

# Release Notes für fn2Web Release 2.04.12

## Update 2.04.12.028 vom 23.02.2024

- [#8499](#): In FN2LM wurden Fehler, welche beim Anlegen von Lehrveranstaltungen auftraten, behoben.

## Update 2.04.12.027 vom 20.02.2024

- [#8425](#): Die Anzeige von ModullvKombi und ModulprfKombi in FN2Mod wurde verbessert.
- [#8480](#): Der Exportstatus beim Export eines MHBs in FN2Mod wird wieder richtig gesetzt (in Göttingen bestand das Problem nicht).
- [#8496](#): Die erlaubten Mime-Typen wurden beim endgültigen Abgeben in FN2SSS nicht korrekt eingelesen, was zu einem Fehler bei der Anzeige führte.
- [#8499](#): In FN2LM wurde ein Fehler, welcher beim Anlegen von Lehrveranstaltungen auftrat, behoben.

## Update 2.04.12.026 vom 15.02.2024

- [#8109](#): Fehlende Leerzeichen bei den Gutachtern im Dateiuupload FN2SSS wurden hinzugefügt.
- [#8412](#): In FN2RBACWEB2 wurde ein Fehler beim Hinzufügen von lokalen Authentifizierungen behoben.
- [#8489](#): FN2LM Fehler in der Suchleiste für LVs unter 'LV verwalten' wurde behoben.
- [#8493](#): In FN2LM wurde ein Fehler bei der automatischen Berechnung des Abgabedatums behoben.



Die Datei **FN2XML\WEB-INF\hibernate.cfg.xml** muss angepasst werden anpassen: **<mapping resource=„de/ihb/flexnow/kogen/LvFormat.hbm.xml“/ >** umbenennen in **<mapping resource=„de/ihb/flexnow/kogen/Lvformat.hbm.xml“/ >** (Das große **F** ändern in ein kleines **f**)

## Update 2.04.12.025 vom 08.02.2024

- [#8392](#), [#8438](#): In FN2Mod wurden mehrere Probleme beim Anzeigen/Drucken behoben, die auf die Aktualisierung des Caches zuzurückzuführen waren.
- [#8452](#): In FN2LM klappt das Speichern von Bewertungen ohne Note jetzt wieder.
- [#8464](#): In FN2Mod konnten Signaturen/KurzBez doppelt vergeben werden.
- [#8470](#), [#8479](#): Beim Import von LVs/Prüfungsterminen aus Fremdsystemen wird der Wert lvformat einer LV auf den Defaultwert gesetzt.
- [#8472](#): In FN2LM wurde ein Fehler bei der Zählung von gebuchten Prüfungsbemerkungen bei zentralen Prüfungen behoben.
- [#8474](#): In FN2LM wird das Notenschema für zentrale Prüfungen nun in jedem Fall korrekt aus

der TPG übernommen.

## Update 2.04.12.024 vom 07.02.2024

- [#8447](#): Korrekturdatum wird in FN2SSS nicht mehr gesetzt und in FN2LM immer aktualisiert, wenn sich die Note, die Punkte oder die Prüfungsbemerkung ändert.
- [#8448](#): Das Logging bei der Einzeleingabe der Note durch den Lehrenden ist jetzt ausführlich dokumentiert. **Achtung: Script #1314 einspielen und ausspielen !**
- [#8477](#): Der Fehler, wenn Anerkennung eingetragen wurden, in FN2SSS beim Laden der Teilprüfungen für die Prüfungsanmeldung wurde behoben. Die Teilprüfungen werden jetzt wieder angezeigt.

## Update 2.04.12.023 vom 31.01.2024

- [#8451](#): In FN2LM werden Zwangsnoten für Prüfungsteilnehmer wieder korrekt zugewiesen.
- [#8449](#): In FN2LM wurde ein Fehler beim Speichern der Daten von Prüfungsteilnehmern behoben.
- [#8455](#): Vorläufige Durchschnittsnote wird wieder berechnet.

