How To: Äquivalenztabellen

Vorwort

- Das Dokument, das ihr gerade lest, soll euch dabei helfen, die Äquivalenztabellen leichter zu verstehen, Probleme, die sich daraus ergeben können, zu erkennen und dementsprechend euer Studium zu strukturieren.
- Dabei handelt es sich aber um die **vereinfachte Interpretation des Fachschaftsrats**. Wir übernehmen also keine Gewähr für die Richtigkeit unserer Zusammenfassung.
- Setzt euch am besten selbst mit dem Thema auseinander.
- Die neuen Studiendokumente findet Ihr auf folgender Webseite: <u>neue</u>
 <u>Studiendokumente</u>, die alten hingegen auf dieser Webseite: <u>alte</u>
 <u>Studiendokumente</u>. Für den grundständigen Diplomstudiengang haben wir die entsprechenden Unterlagen im Text auch direkt verlinkt.
- Für den Übergang zwischen der alten und neuen Studienordnung gibt es die Äquivalenztabellen auf **Modul-Ebene** und auf **Prüfungs-Ebene** (PL & PVL)

Studiengänge

Die Äquivalenztabellen gelten für drei der BIW-Studiengänge. In den neuen Modulbezeichnungen (jeweils erste Spalte der ÄT) wird angegeben, für welchen Studiengang die jeweilige Zeile gilt:

BIW-D-BIWx-xx	Diplom grundständig
BIW-BA-BIWx-xx	Bachelor
BIW-AD-BIWx-xx	Diplom Aufbau

Modulebene vs. Prüfungsebene

Es gibt zwei verschiedene Äquivalenztabellen (ÄT), eine auf **Modulebene** und eine auf **Prüfungsebene**.

Dabei startet ihr immer auf Modulebene und schaut gegebenenfalls auf die Prüfungsebene.

Hilfreich ist es, zuerst auf die **Zurriculums-Übersicht ("Tetris-Tabelle")** zu schauen, welche Module nach neuer SO in welchem Semester eingeplant sind.

In den ÄT geht man dann immer von den Modulen der neuen Studienordnung aus und schaut, welche alten Module dafür angerechnet werden können. In der letzten Spalte findet ihr die jeweilige Regelung für die Anrechnung der alten Module. Bei der Anrechnung wird zwischen Modulen, Prüfungsleistungen (PL) und Prüfungsvorleistungen (PVL) unterschieden.

Erklärung der Regelungen

Zur besseren Verständlichkeit haben wir Euch die Regelungen der ÄT einmal auf einfaches Studenten-Deutsch übersetzt:

	Regelung	Beschreibung
	*	Das Modul bleibt identisch . Achtung , auch die Anzahl der Fehlversuche wird übernommen! Diese Module sind in den Äquivalenztabellen <i>rot und kursiv</i> gedruckt. Betrifft: BIW2-12, BIW3-12, BIW4-03 4-08, 4-19, 4-20, 4-21, 4-24, 4-35, 4-36, 4-58 4-72
	**	Die Noten werden 1:1 übernommen, wenn Modul bestanden ist. Sonst → auf Prüfungsebene
٥	a)	→ direkt auf Prüfungsebene
Modulebene	b)	Wenn das "alte" Modul bestanden ist, wird die Gesamtnote für beide "neuen" Module eingetragen. Sonst → auf Prüfungsebene
Mo	c)	Nur bestandene Module werden übernommen. Sonst → c1), c2) oder c3) auswählen (s. u.).
	c1)	Bis 30.09.2021 Gesamtmodul nach alter SO bestehen.
	c2)	Für offene Prüfung 5,0 eintragen lassen (
	c3)	Das Modul komplett (PVL und PL) nach neuer SO absolvieren.
Prüfungs- Ebene	d)	Die "neue" PVL ist nur bestanden, wenn alle "alten" PVL bestanden sind.
Prüft Ebe	e)	→ Analog zu c), nur auf Prüfungsebene

Abbildungen zu den einzelnen Regeln finden sich auf der folgenden Seite.

