeK" Role="Studfach">
      <Bez>Bachelor Medien und Kommunikation</Bez>
      <Fak Fak="4" Role="Fak">
        <Bez>Philosophisch-Sozialwissenschaftliche Fakultät<
        <Kurzbez>PHIL1</Kurzbez>
        <FremdID>5770d0c9c2872135aab835b6f33d8617</FremdID>
      </Fak>
    </Studfach>
  </Po>
</MhbPo>

```

# Einführungsprojekt

Einführung von elektronischen  
Modulhandbüchern an der  
Universität Bremen

# Ziele des Einführungsprojektes

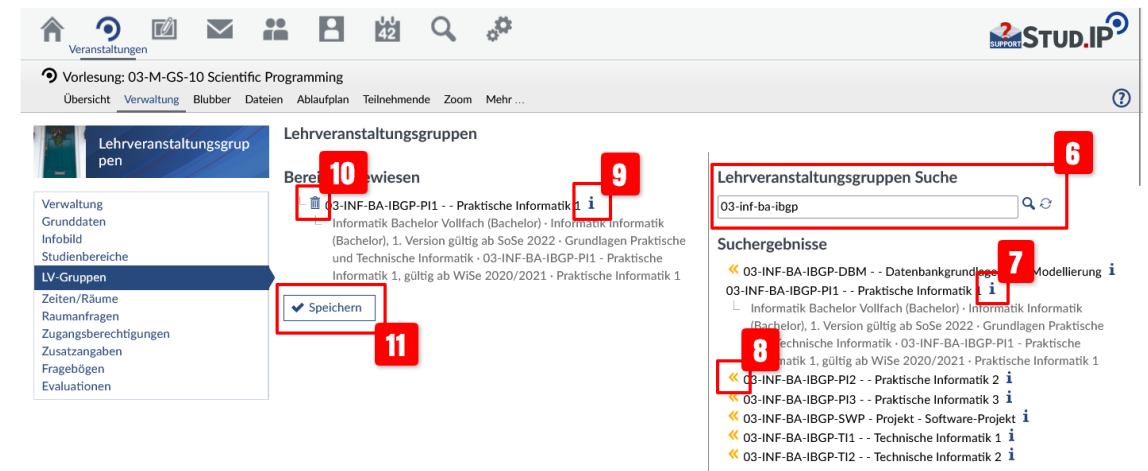
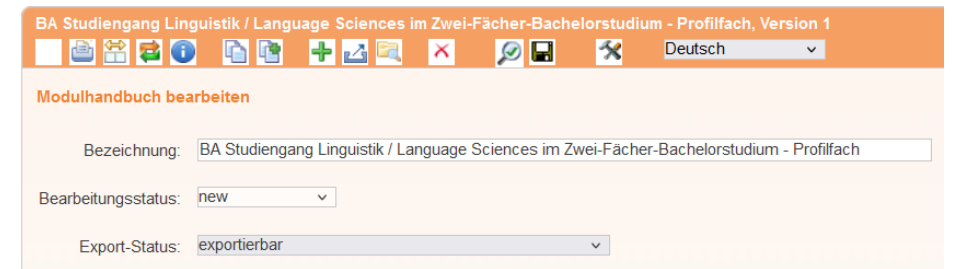
- ◇ Aufwand reduzieren!
  - ◇ Erfassung, Bearbeitung, Veröffentlichung der Modulhandbücher
  - ◇ Dadurch Entlastung aller Beteiligten
  - ◇ Einsatz vorhandener Software (Stud.IP und FlexNow)
- ◇ Doppelerfassung von Daten vermeiden!
  - ◇ Einheitliche, qualitativ vergleichbare Modulhandbücher

## Welche Änderungen bringt das mit sich?

- ◊ Intensivierung der Nutzung von FlexNow und Stud.IP.
- ◊ Hochschulweite einheitliche Kennzeichnung von Modulen.
- ◊ Modellierung von Modulhandbüchern in FlexNow.
- ◊ Studienbereiche in Stud.IP werden nicht mehr benutzt.

