

Release Notes für fn2Module

Release April 2020

- Überarbeitung der Reporte
- Wiedervorlage aus PA-Modul umgezogen in eigenes Modul (PE)
- Nutzerrechteverwaltung für die Module über FN2META

Hotfix: 15.09.2020

- **#6169** - [Fehler | PA] ENB aufgrund von Versuchszählung wird nicht ausgelöst

Patch: 10.09.2020

- **ohne** - [Fehler | PD] Beim Import von Leistungen fehlte ein Rückgabewert, was zum Abbruch jeglichen Importversuchs geführt hat.

Patch: 03.09.2020

- **ohne** - [Erweiterung | Tools] Bei automatischer Ermittlung von versäumten Abgaben bzw. Korrekturen im PE-Modul wird nun auch jeweils das Verlängerungsdatum berücksichtigt.

Patch: 01.09.2020

- **ohne** - Diverse kleinere Fehler der Report-Überarbeitung korrigiert

Patch: 31.08.2020 (Hotfix)

- **ohne** - [Fehler | stud2flex] Betrifft nur Corona-Funktionalität: Fehler bei Ermittlung des Fachsemesters im Urlaubssemester behoben

Patch: 26.08.2020

- **#6028** - [Fehler | PD] ECTS-Grade Berechnung unter Abschlüsse - Funktionen - SQL-Fehler
- **#6095** - [Erweiterung | fn2Module] Bei Altdatenimport auch Versuchszahl übergeben

Patch: 20.08.2020 (Corona-Patch)

- **#1577** - [Erweiterung | FN2Mod] Default-Modultyp pro Orgeinheit
- **#5645** - [Fehler | PO] Modullv löschen geht nicht im PO-Modul
- **#5772** - [Fehler | PO] Umwandlung einer Teilprüfung zur Lehrveranstaltungsprüfung soll verhindert werden

- **#5856** - [Fehler | PA] Encoding für CSV-Ausgabe
- **#5925** - [Anforderung | Druck] [RUB 2020-03 2/2] Für den Export im PD in eine CSV-Datei von xslt 1 auf 2 umsteigen
- **#6008** - [Fehler | fn2Module intern] Angebot_Lehrveranstaltung über LV erstellen
- **#6054** - [Erweiterung | Tools] Erhöhte individuelle Regelstudienzeit
- **#6094** - [Erweiterung | fn2Module] po.volumen (ergänzend zu studfach.volumen) wg. CEUS
- **#6121** - [Erweiterung | fn2Module] Im Corona-Semester FachSem und PrfSem anpassen
- **#6129** - [Fehler | PA] Erweiterte Suche - Fehler

Patch: 11.08.2020

- **#6120** - [Fehler | PA] ENB bei noch nicht verbuchter Prüfung
- **#5819** - [Anforderung | Tools] Absolventenstatistik als csv
- **[ohne]** - [Fehler] diverse kleine Korrekturen für Reporte neu

Patch: 22.07.2020

- **#6096** - [Fehler | PO] TP-Ebene: Berechnungsgrundlage (Anzeigefehler)
- **#6087** - [Fehler | PD] PD - Prüfungen - Teilprüfungsgruppen - Druckdialog Kontextmenü Prüfungsangebot
- **#6089** - [Fehler | PD] Teilnehmer-Zahlen im Explorer bei Prüfungsangeboten verschwinden
- **#6091** - [Fehler | Tools] Stud2Flex import nicht auf die Tabelle extern_id
- **#5205** - [Fehler | Druck] PD - TPG-Ebene: Massendruck auf Orgeinheit funktioniert nicht

Patch: 22.06.2020

- **#6039** - [Fehler | fn2Module] Reporte Konvertierung
- **#6046** - [Fehler | PO] Häkchen „Wiederholungsprüfungen“ bei Teilprüfungs-Äquivalenzgruppen im PO-Modul wird nicht gespeichert
- **#6042** - [Fehler | Tools] [Stud2Flex] Neuer Schalter: STGNr bei Exma aufgrund von fehlender Rückmeldung berücksichtigen
- **#6051** - [Fehler | Tools] studf2flex (HIO): studenfach.fachsem = NULL?
- **#6047** - [Erweiterung | Tools] stud2flex → HIO: Caching über die Oberfläche steuerbar, kein Caching bei Exma wg. fehlender Rückmeldung
- **#6043** - [Erweiterung | Tools] studf2flex (HIO): Übernahme von Gasthörern