Abbildung 1: Regelungen auf Modulebene

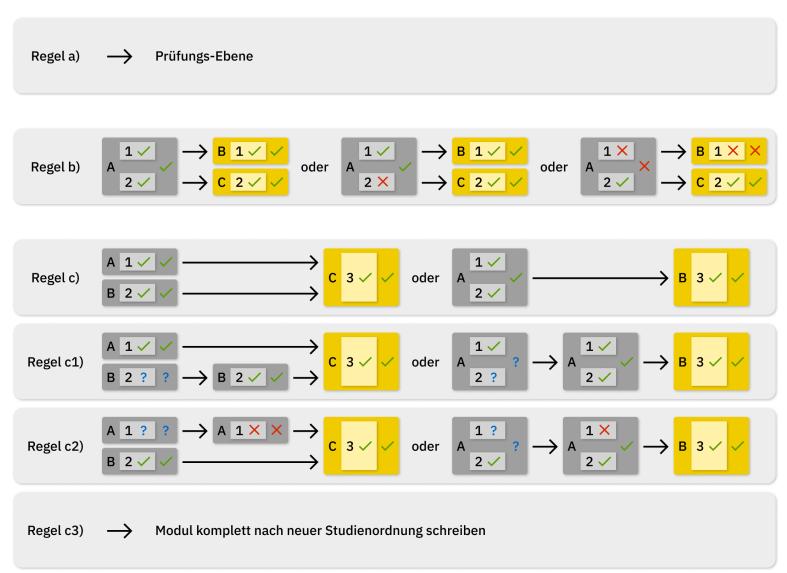


Abbildung 2: Regelungen auf Prüfungsebene

Regel d)
$$\begin{array}{c} 1 \checkmark \longrightarrow \\ 2 \checkmark \longrightarrow \\ \end{array}$$
 oder $\begin{array}{c} 1 \checkmark \longrightarrow \\ 2 \times \longrightarrow \\ \end{array}$ $\begin{array}{c} 3 \times \\ \end{array}$

Regel e)
$$\begin{array}{c} 1 \checkmark \\ 2 \checkmark \end{array} \longrightarrow \begin{array}{c} 3 \checkmark \end{array}$$

Regel e1)
$$\begin{array}{c|c} 1 \checkmark & \longrightarrow & 3 \checkmark \\ \hline 2 ? & \longrightarrow & 2 \checkmark & \longrightarrow & \end{array}$$

Regel e2)
$$\begin{array}{c} 1 ? \\ \hline 2 \checkmark \end{array} \longrightarrow \begin{array}{c} 1 \times \\ \hline \end{array} \longrightarrow \begin{array}{c} 3 \checkmark \\ \hline \end{array}$$

Regel e3) — Prüfungen komplett nach neuer Studienordnung schreiben

Abbildung 3: Legende

A ✓ Modul nach alter SO

A Modul nach neuer SO

1 ✓ Prüfung nach alter SO

1 ✓ Prüfung nach neuer SO

✓/X/? bestanden/nicht bestanden/offen

Besondere Hinweise zu einigen Modulen

Hinweis: Die Modulnummern des Bachelor-Fernstudiums entsprechen i. d. R. den in der Tabelle genannten Modulnummern ("BBF" statt "BIW").

Neu		Alt		Hinweis/Einschätzung des FSR	
BIW1-04	TM – Kinetik und Grundlagen der Kontinuumsmechanik	BIW1-04	Weiterführende Technische Mechanik	Die PL Kinetik und Konti wird übernommen, die PL Hydrostatik dagegen nicht, da sie kein Bestandteil des neuen Moduls ist.	
BIW1-11	Grundlagen der bautechnischen Hydromechanik	BIW1-04	Weiterführende Technische Mechanik	Hierfür wird die gesamte alte Modulnote von BIW1-04 (alt) übernommen (Kinetik, Kontinuumsmechanik und Hydrostatik). Die alte Note der Klausur Hydrodynamik spielt überhaupt keine Rolle.	
BIW2-01	Grundlagen des Stahl- und Holzbaus	BIW2-04 BIW2-01	Grundlagen des Stahl- und Holzbaus Grundlagen des Entwerfens	Die Module nach alter SO finden nur noch im SoSe 2021 (4. FS) statt, daher wird auch noch das Praktikum als PVL für BIW2-01 Grundlagen des Entwerfens benötigt. Um das Praktikum anerkannt zu bekommen, muss der Praktikumsbericht bei Prof. Wellner eingereicht werden. Außerdem muss auf SELMA zu Beginn des SoSe 2021 die Belegarbeit mit Kolloquium angemeldet werden (bis ca. Mitte April 2021). (Wer das Praktikum umgehen möchte, müsste das Modul BIW2-01 Grundlagen des Stahl- und Holzbaus ab dem WiSe 21/22 komplett nach neuer SO zu schreiben. Achtung, bereits vorher abgelegte PL in BIW2-04 werden dann nicht übernommen!)	