# Projektdurchführung I

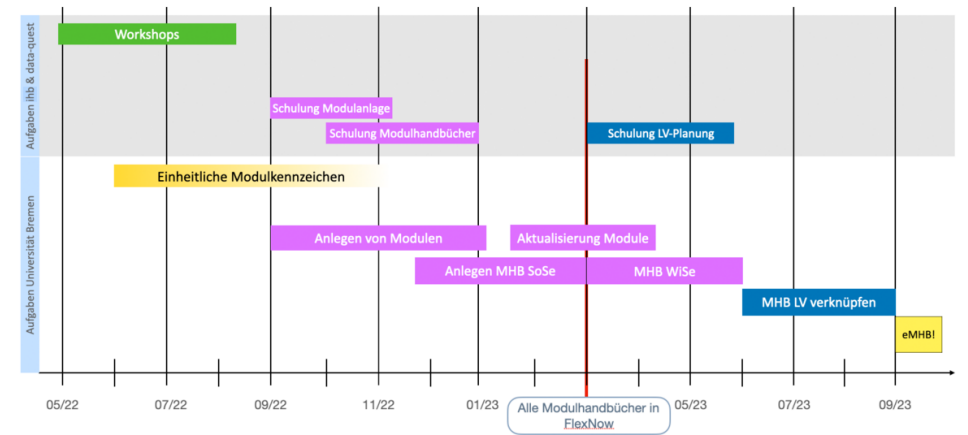
- ◊ Vorbereitend: Informationen aus Fachbereichen und zentralen Einrichtungen (2021/22)
- ◊ Workshops durch data-quest und ihb
  - ◊ Konventionen vereinbaren, Abläufe durchsprechen
- ◊ Schulungen in Stud.IP und FlexNow
  - ◊ Eingabe von Modulen
  - ◊ Zusammenstellen von Modulhandbüchern
  - ◊ Neue Schritte in der Lehrveranstaltungsplanung





## Projektdurchführung II

- ◊ Erste Ausgabe eMHBs aus FlexNow mit LVs aus Stud.IP seit WiSe 2023/24
- ◊ Überarbeitung/Anpassung der Schnittstelle und in FlexNow/Stud.IP
- ◊ Universitätsweite Festlegung von Konventionen und Abläufe
- ◊ Flächendeckend ab WiSe 2024/25
- ◊ Zentrales Archivieren der Modulhandbücher ab WiSe 2024/25



# Workshop: Stud.IP

Einführung von elektronischen Modulhandbüchern  
an der Hochschule

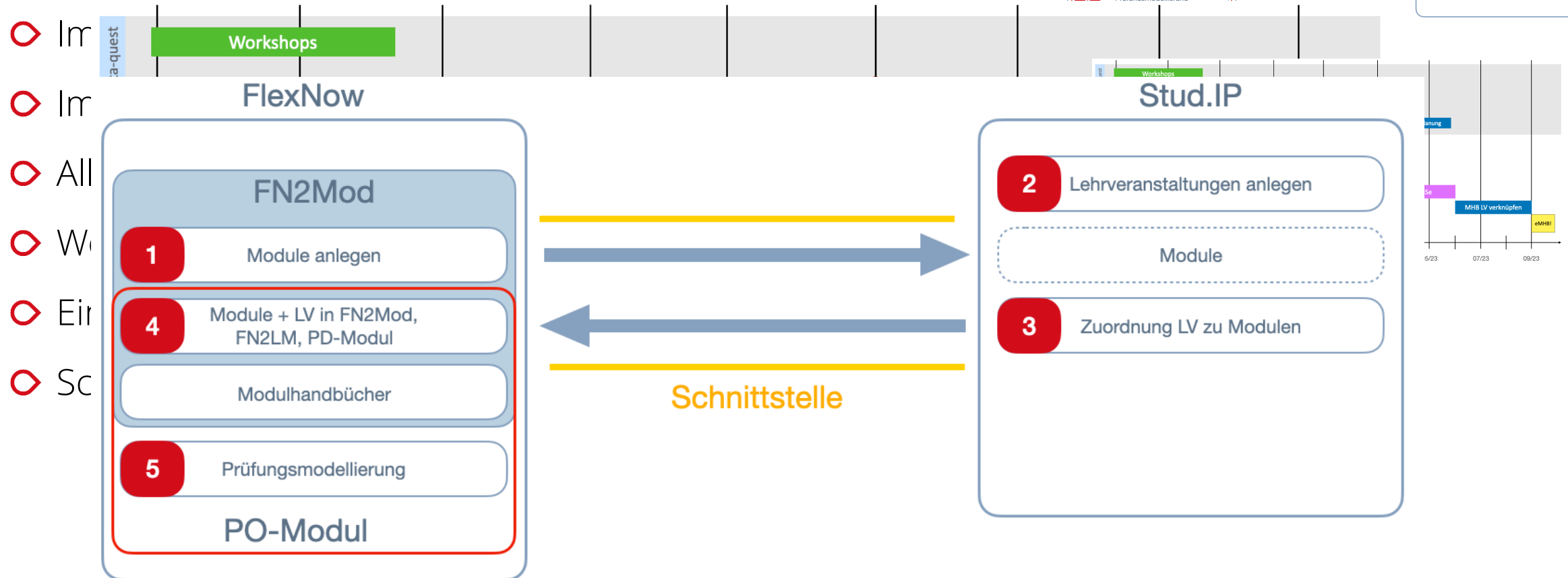
## Kritische Erfolgsfaktoren

- Rückhalt der Hochschulleitung