Release: 30.04.2020

- **ohne** - [Layout | PA] Änderung im PA-Baum: Übergeordnete Zeugnisse und Reporte befinden sich ab dieser Version **oben**, damit schneller auf sie zugegriffen werden kann.

Person Studium Explorer Datenblatt Ausland Bem

Ida-Alma Svensson

- 1 Lehrveranstaltungsanmeldungen
- 2 **Übergeordnete Zeugnisse**
 - TEST 2.1
- 3 **Reporte**
 - Kontrolllisten
 - Nachricht an Student
- 4 **Studiengänge**
 - Übergeordnete Zeugnisse Hauptfach 1 (Übergec
 - 1 Semesterübersicht

- **#5603** - [Fehler | PA] Teilprüfungen mit hochgeladenen Arbeiten können nicht verschoben werden (Nichtveränderliche ID für Teilprüfungen)
- **#5462** - [Fehler | PD] Fehlermeldung beim csv-Export einer Absolventenliste
- **#3816** - [Anforderung | PA] Verbesserung der Wiedervorlage
- **#5828** - [Erweiterung | PA] Modul mit Äquivalenz übertragen nach erfolgreichem Datei-Upload
- **#5718** - [Erweiterung | PA] Möglichkeit zur Eingabe einer Archivierungsnr für Abschlussarbeiten
- **#5837** - [Erweiterung | PD] Dialog zum kopieren von Prüfungsangeboten - Bemerkung für alle setzen lassen
- **#5943** - [Erweiterung | PD] Textuelle Anzeige bei bereits geplanten Prüfungen
- **#5878** - [Erweiterung | PD] Übergeordnete Abschlüsse für eine verkürzte Darstellung im PD-Modul zu Fakultäten zuordnen
- **#5855** - [Erweiterung | Zeugnis] Semester zählt hoch (#4736) entspricht nicht dem Verfahren in Bamberg: 4736 muss Optional sein
- **#3287** - [Erweiterung | Zeugnis] Überprüfung Mindestvolumen bei normalen und komplexen Zeugnissen
- * **#5678** - [Fehler | fn2Module intern] Tabellen: Spaltenbreite speichern funktioniert nicht immer, oder nicht wie erwartet
- **#6014** - [Fehler | PA] Uhrzeit bei Dateiapload falsch zwischen Mitternacht und 01:00 Uhr
- **#6007** - [Fehler | PO] Zeugnis - Druck - Sortierung
- **#6009** - [Fehler | PO] neue Studiengänge: falscher Eintrag in prfblock
- **#6037** - [Fehler | Tools] stud2flex (HIO): akademischer Grad wird nicht (mehr) übernommen
- **#5995** - [Fehler | Druck] Die Zusammensetzung von „Name“ passt nicht mehr: **ACHTUNG: In „Name“ steckt nun DokVorname statt Vorname**
- **#5991** - [Erweiterung | PA] Uhrzeit des Prüfungstermins fehlt bei Anmeldung übers PA-Modul
- **#6001** - [Erweiterung | PA] Anzeige des Namenszusatz in der Kopfzeile des Studierenden im PA
- **#5908** - [Erweiterung | PO] Optimierungen bei der Auswahl von Prüfungsbemerkungen zu TPGs
- **#6004** - [Erweiterung | Tools] stud2flex : mehrere studentAccounts in HIO
- **#5997** - [Erweiterung | Tools] stud2flex Plausibilitätsprüfungen für Auslandsaufenthalte
- **#6028** - [Fehler | PD] ECTS-Grade Berechnung unter Abschlüsse - Funktionen
- **#4408** - [Erweiterung | fn2Module] Fachsemester und Status: Semesterbezogen vs. StudentFach: **Überarbeitung der PA-Dialoge Einfügen/Bearbeiten eines Studiengangs sowie Semester in der Semesterübersicht**
- **#5885** - [Erweiterung | PA] Semester für endgültig nicht bestanden im ENB Kasten des PA anzeigen und dann ggf. bearbeiten können
- **#6024** - [Erweiterung | Tools] stud2flex: Übertragung von Exmas, die in der Zukunft liegen