## Update 2.04.12.022 vom 26.01.2024

- Bezeichner in der Teilprüfung angepasst, dass nur noch Bez und Zeugnisbez ausgeliefert wird im Datenblatt und nicht auch die Beschreibung der Teilprüfung.
- In FN2SS wird ab jetzt nur noch ein Fragezeichen beim Abmelden einer lehrveranstaltungsgebundenen Prüfung angezeigt.
- [#7652](#): Vor einem Update der Session in FN2Meta wird nur ein Update auf dem Semester zugelassen, wenn die ermittelte Semesternr nicht NULL ist.
- [#8001](#): Lehrveranstaltungsgebundene Prüfungen können jetzt, wenn die Prüfungsbemerkung das Flag „Kann Abgemeldet werden“ hat, auch im Baum abgemeldet werden.
- [#8311](#): In FN2SSS wurde auf der Aktuelles Seite die Überprüfung, ob eine Abmeldung erlaubt ist, um die Einstellung für Zwangsanmeldungen erweitert.
- [#8427](#), [#8431](#): In FN2LM kann der Titel für Prüfungen nun korrekt bearbeitet werden.
- [#8434](#): Es muss das META-Skript mit der ID 1313 eingespielt werden.
- [#8437](#): In FN2SSS wurde ein Fehler beim Drucken von Datenblättern behoben.
- [#8442](#): In FN2RBACWeb2 wurde ein Fehler beim Laden von Organeinheiten behoben.

## Update 2.04.12.021 vom 19.01.2024

- [#6115](#): In FN2SSS wurde die Ausgabe für anzumeldenden Credits über das Maximum des Prüfungsfaches hinaus korrigiert.
- [#8429](#): In FN2PA wurde der Fehler beim Drucken von Datenblättern für Mehrfachstudiengänge behoben.

## Update 2.04.12.020 vom 17.01.2024

- [#8184](#): Beim Datei-Upload kann es bei mobilen Endgeräten vorkommen, dass keine Datei hochgeladen wird. Dies ist iOS-/Android-Systemen abhängig und kann von uns nicht behoben

werden, deshalb werden jetzt qualifizierte Fehlermeldung ausgegeben.

- **#8424**: Teilnehmer können jetzt wieder im FN2LM sowohl zentral als auch dezentral angemeldet werden.

## Update 2.04.12.019 vom 15.01.2024

- **#6570**: In FN2SSS wurde ein Fehler behoben, bei dem Zurückweisungen in der Notenverbesserung mitgezählt wurden.
- Debugausgaben für Fn2Stipendium für die Fehleranalyse in Augsburg.

## Update 2.04.12.018 vom 11.01.2024

- **#6115**: Bei der Prüfungsanmeldung in FN2SSS werden bei der Überprüfung des maximalen Volumens des Prüfungsfaches nun auch Fachgruppen berücksichtigt, die nur freiwilliges Volumen beinhalten. [Vorsicht! verändertes Programmverhalten]
- **#6244**: Bei den fehlenden Leistungen wird jetzt ein belegtes Prüfungsfach gekennzeichnet.
- **#6758**: Bei der Anmeldung in FN2SSS wird bei der Auswahl des Prüfungsangebotes, die Zuordnung der Termin in der Studienabschnittsversion berücksichtigt.
- **#8312**: Sortierung der Arbeitslisten im Stipendium funktioniert jetzt.
- **#8401**: In FN2RBACWEB2 wurde ein Fehler beim Import von Personen aus LDAP behoben.
- **#8404**: Im FN2LM wurde bei dem Anlegen/Bearbeiten von Katalogen die Gültigkeitsüberprüfung für Semester-Bis entfernt.
- **#8405**: Seit Version 2.04.12.007 wurden Downloads unbeabsichtigt bei fast allen Browsern falsch behandelt, was zu ungewolltem Verhalten beim Download von z.B. PDFs führte. Dies wurde korrigiert.
- **#8406**: Auslandsaufenthalte, die mit Prfstds verknüpft sind, können fortan nicht mehr bearbeitet oder gelöscht werden.
- **#8407**: Wenn ein Semester schon Frist verlängernd wirkt, dass z. B. ein Attest, einer in diesem Semester abgelegten Prüfung, nicht Frist verlängernd wirken.

