

Logik des Vormerk-Verfahrens in Alephino

Phase 1 - Vor Öffnen des Vormerk-Fensters Prüfen Vormerkung

Button "Vormerken" über der Liste der Exemplare = Titelbezogene Vormerkung (OPAC Standard)

- Errechnen Fristende für Vormerkung aus Tagesdatum + 12 Monate.
- Prüfen Benutzer:
 - Berechtigung zum Vormerken ?
 - Ablaufdatum des Benutzerausweises ?
 - Vormerklimit des Benutzers (in seiner Home-Library) erreicht ?
 - Sonstige Benutzersperren gesetzt ?
 - Berechtigung für mehrfache titelbezogene Vormerkungen ?
 - Global berechtigt hierfür = OK?
 - Hat Benutzer bereits Vormerkung auf den Titel (ohne Prüfung Gültigkeitsfrist) = ERROR?
- Prüfen aller Exemplare (im Zweigstellensystem nur der Zweigstelle des Benutzers) des Titels:
 - Exemplarstatus erlaubt keine Ausleihe oder Vormerkung = übergehen?
 - Exemplar im Geschäftsgang = übergehen?
 - Prüfung auf Mehrfachvormerkung:
 - Benutzer global berechtigt = OK?
 - Exemplarstatus erlaubt Mehrfachvormerkung = OK?
 - Hat Benutzer bereits eine (gültige) Exemplar-Vormerkung = ERROR "Mehrfachvormerkung auf Exemplar unzulässig"?
 - Existiert keine Bereitstellung oder Magazinbestellung für das Exemplar UND ist es nicht ausgeliehen?
 - Globaler Schalter HoldAvail gesetzt = OK?
 - Ist es dem Benutzer per Benutzerstatus oder Benutzer-Flag erlaubt, freie Exemplare vorzumerken ?
UND
Ist es für Status des Exemplars erlaubt = OK?
 - Handelt es sich um ein Magazinexemplar = OK?
 - Sonst: ERROR "Freies Exemplar vorhanden"
 - Sonst (Ausgeliehen oder bereitgestellt): OK?
 - Ist mindestens ein gültiges = vormerkfähiges Exemplar vorhanden = OK?
 - Sonst: ERROR "Kein vormerkfähiges Exemplar gefunden"

Button "Vormerken" in Exemplar-Liste

- Errechnen Fristende für Vormerkung aus Tagesdatum + 12 Monate.
- Einlesen Exemplardaten und Belegen Vormerk-Filter
- Prüfen Benutzer:
 - Berechtigung zum Vormerken ?
 - Ablaufdatum des Benutzerausweises ?

- Vormerklimit des Benutzers (in seiner Home-Library) erreicht ?
- Sonstige Benutzersperren gesetzt ?
- Berechtigung für mehrfache titelbezogene Vormerkungen ?
 - Global berechtigt hierfür = OK?
 - Hat Benutzer bereits Vormerkung auf den Titel (ohne Prüfung Gültigkeitsfrist) = ERROR?
- Prüfen auf Zeitschrift (Exemplar mit Abo verknüpft)?
 - **Prüfen bestimmtes Exemplar:**

Sonst:

→ **Prüfen aller Exemplare** (im Zweigstellensystem nur der Zweigstelle des Benutzers) des Titels:

- Exemplarstatus erlaubt keine Ausleihe oder Vormerkung = übergehen?
- Exemplar im Geschäftsgang = übergehen?
- Prüfung auf Mehrfachvormerkung:
 - Benutzer global berechtigt = OK?
 - Exemplarstatus erlaubt Mehrfachvormerkung = OK?
 - Hat Benutzer bereits eine (gültige) Exemplar-Vormerkung = ERROR "Mehrfachvormerkung auf Exemplar unzulässig"?
 - Existiert keine Bereitstellung oder Magazinbestellung für das Exemplar UND ist es nicht ausgeliehen?
 - Globaler Schalter HoldAvail gesetzt = OK?
 - Ist es dem Benutzer per Benutzerstatus oder Benutzer-Flag erlaubt, freie Exemplare vorzumerken ?
UND
Ist es für Status des Exemplars erlaubt = OK?
 - Handelt es sich um ein Magazinexemplar = OK?
 - Sonst: ERROR "Freies Exemplar vorhanden"
- Sonst (Ausgeliehen oder bereitgestellt): OK?

Ist mindestens ein gültiges = vormerkfähiges Exemplar vorhanden = OK?

Sonst: ERROR "Kein vormerkfähiges Exemplar gefunden"

Phase 2 - Nach Absenden des Vormerk-Formulars

- Es findet dieselbe Prüfung wie in Phase 1 statt - zum Ausschluss der Möglichkeit, per "Refresh" im Browser - eigentlich verbotene - Mehrfachvormerkungen zu erzeugen.
- Datumsangaben für Vormerkfrist gültig?
- Prüfen auf Zeitschrift (Exemplar mit Abo verknüpft)?
 - **Prüfen bestimmtes Exemplar**

Sonst:

→ **Prüfen aller Exemplare**
(im Zweigstellensystem nur der Zweigstelle des Benutzers) des Titels:
Zuvor Filtern der Exemplarliste aufgrund vom Client mitgelieferter Kriterien wie "VOLUME".

- Exemplarstatus erlaubt keine Ausleihe oder Vormerkung = übergehen?
- Exemplar im Geschäftsgang = übergehen?
- Prüfung auf Mehrfachvormerkung:
 - Benutzer global berechtigt = OK?

- Exemplarstatus erlaubt Mehrfachvormerkung = OK?
 - Hat Benutzer bereits eine (gültige) Exemplar-Vormerkung = ERROR "Mehrfachvormerkung auf Exemplar unzulässig"?
 - Existiert keine Bereitstellung oder Magazinbestellung für das Exemplar UND ist es nicht ausgeliehen?
 - Globaler Schalter HoldAvail gesetzt = OK?
 - Ist es dem Benutzer per Benutzerstatus oder Benutzer-Flag erlaubt, freie Exemplare vorzumerken ?
UND
Ist es für Status des Exemplars erlaubt = OK?
 - Handelt es sich um ein Magazinexemplar = OK?
 - Sonst: ERROR "Freies Exemplar vorhanden"
- Sonst (Ausgeliehen oder bereitgestellt): OK?

Ist mindestens ein gültiges = vormerkfähiges Exemplar vorhanden = OK?
Sonst: ERROR "Kein vormerkfähiges Exemplar gefunden"

Auswertung:

- Freies vormerkfähiges Exemplar entdeckt?
 - Keine weiteren Vormerkungen auf Titel oder Exemplar = Magazinbestellung füllen.
 - Sonst: Vormerkung füllen: Mit Exemplar-Sequenznummer = Exemplarvormerkung, sonst Titelvormerkung.
- Sonst: Vormerkung füllen: Mit Exemplar-Sequenznummer = Exemplarvormerkung, sonst Titelvormerkung.
- Schreiben neuen Vormerksatz (inklusive Filterkriterien).
- Bei Magazinbestellung: Beleg zum Ausdrucken erzeugen.