Grundlegende Überarbeitung und Erweiterung der Reporterstellung. Dies umfasst u.a. folgende Tickets:

- **#3105** - [Anforderung | PO] Datenblatt-Druck aus Reporten
- **#3593** - [Anforderung | PO] Einschränkung der Auswahl / Bedienbarkeit bei den Reporten aus PA Sicht
- **#4144** - [Anforderung | PD] Zentrales Druckportal im PD
- **#2078** - [Erweiterung | fn2Module] Ideen / Wünsche zu Reporte
- **#4095** - [Erweiterung | fn2Module] Komfortable Ausgabe von Kontrolllisten
- **#4946** - [Erweiterung | PO] Reporte in der Anzeige verbessern
- **#4763** - [Erweiterung | PO] Reminder Ideen Reporte
- **#5410** - [Erweiterung | PO] Vorschlag für Erweiterungen bei Reporten
- **#4285** - [Erweiterung | PD] Textuelle Ergänzungen beim Report-Druck

Release Januar 2020

Technische Umstellung: Neues PPI-Framework, Umstellung auf .NET 4.7

Patch: 26.06.2020

- [#ohne] stud2flex: SLCM: Bei Übernahme von Stammdaten für Exmatrikulierte Auswahl korrigiert (es wurden zu wenige Studierende selektiert)

Patch: 14.05.2020

- [#ohne] stud2flex: Problem mit Übernahme der Magisterfachtypnr behoben, das aber nur auftrat, wenn der Haken „feste StgNr...“ gesetzt war
- [#6004] stud2flex: Möglichkeit, für Übernahme aus HIO das externe System für StudierendenAccount anzugeben, um den richtigen Eintrag herauszufiltern.

Patch: 11.05.2020

- Fehler bei der Übernahme von Auslandsaufenthalten aus SOS behoben.

Patch: 28.04.2020

- **#5981** - [Fehler | PO] Kopierdialog im PO Modul nimmt PRFANGSEM beim Teilprftteil nicht

Patch: 22.04.2020

- **#5864** - [Fehler | PA] Änderung der TP wird bei Buchung nicht immer an TPT weitergegeben
- **#5931** - [Fehler | PA] Wahlpflicht-Beschränkungen im Reiter Teilprüfungstypen beim Prüfungsfach bleibt leer
- **#5789** - [Fehler | PA] Datei Upload
- **#5962** - [Fehler | PD] Prioritätenzuweisung bei Jura Schwerpunktwahl
- **#5935** - [Fehler | Tools] flexExport (HIO): unbewerterter Abschluss erhält Note 0

- **#5955** - [Fehler | Tools] flexExport → HIO: Verknüpfung Auslandsaufenthalte zu Zeugnis bei vorheriger Übertragung in SOS
- **#5880** - [Vorschlag für Erweiterung | PD] Fehler: Dataset von Abschlussarbeiten enthält zwei mal sStudFach + Erweiterung: Bezeichner um Zeugnisbez ergänzen
- **#5964** - [Erweiterung | PO] Nicht nutzbare Druckerzeugnisse und Druckformate in grauer Schrift darstellen
- **#5858** - [Erweiterung | Druck] Ausgabe Nachteilsausgleich im xml

Patch: 12.03.2020

- **#5921** - [Fehler | PA] Teilprüfungsdialog lässt sich nicht speichern, wenn es keinen TPT gibt (obwohl einer modelliert ist)
- **#5838** - [Fehler | PO] Modullehrveranstaltung zu einer zweiten Modulversion kann wegen SQL-Fehler nicht gelöscht werden