BIW2-08	Grundlagen des Wasserbaus und der	BIW2-08	Grundlagen der Technischen	Übernahme auf Prüfungsebene: Nur Klausurarbeit Gewässerkunde und Grundlagen des Wasserbaus (alt);
	Gewässerkunde		Hydromechanik und des Wasserbaus	Hydrodynamik entfällt vollständig.
BIW2-17	Grundlagen des Wasserbaus und der technischen Infrastruktur			Das Modul ist komplett neu dazugekommen. (Dafür entfallen BIW2-15 (alt) und BIW2-16 (alt).) Es können verschiedene Module dafür angerechnet werden (siehe Prüfungs-ÄT). Das Modul und die Prüfung für BIW2-17 (neu) wird bereits im SoSe 2021 angeboten und kann auf Vorbehalt geschrieben werden.
BIW2-18	Grundlagen wasserbaulicher Infrastruktur			Das Modul ist komplett neu dazugekommen. (Dafür entfällt BIW2-11 (alt).) Es können einzelne Prüfungen aus allen BIW3- und BIW4-Modulen sowie anteilig die alte Projektarbeit dafür angerechnet werden. Hinweis: Für die Anrechnung von BIW3- und BIW4- Modulen genügen einzelne Prüfungsleistungen im Umfang von 4 LP.
BIW3-05	Aufbauwissen der Bauausführung	BIW3-05	Grundlagen der Bauplanung	Die Modulbezeichnungen wurden lediglich getauscht bzw. geändert, also nicht verwirren lassen und sich an den
BIW3-06	Ausgewählte Themen der Bauausführung	BIW3-06	Aufbauwissen der Bauausführung	Nummern orientieren.
BIW3-11	Flussbau und wasserbauliche Modellierung	BIW4-46 (teils) BIW4-47 (teils)		Die drei Module werden also zu drei neuen zusammengesetzt und nur auf Prüfungsebene übernommen, daher der Zusatz "(teils)".
BIW4-47	Küsteningenieurwesen und Verkehrsbau	BIW4-46 (teils) BIW4-48 (teils)		
BIW4-48	Numerische Methoden, Modelle und Anwendungen im Wasserbau	BIW4-47 (teils) BIW4-48 (teils)		