## Update 2.04.12.017 vom 05.01.2024

- **#6781**: Berufspraktikum wird jetzt beim Volumen mitgezählt. Schalter ist dafür ist: das Prüfungsfach ist nicht über FN2SSS anmeldbar.
- **#7948**: Im DiplomaSupplement für einfache und komplexe Zeugnisse werden jetzt die Auslandsaufenthalte im XML mit ausgegeben. Es ist eine Bereinigung bei den Auslandsaufenthalten notwendig. **Bitte SQL-Skript Nummer 1307 beachten!**
- **#8397**: Es wird die Zeugnisbezeichnung beim Semester im Datenblatt mit ausgegeben.
- In FN2LM wurde beim CSV-Upload bei zentralen Prüfungen ein Fehler behoben, wenn der Init-Parameter 'PRAEFIX\_UNI' nicht vorhanden ist.

## Update 2.04.12.016 vom 22.12.2023

- **#7105**: In FN2LM werden nun korrekt Nebenfächer zu erlaubten Hauptfächern beim Datenblatt-Druck angezeigt.
- **#7435**: Für FN2RBACWEB2 kann nun eine Rolle als Vorauswahl für das Anlegen von neuen Personen angegeben werden.

- [#8190](#): Änderung der Überprüfung, ob Vorleistungen überprüft werden sollen. Sobald bei einer Zuordnung von Studienabschnitten, dieser Studienabschnitt aktivierte VL-Überprüfungen hat, werden die VLs überprüft.
- [#8372](#): In FN2LM werden bei der LV-Verwaltung die LVs wieder in ihrer korrekten Farbe angezeigt.
- [#8385](#): In FN2LM wird beim Druck der Teilnehmerlisten für Lehrveranstaltungen die Schaltfläche „PDF“ korrekt angezeigt.
- [#8389](#): In FN2RBACWEB2 kann nun auch anhand der PersonId der PersonStub-Elemente nach Personen gesucht werden.

## Update 2.04.12.015 vom 20.12.2023

- [#8312](#): Die Sortierung im Stipendium wird nun richtig vorgenommen (Semesternummer absteigend, Stipendium aufsteigend, Fakultät aufsteigend, Studiengang aufsteigend, Fachsemester aufsteigend).
- [#8337](#): Die Felder Prfang.titel und LV.bem\_www wurden zu den XMLs für das Datenblatt und die Mails für das Abmelden/Anmelden von Prüfungen hinzugefügt.
- [#8368](#): Die ModulLv-Bez wird nun auch korrekt in den Cache geschrieben.
- [#8370](#): In FN2MOD2 und FN2LM waren einige Nacharbeiten in der Darstellung aufgrund der JQuery-Umstellung notwendig (betrifft Versionierung von Modulgruppen/Modulhandbüchern und die Noteneingabe). Die eigentliche Funktionalität war nicht beeinträchtigt.
- [#8373](#): Fehler bei der Ermittlung der anmeldbaren Teilprüfungen für lehrveranstaltungsgebundene Prüfungen behoben, wenn es bereits eine anmeldete Lv-gebundene Prüfung gibt.
- [#8375](#): In FN2Mod wurde der Dialog zur Bearbeitung der Modulhandbücher teilweise nicht richtig angezeigt.
- [#8376](#): Das Eingabefeld von Lvformat beim Ändern einer LV im WebLM kann ausgeblendet werden.
- [#8379](#): In FN2LM werden beim Bearbeiten der Teilnehmerlisten nun immer die korrekten Notentabellen angezeigt.
- [#8383](#): Bei der Universität im studenzeugnis.xml werden wieder nur die Bezeichner der Universität ausgegeben.

## Update 2.04.12.014 vom 15.12.2023

- [#7558](#): Die Volumenkontrolle auf Studienabschnittsebene wird jetzt im FN2LM bei zentral organisierten Prüfungen, wenn nur eine Teilprüfung zur Auswahl steht, auch berücksichtigt.
- [#8196](#), [#8359](#): Korrekturen am HIO-Export für Göttingen.
- [#8253](#): Kleine Korrektur an einem Tooltip-Text in der FN2Mod-Modulbearbeitung.
- [#8280](#): Das Ändern von Auslandsaufenthalten war nicht möglich, obwohl das CustValue 'FremdEdit' richtig gesetzt wurde.
- [#8300](#): Der persönliche Titel sollte jetzt auch bei Prüfungsanmeldungen durch FN2SSS abhängig zu den Bearbeitungsrechten in FN2LM für Studenten bearbeitbar (bzw. nicht bearbeitbar) sein.
- [#8349](#): Beim Ändern/Erzeugen von Lv-Titeln in FN2LM wurde die Autovervollständigung für die Zeugnisbez. entfernt.
- [#8361](#): Debugausgaben beim internen Service erweitert.
- [#8364](#): Es werden durch den Bezeichner-Cache keine überflüssigen ErrorLogs mehr geschrieben.