Patch: 09.03.2020

- **#5899** - [Fehler | PD] Beim Kopieren eines Prüfungsangebots ist der „Sonderprüfungstermin BUI“ nicht auswählbar
- **#5898** - [Fehler | PD] Uhrzeit nicht auf 00:00 setzen
- **#5911** - [Fehler | Zeugnis] Auszeichnung wird nicht vergeben - vermutlich Abschlussarbeit nicht erkannt
- **#5910** - [Erweiterung | PD] Anzeige der Punkte im PD bei den Teilnehmerlisten

Patch: 03.03.2020

- **#5892** - [Fehler | Zeugnis] Falsche Gewichtung bei Prognosezeugnissen aus Fachgruppen über Gewicht
- **#5864** - [Fehler | PA] Änderung der TP wird bei Buchung nicht immer an TPT weitergegeben
- **#5871** - [Erweiterung | PA] Ausstellungsdatum auch bei Zeugnisserzeugung setzbar machen
Achtung: Änderung der Oberfläche

Patch: 19.02.2020

- **#5860** - [Fehler | PA] Im Fenstername vom Zeugnisdruckkopf-Dialog steht „<Ohne>“ statt der Abschluss
- **#5478** - [Fehler | PD] Fehlende Reiterlaschen in der Zeugnisansicht
- **#5110** - [Anforderung | PD] [RUB 2019-03 1/2] Im PD-Modul neue Spalten für „Abschlüsse“ und „Abschlussarbeiten“: Weitere Spalten ergänzt
- **#5859** - [Erweiterung | PA] Bitte im Abschluss-Dialog das Label „Datum“ durch „Zeugnisdatum“ ersetzen
- **#5866** - [Erweiterung | PA] weitere Abholstatus Zeugnis: Abgeholt durch Bevollmächtigten?
- **#5863** - [Erweiterung | PD] Im Dialog fürs Kopieren von Prüfungsangeboten „<bitte auswählen>“ bitte als ersten Eintrag
- **#5870** - [Erweiterung | Tools] stud2flex → SLcM: Mandantenummer berücksichtigen
- **#5833** - [Erweiterung | Tools] weiteres extern_system Esoves

Patch: 13.02.2020

- **#5849** - [Fehler | Tools] flexExport → HIO: Fehler beim Update von ENB
- **#5853** - [Fehler | Tools] stud2flex → SLCM: Geburtsdaten fehlen

Patch: 07.02.2020

- **#5835** - [Fehler | Zeugnis] Druckform: Fehlende Summen in ZeugnisPos bei Berechnung über Teilprüfungen
- **#5839** - [Fehler | Tools] flexExport: Im Batch Abbruch bei der Übernahme von normalen Zeugnissen
- **#5818** - [Fehler | PA] Soll-Korrektur Datum wird nicht immer gesetzt - Rückbau!

Patch: 03.02.2020

- **[#ohne]** - [Fehler] Ausnahmefehler beim Aufruf von Dialogen, die eine Tabellendarstellung mit Klapplisten beinhalten; betraf alle Module/Tools. Entstanden durch Änderungen im PPJ-Framework. Das veränderte Tabellenverhalten wird nun entsprechend abgefangen.
- **#5818** - [Fehler | PA] Soll-Korrektur Datum wird nicht immer gesetzt
- **#5832** - [Fehler | Zeugnis] flexExport: Schnittstelle startet mit Fehlermeldung (Objektinstanz nicht festgelegt)
- **#5816** - [Erweiterung | PD] PD-Modul: Kopieren von Prüfungsangeboten → Vorauswahl der Dropdownfelder (Semester + Termin) ungünstig!

Hotfix: 29.01.2020

- **#5814** - [Fehler | Zeugnis] Im Abschluss doppelte LP bei „Im Ausland erworben“ und „beruflicher Qualifikation“

Release: 22.01.2020

Mit dieser Version erfolgt die Umstellung auf das PPJ-Framework in der Version 4.7. Newsletter dazu unbedingt beachten!

Diese Version muss zusammen mit dem fn2Web-Hotfix 2.04.04.017 vom 22.01.2020 (oder höher) betrieben werden.