BIW5-02	Einführung in die Berufs-	Diplom	Fremdsprachenanteil	4 SWS Fremdsprache nach ⊅alter PO §28 Abs. (2) (egal
	und Wissenschaftssprache	grundständig	nach ⊅alter PO §28	welche und egal auf welchem Niveau) reichen, um sie auf
			Abs. (2)	das neue Modul BIW5-02 anrechnen zu lassen.
				Eine Möglichkeit ist, die 4 SWS Sprachen nach alter PO
				noch vor dem Zwangsübertritt zu absolvieren.
BIW5-02	Einführung in die Berufs-	BIW4-71	Berufsorientierte	BIW4-71 (alt) umfasste 8 SWS, von denen 4 SWS für
	und Wissenschaftssprache	Diplom Aufbau	Allgemeine	BIW5-02 (neu) und 4 SWS für BIW5-03 (neu)
			Qualifikation (B-AQUA)	angerechnet werden können (auf Antrag!).
BIW5-03	Allgemeine Qualifikationen	BIW1-12,	G-AQUA,	4 SWS der alten AQUA-Module können auf die 4 SWS des
	für Bauingenieure	BIW2-11 bzw.	W-AQUA (nicht GEM)	neuen AQUA-Moduls angerechnet werden. Die erreichten
		BIW2-16,	W-AQUA (nur GEM)	LP sind dabei nicht ausschlaggeben.
		BIW4-71	B-AQUA	Für den Sonderfall, wenn in den alten AQUA-Modulen
				schon mehr als 4 SWS belegt wurden, ist uns noch keine
				Regelung für die Anrechnung der weiteren SWS bekannt.
				Etwaige Leistungen können auf dem Diplomzeugnis als
				Zusatzleistungen ausgewiesen werden, zählen aber nicht
				in die Durchschnittsnote.
BIW5-04	Weiterführende		"Technisches	Dieses Modul ist entspricht dem "Technischen
	technische Qualifikationen		Wahlpflichtmodul" nach	Wahlpflichtmodul" nach ⊿ <u>alter SO § 6, Abs. (3)</u> .
	für Bauingenieure			Dafür können alle Module der Kataloge BIW3 & BIW4
				angerechnet werden.
				Diese Module sind alle auf 2 Semester ausgelegt, das
				Modul BIW5-04 ist im Studienablaufplan aber nur in
				einem Semester (9. FS) eingeplant.
				Das Modul kann also entweder vorgezogen werden oder
				die Prüfung wird im 10. Semester geschrieben.
				Hinweis: Für die Diplomarbeit dürfen noch Module im
				Umfang von 16 LP offen sein (↗ <u>neue PO §25 Abs. (3)</u>).

Hinweis: Sämtliche Anträge für die Anrechnungen, auf die die Äquivalenztabellen verweisen, werden ab Oktober 2021 auf den **Zeiten des**Prüfungsamtes zur Verfügung gestellt.

"Prüfungssperre"

Die "Prüfungssperre" wird es für den **grundständigen Diplomstudiengang** auch nach neuer Prüfungsordnung weiterhin geben (siehe **₹neue PO §25 Abs. (2)**).

Das heißt: Fast alle BIW1-Module müssen abgeschlossen sein, um Prüfungen der BIW2-, BIW3- und BIW4-Module schreiben zu können.

Diese Module müssen noch nicht bestanden sein:

- BIW1-02 "Bestehende Gebäude und Bauphysik"
- BIW1-09 "Konstruktive Geometrie und Geodäsie"

Wenn zusätzlich zu BIW1-02 und BIW1-09 noch **maximal 2** weitere BIW1-Module offen sind, können **auf Antrag** beim Prüfungsamt auch die folgenden Module abgelegt werden:

- BIW2-01 "Grundlagen des Stahl- & Holzbaus" (alle Vertiefungen)
- BIW2-17 "Grundlagen des Wasserbaus und der technischen Infrastruktur" (nur GEM)

Abschlussarbeiten (Diplomarbeit bzw. Bachelorarbeit)

Um bei **angefangenen Abschlussarbeiten** den Zwangsübertritt zur neuen Studienordnung am 01.10.2021 zu vermeiden, müssen zwei Bedingungen erfüllt sein (siehe jeweils erster Satz in den Äquivalenztabellen auf **Modul-Ebene** und **Prüfungs-Ebene**):

- Alle Modulprüfungen des jeweiligen Studiengangs müssen bestanden sein.
- Die Abschlussarbeit muss **vor** dem Übergang zur neuen Studienordnung offiziell beim Prüfungsamt **angemeldet** sein, also bis zum 30.09.2021.

Abkürzungen & Darstellung

ÄT	Äquivalenztabellen (auf ⊅ <u>Modul-Ebene</u> und ⊅ <u>Prüfungs-Ebene</u>):
SO	Studienordnung
РО	Prüfungsordnung
FS	Fachsemester
PL	Prüfungsleistung
PVL	Prüfungs vor leistung
BIW3	Module des Katalog BIW3 (↗ <u>neue PO, Anlage 5.10</u>)
BIW4	Module des Katalog BIW4 (↗ <u>neue PO, Anlage 5.11</u>)

Die Module nach alter SO sind mit grauer Schrift und die Module der neuen Studienordnung in gelber Schrift dargestellt.