- [#8365](#): In FN2PA wurde ein Fehler bezüglich der Anzeige von Student-Daten für Benutzer mit der Rolle 'PAVOR' behoben.

### **Update 2.04.12.013 vom 08.12.2023**

- [#8341](#): In FN2SSS wurde ein Fehler beim Erzeugen der Datenblätter behoben.
- [#8350](#): In FN2LM wurde ein Fehler beim Hinzufügen von Teilnehmern zu dezentralen Prüfungen behoben.
- [#8352](#): Filter von Sonderzeichen eingefügt.

### **Update 2.04.12.012 vom 07.12.2023**

- [#8253](#): Ein paar Tooltip-Texte in FN2Mod wurden geringfügig angepasst.
- [#8332](#): Anpassung des Feldinhaltes für UniVis.
- [#8347](#): Eine Änderung an den Kommentaren für den HIO-Export in Regensburg wurde vorgenommen.
- [#8348](#): Fehler im jquery behoben, der dazu führte, dass das Lehrveranstaltungsframe sich nicht mehr automatisch schließt.

### **Update 2.04.12.011 vom 06.12.2023**

- [#8310](#): Das Datums-Format bei der DatePicker-Funktion wurde angepasst.
- [#8324](#): FN2LM Lv UniVisExport: Ein Fehler in der Parameterübergabe verhinderte einen korrekten Aufruf der Methode sowie Entfernung von Schmierzeichen.
- [#8332](#): Anpassung des Felds für den UniVisExport.
- [#8343](#): FN2LM Lv-verwalten Änderung des Mauszeigers beim hovern.

### **Update 2.04.12.010 vom 05.12.2023**

- [#8332](#): Anpassung des Felds für den UniVisExport.

### **Update 2.04.12.009 vom 05.12.2023**

- [#8299](#): In FN2LM wurde ein Fehler bei der Berechnung des Abgabedatums für zentrale Prüfungen behoben.
- [#8327](#): Es wurden Anpassungen in der dateiuploads.xsl vorgenommen.
- [#8332](#): FN2LM UniVisExport wurden ein neues Feld angelegt/vergessen.
- [#8335](#): Durch die Erweiterung des Bezeichner-Caches konnten einige Druckerzeugnisse in FN2PAVOR nicht mehr gedruckt werden.

### **Update 2.04.12.008 vom 30.11.2023**

- [#7822](#): Die LvnR wird bei der dezentralen Prf-Anmeldung von Teilnehmern in LvGruppen mit ausgegeben.
- [#8252](#): Im FN2MOD wurde der Algorithmus zum Ermitteln einer freien Kurzbez überarbeitet.
- [#8283](#): Es werden jetzt die korrekten Wiedervorlagen bei automatischen, finalen Abgaben

erstellt.

- **#8310**: In FN2LM wurde die Datumsauswahl für bestimmte Felder überarbeitet. Diese funktioniert nun in zentralen und dezentralen Prüfungen.
- **#8318**: In FN2LM kann die Teilnehmertabelle bei zentralen und dezentralen Prüfungen wieder gefiltert werden.
- **#8319**: In FN2LM werden bei der Bearbeitung der Prüfungsteilnehmer die Noten korrekt ins Formular geladen.
- **#8324**: FN2LM Lvkatalog und LvVerwalten Fehler bei der Übergabe des Semesters sowie der OrgEinheit wurde behoben. Sowie die Anpassung der Fokussierung beim UniVisExportFenster Aufruf.