- **#5566** - [Anforderung | Tools] Ergänzen von Feldern im PA und für die Übertragung nach sos/hisinone (flexExport) **Achtung: Änderung der Oberfläche**
- **#5777** - [Erweiterung | Tools] neues Feld „Ausstellungsdatum“ zum Zeugnisworkflow von Augsburg (für Göttingen)
- **#5795** - [Fehler | PO] Fehler bei der Anzeige der Organisationseinheiten auf der PO-Version

Release Oktober 2019

- Umstellung der Zeugnisrechnung: Zuordnung von Leistungen zu Zeugnissen über neue Struktur

Patch: 15.01.2020

- **#5776** - [Fehler | PA] studentfach_stg fehlt bei manuell eingefügtem Studiengang (Spezialisierung werden nicht überprüft bei fehlendem studentfach_stg)
- **#5787** - [Fehler | PD] PD-Modul -Prüfungsangebote kopieren
- **#5765** - [Erweiterung | PD] Warnung bei Massenbearbeitung ALLER Notenlisten einer Orgeinheit?
- **#ohne** - [Tools] stud2flex aus HIO: Nur reguläre Studierende übernehmen, keine vorläufigen

Patch: 10.01.2020

- **#5769** - [Fehler | Tools] stud2flex mit fn2meta Daten für Studierende als Batch: Set role für Informix
- **#5766** - [Erweiterung | Tools] stud2flex: Schalter, um Promovierende nicht mehr zu übertragen
- **#5770** - [Erweiterung | Tools] stud2flex: Teilzeitstudium - Verhalten bei Wechsel von Teilzeit zu Vollzeit

Patch: 18.12.2019

- **#5759** - [Fehler | PD] Einstufungstabellen: Einträge werden doppelt erzeugt
- **#5760** - [Fehler | PD] PD-Modul: Ranking drucken führt zu JIT-Fehler

Patch: 13.12.2019

- **#5716** - [Fehler | PO] Anzeigefehler bei den Ausschlüssen der Spezialisierung
- **#5751** - [Fehler | Zeugnis] es wird im Zeugnis alles angedruckt auch wenn Volumen 0, also nicht in der Note
- **#5749** - [Erweiterung | PA] Leistungen von einem bestandenen Studiengang in einen anderen „kopieren“

Patch: 10.12.2019

- **#5740** - [Fehler | PA] Verschieben eines Prüfungsfachs in eine andere Fachgruppe nicht möglich
- **#5743** - [Erweiterung | PA] Korrekturfrist nicht berechnen, wenn keine Frist vorhanden
- **#5110** - [Anforderung | PD] neue Spalten für „Abschlüsse“: Laufzeit in überarbeitetem Dialog verbessert

Patch: 04.12.2019

- **#5727** - [Fehler | Tools] flexExport (SOS): stay_abroad_lab-Eintrag angeblich doppelt
- **#5466** - [Erweiterung | PD] Klausur-Upload: Schalter für den Semestertermin
- **#5733** - [Erweiterung | Tools] stud2flex (SOS und HIO): Mehrfach-STG: von mehreren STG-Sätzen mit demselben STG taucht nur einer auf

Patch: 02.12.2019

- **#ohne** - [Fehler | PO] Problem beim Zurücksetzen von äquivalenten PrfBem für die Übertragung von Teilprüfungen im Dialog Prüfungsbeurteilung behoben
- **#ohne** - [Fehler | Tools] stud2flex (SOS): Problem mit dem Setzen von STGNr behoben.

Patch: 27.11.2019

- **#4172** - [Erweiterung | PA] Logging-Anzeige (Protokoll): Problem in Gruppierung behoben; Gegebenheiten bei vhb berücksichtigt
- **#ohne** - [Fehler | Zeugnis] Spezialfall manuelles Eintragen von Schnittstellendaten im komplexen Zeugnis: Ausgegraute Option wieder benutzbar gemacht.