- Fähige Projektleitung mit Entscheidungsbefugnis und gutem Draht zur Hochschulleitung
- Viel Kommunikation mit allen Beteiligten – in unterschiedlicher Intensität, Tiefe und Zyklen
- Flexibilität, da sich im Laufe der Umsetzung immer neue Fragen ergeben, die im Vorfeld nicht im Fokus/Bewusstsein standen

# Projektplanung

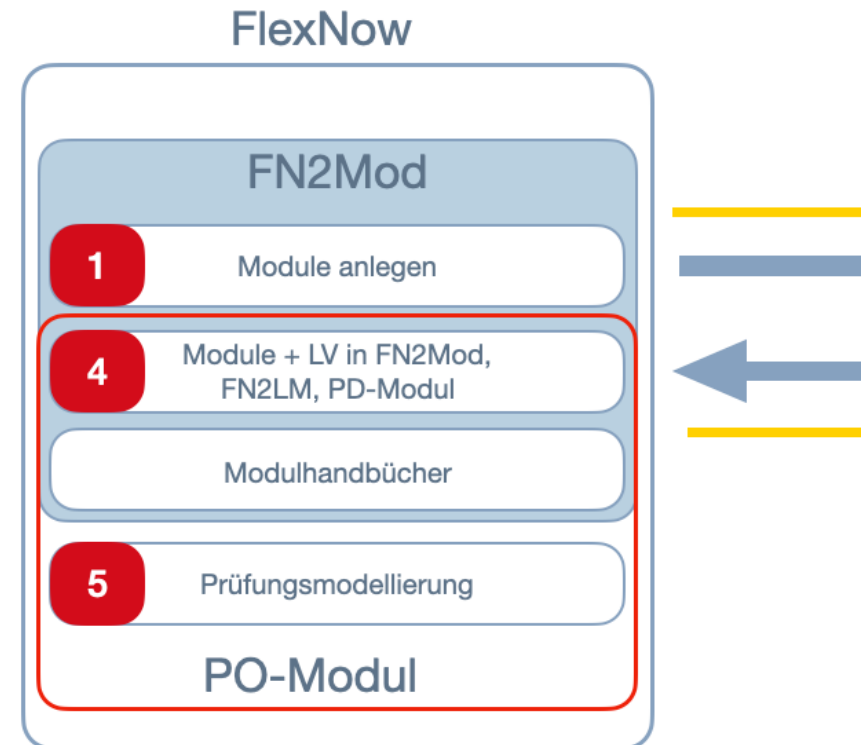
- ◇ Prozess genau definieren:
  - ◇ Was soll umgesetzt werden?
  - ◇ Wie sieht der Prozess (zeitlich und inhaltlich) im späteren Normalbetrieb / während der Einführung aus?
- ◇ Stakeholder (alle Beteiligten) identifizieren und gruppieren:
  - ◇ Wer benötigt wann welche Informationen?
  - ◇ Wer ist an Entscheidungen beteiligt, wer ist entscheidungsbefugt?
  - ◇ Wer ist „nur“ zu informieren?
- ◇ Kritische Meilensteine identifizieren und zeitlich festlegen
  - ◇ Bsp: einheitliche Modulkennziffern vergeben
- ◇ Wie soll die Unterstützung im Einführungsprozess durch die Softwarehersteller / andere Externe erfolgen?