## Update 2.04.12.007 vom 23.11.2023

- **#4500**: In FN2SSS werden bei den Datenblättern die korrekten Reporte für die ausgewählten Studiengänge angezeigt.
- **#7352**: Der CSV-Upload überschreibt nun das Prüfungsdatum, wenn die entsprechenden Berechtigungen vorhanden sind.
- **#7501**: Lvfelder für den Univis Export angepasst.
- **#7713**: Standardverhalten beim PDF-Download in Chrome wurde nicht erkannt.
- **#7796**: Autorisierung von Personen mit zwei Login-Einträgen für die Zweifaktor - Authentifizierung in Bochum funktionieren jetzt.
- **#7953**, **#8301**: Bezeichner sollten jetzt an allen relevanten Stellen nachgeladen werden, auch bei Änderungen in den fn2Modulen, FN2LM und FN2MOD2.
- **#8104**: Optische Anpassungen in FN2SSS Dateiapload.
- **#8212**: Falls es schon mehr Anmeldungen gibt und die Kapazität bereits erschöpft ist, werden alle angemeldeten Studierenden zurückgewiesen.
- **#8212**: Falls es schon mehr Anmeldungen gibt und die Kapazität bereits erschöpft ist, werden alle angemeldeten Studierenden zurückgewiesen.
- **#8212**: Falls es schon mehr Anmeldungen gibt und die Kapazität bereits erschöpft ist, werden alle angemeldeten Studierenden zurückgewiesen.
- **#8252**: Beim automatischen Erzeugen der Kurzbez eines Studienmoduls in FN2MOD: Nummer in der Kurzbez wird beim Anlegen eines neuen Moduls richtig gesetzt, wenn die höchstmögliche Nummer schon vergeben wurde.
- **#8298**: In FN2LM wird bei der Bearbeitung von Teilnehmern im Formular-Feld „Bearbeitungsbeginn“ nur noch das Datum angegeben, wenn die Uhrzeit auf 00:00 Uhr steht.
- **#8299**: In FN2LM wird bei zentralen Prüfungen automatisch das Abgabe-Datum anhand des Bearbeitungsbeginns und er im Teilprüfungsteil hinterlegten Dauer berechnet. **Es muss das DB-Skript Nr. 1299 eingespielt werden. (META-DB Skripte)**
- **#8300**: Der Status einer Teilprüfung (Prfstid), deren Titel und Bearbeitungsdatum in FN2LM bearbeitet werden können sollen, wird ab jetzt bei Anmeldungen über FN2SSS als 'Kein Status gesetzt' hinterlegt.

## Update 2.04.12.006 vom 13.11.2023

- **#6963**: Das Layout von FN2RBACWEB2 wurde geringfügig überarbeitet.
- **#7738**: Bezeichner für den Menüpunkt 'Termine' in FN2SSS im XML hinzugefügt.
- **#8094**: Beim Import von Prüfungsterminen aus HIO erfolgt ein Update, wenn das Prfang schon vorhanden ist.
- **#8187**: Bei Modulgruppen kann eine separate Beschreibung für den Export angegeben werden.

- [#8219](#): Die bereits belegten Plätze bei kapazitätseingeschränkten Prüfungsangeboten sollten damit korrekt ermittelt werden.
- [#8268](#): Beim Import von LVs aus Stud.IP werden abgelaufene Studiengänge nicht mehr betrachtet.
- [#8269](#): Login nach Passwortänderung sollte nun funktionieren.
- [#8280](#): In FN2SSS konnten Auslandsaufenthalte nach erfolgreichem Export immer noch gelöscht und geändert werden.
- [#8281](#): In FN2SSS wurde der Datepicker bei Auslandsaufenthalten entfernt.
- Der FN2CmdMgr wurde aktualisiert.
- Es werden ab jetzt Wiedervorlagen für 'Versäumte Abgaben' anstelle von 'Finalen Abgaben' erstellt, wenn Datei-Uploads automatisch abgegeben werden und für die jeweilige Prüfung keine Uploads existieren.

### Update 2.04.12.005 vom 26.10.2023

- [#8246](#): Der CSV-Export von nach Nachnamen geordneten Teilnehmerlisten bei dezentral verwalteten Prüfungen in FN2LM sollte wieder funktionieren.
- [#8247](#)/[#8248](#): Vorleistungsgruppen auf Prüfungsfachversions-Ebene werden wieder korrekt behandelt.
- [#8250](#): Im CSV-Import für Teilnehmer von zentral verwalteten Prüfungen befand sich noch eine Bedingung aus den Tests zum neuen CSV-Parser (eingeführt in 2.04.12), die den CSV-Import verhinderte.
- [#8260](#): Die Generierung von Wiedervorlagen für versäumte Abgaben wurden durch einen Fehler verhindert.
- Der HIO-Webservice funktioniert wieder.