Patch: 25.11.2019

- **#5723** - [Erweiterung | PA] richtiger Hinweis (statt SQL-Fehlermeldung) beim Löschen von TPs, die im Zeugnis sind
- **#5700** - [Erweiterung | Tools] stud2flex (**HIO**): Adress-Länder werden falsch gesetzt

Patch: 20.11.2019

- **#5696** - [Fehler | Zeugnis] komplexes Zeugnis: Fehlermeldung bei Klick auf Zeugnisposition
- **#5695** - [Fehler | Tools] stud2flex (SOS): Einzel-Übernahme: neue Semester unvollständig gefüllt
- **#5705** - [Erweiterung | Zeugnis] Übertragungsdatum über extern_id: gefülltes Feld zuerst anzeigen
- **#5700** - [Erweiterung | Tools] stud2flex (HIO): Adressen vertauscht - neue Logik für Adressübernahme
- **#5702** - [Erweiterung | Tools] stud2flex (HIO): Übernahme der Schlüssel aus MajorFieldOfStudy
- **#5273** - [Erweiterung | Tools] flexExport → HIO: Migrierte Daten über ExternalRelationService

Hotfix: 12.11.2019

- **#5688** - [Fehler | Zeugnis] Komplexes Zeugnis wird nicht gedruckt mit neuem PA

Patch: 11.11.2019

- **#5684** - [Fehler | Tools] stud2flex (HIO): HZB-Art aus falschem Feld
- **#5673** - [Fehler | Tools] stud2flex (HIO): neuer Studiengang lässt sich nicht einfügen (immafachsem fehlt)
- **#5110** - [Anforderung | PD] [RUB 2019-03 1/2] Im PD-Modul neue Spalten für „Abschlüsse“ und

- „Abschlussarbeiten“ - 1. Hälfte umgesetzt: Für Abschlüsse. **Achtung: Änderung der Oberfläche**
- **#4522** - [Erweiterung | PO] Englische Werte für FN2SSS-Dropdowns
 - **#5612** - [Erweiterung | PD] Spalte für Nachteilsausgleich in Teilnehmerliste
 - **#5484** - [Erweiterung | PD] Den Dialog zum Setzen der An- und Abmeldefristen auf Ebene des Semestertermins implementieren
 - **#5671** - [Erweiterung | Zeugnis] Bei komplexen Zeugnissen aus Zeugnissen Druckformen der normalen Zeugnisse erzeugen können
 - **#5672** - [Erweiterung | Tools] stud2flex aus SOS: Exma aufgrund von EndeDat: Datenmenge optimieren
 - **#5634** - [Erweiterung | Druck] Bemerkung aus Noten- und Punkteberechnungstool in reporte_res.xml

Patch: 06.11.2019

- **#5677** - [Fehler | Tools] stud2flex setzt 0 bei „zu addierende Anzahl Fachsemester“ bei Fachsemesterkorrektur
- **#5591** - [Anforderung | FN2SSS] Zusatztext bei Leistungsnachweis
- **#5673** - [Erweiterung | Tools] stud2flex (HIO): neuer Studiengang lässt sich nicht einfügen (immafachsem fehlt)
- **#5631** - [Erweiterung | Druck] Reporte: kennung bitte an Reporte übergeben

Patch: 28.10.2019

- **#975** - [Fehler | PD] 'Darstellungsfehler' bei Verschieben des Wartenlistenplatzes
- **#5511** - [Fehler | Druck] Zeugnis Energiewissenschaften-RET muss noch angepasst werden
- **#977** - [Erweiterung | FN2LM] LM/PD Warteliste sollte mit Kursprogrammдарstellung übereinstimmen
- **#5625** - [Erweiterung | PO] Kommentarfelder im PO Modul für StudFach und PO
- **#5329** - [Erweiterung | Tools] stud2flex: Schnittstelle zu SLCM
- **#5617** - [Erweiterung | Tools] FlexExport Abfrage bei MatrikelNr.
- **#5626** - [Erweiterung | Druck] Bitte alle Auswahlmöglichkeiten im Druckdialog in die Registry schreiben

Patch: 08.10.2019

- **#5628** - [Fehler | Zeugnis] Berechnung über Prüfungsfachversionen mit beste Noten funktioniert nicht

Release: 02.10.2019

Diese Version muss zusammen mit dem fn2Web-Patch [2.04.04.000](#) vom 02.10.2019 oder höher betrieben werden.