# Projektdurchführung



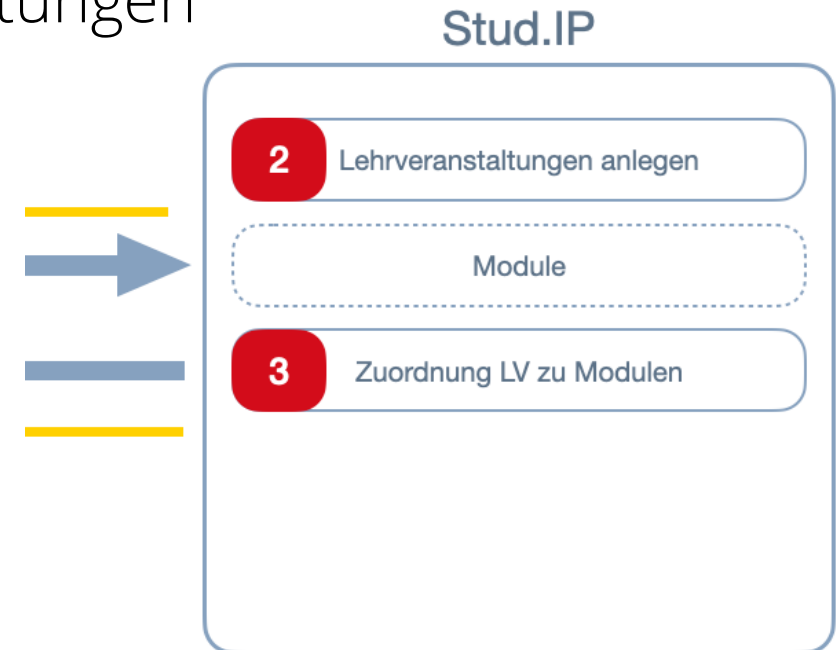
## Aufgaben in FN2Mod

- Module anlegen + freigeben
- Modulhandbuch konfigurieren + prüfen
- Modulhandbuch nach Stud.IP übertragen
- Lehrveranstaltungsimport aus Stud.IP nach FlexNow
- Modulhandbuch veröffentlichen



## Aufgaben in Stud.IP

- Zeitplanung und Raumplanung für Lehrveranstaltungen
- Veranstaltungen anlegen bzw. kopieren
- Zuordnung Lehrveranstaltungen zu Modulen
- Kontrolle auf Vollständigkeit:
  - Alle Module haben mindestens eine Lehrveranstaltung?
  - Alle Lehrveranstaltungen haben eine Modulzuordnung?
- ggf. Lehrveranstaltungen sichtbar schalten
- Modulhandbuch nach Stud.IP übertragen
- Veröffentlichung modularisiertes Vorlesungsverzeichnis





# Bereitstellung von Daten aus Drittsystemen

- ◇ Bremen FlexNow => Mv2Studis
  - ◇ Modulhandbücher => (Teil-)Studiengänge
  - ◇ Module
  - ◇ Modulgruppen => Studiengangteilabschnitte
  - ◇ Fach-Abschluss-Zuordnungen (nur einfach!)
  - ◇ Aber: Kein Abgleich von Personendaten (z.B. Modulverantwortung)
- ◇ Oldenburg (His POS ? => eigene Schnittstelle)
  - ◇ Module und Studiengangsstrukturen weitgehend ohne Inhalte



## Bereitstellung von Daten aus Drittsystemen

- ◇ Göttingen HisInOne => Fleximport
  - ◇ Personen
  - ◇ Einrichtungen
  - ◇ Lehrveranstaltungen
  - ◇ Aber: MVV-Strukturen aus FlexNow => Mw2Studis
  - ◇ Fach-Abschluss-Zuordnungen auch mehrfach!
  - ◇ LV-Modul-Zuordnungen aus HisInOne
- ◇ Passau HisInOne => Fleximport
  - ◇ Vollständige MVV-Strukturen
  - ◇ Zuordnung von LVs an Module in Stud.IP
  - ◇ Übernahme der Zuordnungen nach HisInOne



HisInOne



HisInOne

# Datenabgleich und Übernahme von Fremdschlüsseln

## ◊ Fächer (<SosFach>)

- ◊ Stud.IP Fach
- ◊ Fremdschlüssel in Feld „Beschreibung“
- ◊ Zuordnung „Verantwortliche Einrichtung“  
manuell

## ◊ Abschlüsse (<SosAbschluss>)

- ◊ Stud.IP Abschluss
- ◊ Fremdschlüssel in Feld „Beschreibung“
- ◊ Zuordnung zu Abschluss-Kategorie manuell

## ◊ Fachbereiche (<Fak>)

- ◊ Stud.IP Einrichtung
- ◊ Mapping über vollständigen Namen
- ◊ (oder <Kurzbez> als freies Datenfeld)

```
<MhbPos>
  <MhbPo MhbPo="1" Modulhandbuch="32965" Version="2">
    <Bezeichnung>MSc Epidemiologie 2016</Bezeichnung>
    <SosFach>A66</SosFach>
    <SosAbschluss>88</SosAbschluss>
    <SosKzfa />
    <SosPoversion />
    <Po Studfach="MaEpi" Po="2" Role="Po">
      <Bez>MPO 2014/2016</Bez>
      <Datum>01.10.2016</Datum>
      <Studfach Studfach="MaEpi" Role="Studfach">
        <Bez>Epidemiologie Master</Bez>
        <Zeugnisbez>Epidemiologie</Zeugnisbez>
        <Fak Fak="6" Role="Fak">
          <Bez>Fachbereich 11: Human- und Gesundheitswissenschaften</Bez>
          <Kurzbez>FB11</Kurzbez>
        </Fak>
      </Studfach>
    </Po>
  </MhbPo>
</MhbPos>
```

# Datenabgleich und Übernahme von Fremdschlüsseln

- ◊ Lehrsprache (<Sprache>)
  - ◊ Eintrag ID in mvv\_config.php
- ◊ Lehrform (<Lehrformen>)
  - ◊ Eintrag ID in mvv\_config.php
  - ◊ Achtung: Nur eine Zuordnung möglich!