### Update 2.04.12.004 vom 20.10.2023

- [#4831](#): In FN2Stipendium wurden Anzeigefehler behoben.
- [#7908](#): Das Bedienkonzept in FN2RBACWEB2 wurde überarbeitet. Das Formular zur Personensuche wird nicht länger zurückgesetzt und Auswahlfelder haben das erste Element der Liste als Standardwert.
- [#8041](#): Das XML wurde um den gewünschten Abschnitt erweitert.
- [#8203](#): In FN2RBACWEB2 werden nicht länger die Informationen zu verlinkten Person- oder Student-Datensätzen gelöscht, wenn eine Personstube bearbeitet wird.
- [#8233](#), [#8237](#): In FN2LM wird nun beim Hinzufügen von Teilnehmern zu dezentralen Prüfungen der Nachname des Studenten korrekt im Formular angezeigt.
- [#8249](#): In FN2RBACWEB2 wird bei der Auswahl von Organeinheiten angegeben, ob diese eine begrenzte Gültigkeit haben.
- [#8256](#): In FN2RBACWEB2 wurde ein Fehler beim Anlegen, Bearbeiten und Löschen von Personen behoben.

### Update 2.04.12.003 vom 11.10.2023

- [#7845](#)/[#7850](#): Geringfügige Anpassungen bei der Anzeige bei der Modul-Info in FN2MOD2.
- [#8232](#): Die neue Notation führte zu einem Fehler in FN2SSS bei der Prüfungssuche.
- [#8234](#): Bei lokalem Login sollte die Bestätigung mit 'Eingabe' wieder funktionieren.
- [#8235](#): Der ErrorLogger für die Web-Module war nicht nullsicher, wenn keine

Authentifizierungsinformationen hinterlegt waren.

- [#8239](#): Die NullPointerException in FN2PA wird jetzt nicht mehr ausgelöst.

## Update 2.04.12.002 vom 10.10.2023

- [#7501](#): Neue Felder wurden beim UniVis Export nicht berücksichtigt.
- [#8023](#): Es werden jetzt sowohl Fachsem, Prfsem und FachemOriginal im Datenblatt ausgegeben
- [#8214](#): Beim LV-Import aus Stud.IP wurde die Löschroutine verbessert.
- [#8196](#): Beim HIO-Export eines MHBs werden die englischen Übersetzungen in einer Datei geloggt.
- Ein Testfall für PDF\_A-Drucke hatte sich in das Release eingeschlichen und verhinderte den Druck von nicht prüfbaren Datenblättern in FN2SSS.

## Update 2.04.12.001 vom 27.09.2023

- [#4831](#): FN2Stipendium Fehler bei der zu betrachtenden Liste wurde behoben.
- [#7332](#): In FN2LM können nun auch CSV-Dateien, die mit Tabulator oder Komma separiert sind, für die Teilnehmerlisten hochgeladen werden. (Achtung bei Komma wegen Noten!)

Dafür muss in .../webapps/FN2LM/WEB-INF/classes/de/ihb/flexnow/lm/properties/prfZentral\_de.properties die Zeile

```
Import_fehlerhaft_zeile = Zeile :::ZEILE::: ist fehlerhaft
```

ergänzt werden. Es kann zudem ein Präfix für Matrikelnummern hinterlegt werden. Dafür muss in der web.xml von FN2XML folgender Init-Param eingetragen werden:

```
<init-param>
  <description>Matrnr Präfix der jeweiligen Unis, falls keine Präfix
  vorhanden Wert entfernen </description>
  <param-name>PRAEFIX_UNI</param-name>
  <param-value></param-value>
</init-param>
```

- [#8193](#): LV\_Teilprfs von Vorsemestern werden beim LV-Import aus Stud.IP nicht mehr gelöscht.