Diese Version enthält die Zeugnisumstellung, Phase 2.

Bitte die Hinweise beachten: [Hinweise und ausführlichere Release Notes](#)

- **#5341** - [Fehler | PO] Spezialisierung: Untergruppe hat beim Anlegen nicht die Obergruppe als Parent

- **#5001** - [Fehler | Zeugnis] komplexes Zeugnis mit Notenverbesserung: Löschen unvollständig?
- **#5579** - [Fehler | Zeugnis] Im Lehramt wird die Endnote in der Anzeige falsch; Endnote in Abschlussdialog falsch angezeigt sobald Nachkommastellen != Notentabelle
- **#5585** - [Fehler | Tools] stud2flex: Batch-Betrieb bricht ab - Arbeitsspeicher sehr hoch
- **#5463** - [Fehler | Tools] FlexExport - Ausgabe Logging
- **#4359** - [Anforderung | PO] Datum Korrektur Soll bei der Bachelor-/ Masterarbeit im PO hinterlegen **Achtung: Änderung der Oberfläche**
- **#3216** - [Anforderung | Zeugnis] [A-Anforderung]: Zeugnisrechnung: Option für Mehrfächrige Abschlüsse: Auch bereits verwendete Leistungen gehen in den Abschluss ein
- **#3217** - [Anforderung | Zeugnis] [A-Anforderung]: Erweiterung [Einstufungstabelle] über mehrere komplexe Abschlüsse
- **#4130** - [Anforderung | Zeugnis] Zeugnisse mit Auszeichnung
- **#3726** - [Erweiterung | fn2Module] Funktionalität der Einstufungstabellen erweitern
- **#5615** - [Erweiterung | PA] Lesezeichen
- **#3483** - [Erweiterung | PO] Erfahrungsbericht C# PO
- **#4633** - [Erweiterung | PD] DS-Einstufung in FlexNow-Automatisierung
- **#3102** - [Erweiterung | Zeugnis] Frage an die Usergroup: Verhindern, dass einzelne Leistungen aus einfachen Zeugnis im komplexen wiederverwendet werden
- **#5183** - [Erweiterung | Zeugnis] Freiwilliges Zusatzvolumen soll optional auch relevant fürs Abschlussemester und Abschlussdatum sein
- **#4735** - [Erweiterung | Zeugnis] komplexes Zeugnis: Abschlussemester + Fachsemester leer
- **#4880** - [Erweiterung | Zeugnis] Zeugnis: Funktion löschen + erzeugen
- **#4873** - [Erweiterung | Zeugnis] Zeugnisdialog: Bei Änderungen abfragen, ob Druckformen neu erzeugt werden sollen
- **#5246** - [Erweiterung | Zeugnis] Verschieben von Leistungen, die an einem Zeugnis hängen
- **#4803** - [Erweiterung | Zeugnis] Bereich Vertiefung - einstellen
- **#5414** - [Erweiterung | Tools] HStat: Geschlechter berücksichtigen - über externe Id
- **#5300** - [Erweiterung | Tools] flexExport: Ermittlung von pord-Nummern
- **#5428** - [Erweiterung | Tools] Stud2Flex: Alte Ergebnisse werden bei Klick auf „Start“ nicht gelöscht
- **#5482** - [Erweiterung | Druck] Zeugnis - Teilprftyp Role=„Teilprf.Teilprftyp“
- **ohne Ticket** - [Erweiterung | Alle Module] Sichtbarkeitssteuerung der Tabellen nochmal gemäß Wünsche der Usertagung überarbeitet. Details siehe: <https://wiki.ihb-eg.de/doku.php/tabellen/start>

From:

<https://wiki.ihb-eg.de/> - **FlexWiki**

Permanent link:

<https://wiki.ihb-eg.de/doku.php/releasenotes/fn2module?rev=1600330467>

Last update: **2020/09/17 10:14**