- ◊ Turnus (<Haeufigkeit>)
  - ◊ Eintrag in mvv\_config.php
- ◊ Personen an Modulen (<Person>)
  - ◊ Modulverantwortlicher
  - ◊ Mapping über E-Mail möglich
  - ◊ Aber auch Anlegen einer „externen Person“ die den Modulen Zugeordnet ist

```

<Sprache Sprache="1" Role="Sprache">
  <Bez>Deutsch</Bez>
</Sprache>
<Lehrformen>
  <ModulLvForm ModulLvForm="4">
    <Bez>Seminar</Bez>
  </ModulLvForm>
</Lehrformen>
<Sprache Sprache="1" Role="Sprache2">
  <Bez>Deutsch</Bez>
</Sprache>
<Haeufigkeit Haeufigkeit="2" Role="HaeufigkeitID">
  <Bez>Sommersemester jährlich</Bez>
</Haeufigkeit>

```

```

<Person Personid="3205" Role="Verantwortlich">
  <Email>gabriele.bolte@uni-bremen.de</Email>
  <Vorname>Gabriele</Vorname>
  <Nachname>Bolte</Nachname>
</Person>

```

# Datenabgleich und Übernahme von Fremdschlüsseln

## ◊ Verantwortliche Einrichtung am Modul

- ◊ Könnte über <Orgeinheit> oder <Fak> zugeordnet werden
- ◊ Meist jedoch für alle global konfiguriert

## ◊ Semester (<Semester>)

- ◊ Gültigkeit des Moduls oder der Studiengangteilverision
- ◊ Mapping über Semesternr oder <Apnr>
- ◊ xxxx1 für SoSe xxxx2 für WiSe
- ◊ Eintrag in Feld „Externe ID“ bei Semesterangaben

```
<Orgeinheit Orgeinheit="2697" Role="Owner">
  <Bez>Geschäftsstelle des ZPA für den Masterstudiengang Epidemiologie</Bez>
  <Kurzbez />
  <Fremd />
  <VlaOrgnummer />
  <Oetyp Oetyp="229" Role="Oetyp">
    <Fak Fak="6" Role="Fak">
      <Bez>Fachbereich 11: Human- und Gesundheitswissenschaften</Bez>
      <Kurzbez>FB11</Kurzbez>
    </Fak>
  </Oetyp>
</Orgeinheit>
```

```
<Semester Semesternr="-1" Role="SemesterByBis">
  <Apnr>20</Apnr>
</Semester>
<Semester Semesternr="67" Role="SemesterByVon">
  <Apnr>20211</Apnr>
</Semester>
```

## Weitere Funktionen, Tools und Plugins

- ◇ Abbildung und Verankerung von Workflows und Berechtigungen
- ◇ Mehrsprachigkeit
- ◇ Check auf Überschneidungen
- ◇ Check auf vollständige Zuordnung der LVs
- ◇ Veranstaltungskopie mit LV-Zuordnung

## Für weitere Informationen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Peter Thienel

data-quest Suchi & Berg GmbH  
Friedländer Weg 20a  
37085 Göttingen

Tel.: +49 (0)551/384 996 22  
Mail: [thienel@data-quest.de](mailto:thienel@data-quest.de)

Dr. Beate Hartmann

Institut für Hochschulsoftware Bamberg eG  
Kronacher Str. 41  
96050 Bamberg

Tel.: +49 (0)951/299 095 83  
Mail: [beate.hartmann@ihb-eg.de](mailto:beate.hartmann@ihb-eg.de)