## Patch 2.04.12.000 vom 27.09.2023

- [#4831](#): In FN2Stipendium wurde ein Fehler bei der zu betrachtenden Liste behoben.
- [#5158](#): Es kann nun ein automatisches Update von Personendaten aus LDAP aktiviert werden.
- [#6167](#): Mit der Rolle FN2Mod Admin können alle Felder in FN2Mod bearbeitet werden, unabhängig von deren Bearbeitungsstatus.
- [#6745](#): Beim Diploma Supplement Komplex wird das Element Kompstudzeugni/Kompstudzeugpo/ZeugnisdruckPo/Bez im XML mit erzeugt/angezeigt
- [#7105](#): Ist einer Person das Hauptfach als Studiengang zugeordnet, werden jetzt auch die

Nebenfächer angezeigt. Achtung: Ist an ein spezielles Recht gekoppelt.

- [#7712](#): Personenlisten werden auf Gültigkeit der Personen geprüft.
- [#7844](#): Bei der Ausnahme von der automatischen Versionierung in FN2Mod werden auch nicht mehr verwendete Studienmodule beendet.
- [#7845](#), [#7850](#): Die Anzeige der Modul-Info in FN2Mod wurde verbessert.
- [#7905](#): Beim Komplexstudzeugni wird das Element 'Po/Gesetzbuch' im XML mit erzeugt
- [#7942](#): Falls der persönliche Titel nicht vom Student eingegeben wird, wird dieser erst ab dem Bearbeitungsbeginn in FN2SSS angezeigt.
- [#7953](#): Bezeichner werden dynamisch im Cache geändert/ergänzt, wenn sie über die PA-Module auf der Datenbank geändert/ergänzt werden. **Achtung: hierfür muss der Service-Intern Nutzer angelegt und die zugehörigen Einträge in der Setup-Tabelle vorhanden sein. Siehe SQL-Skripte 1238, 1265 (META-Skripte) und [hier](#).**
- [#7975](#): Beim Logout wird zur benutzerdefinierten Startseite mittels GET-Request gewechselt.
- [#7991](#): Über das PO-Modul wird nun gesteuert, ob Bearbeitungs-Beginn und persönlicher Titel in FN2LM, oder der Bearbeitungs-Beginn in FN2SSS geändert werden kann.
- [#8046](#): Es wurden neue Beispieldateien (XSL) für PDF-Drucke aus FN2Mod bereitgestellt.
- [#8047](#): Korrekturen an einigen Einträgen in mhbvergleich.xml (Tptyp und Sprache).
- [#8048](#): Das neue Kommandozeilentool FN2CmdMgr wurde überarbeitet. Das alte Tool FN2MHBCmdLineClient ist damit abgelöst.
- [#8078](#): Das rekursive Löschen von Modulgruppen ist bei entsprechender Rechtevergabe möglich.
- [#8177](#): Bei zentralen Prüfungen wurde die Hierarchie für differenzierte für Prüfungsbemerkungen angepasst.

Der ehCache wird von fn2Web nicht mehr länger genutzt und kann ausgebaut werden. Dazu in den Dateien .../webapps/FN2XML/WEB-INF/hibernate.cfg.xml und fn2rbac.cfg.xml die betreffenden Einträge löschen oder auskommentieren (siehe die Beispieldateien im Ordner Konfigurationsdateien). Die zugehörigen Dateien .../webapps/FN2XML/WEB-INF/classes/ehcache.xml und ehcache2.xml und dort definierten Verzeichnisse können entfernt werden, falls sie nicht anderweitig genutzt werden.

In der Datei .../webapps/FN2XML/WEB-INF/hibernate.cfg.xml muss folgender Eintrag ergänzt werden:

```
<!-- #8001 Verteilgruppe -->
<mapping resource="de/ihb/flexnow/kogen/Verteilgruppe.hbm.xml" />
```

Bitte auch die veröffentlichten SQL-Skripte beachten!

Bei einem Update von einer älteren Version aus bitte auch die vorhergehenden Patchnotes bis Version [2.04.11.029](#) beachten. Die Patchnotes können entweder in der Datei „ReleaseUndPatchNotes2.04.11.md“ oder [hier im Wiki](#) gefunden werden.

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

Permanent link:  
<https://wiki.ihb-eg.de/doku.php/releases/fn2web2.04.12?rev=1708688549>

Last update: **2024/02/23 12:42**

