

Die Versions-Historie von B I B

Die Ursprünge des Programms wurden unter **DBASE IV** programmiert.(ca. 1991)

1992 folgte ein **Wechsel von DBASE auf FoxPro**, die Übernahme der Daten und des bestehenden Codes geschah aufgrund der bekannten Kompatibilität ohne Probleme.

Mit Erscheinen der ersten **Windows-Version von FoxPro (1994)** wurde wiederum der Code in weiten Teilen übernommen, die Masken allerdings im Rahmen der Windows-Spezifika neu programmiert und mit Hilfe des Tools GenscreenX erweitert.

Die Windows-Version war die erste komplett lauffähige Version des BIB-Programms (1995).

Mit Erscheinen der **objektorientierten Visual FoxPro Version 3.0 (Ende 1995)** wurde das BIB - Programm neu definiert, d.h.

- die Tabellen wurden relational angelegt
- der Code wurde objektorientiert angelegt
- alle Fenster, alle Berichte, alle Programmteile neu programmiert
- ein neuer Menü-Aufbau wurde eingeführt

=== > daher wurde die neue Version **BIBplus** genannt.

Während der Programmierung erfolgte der Wechsel auf die Visual FoxPro Version 5.0 (1996) und später (Ende 1998) der Wechsel auf die Visual FoxPro Version 6.0, dann der Wechsel auf Visual Foxpro Version 7.0 (Oktober 2001).

Sukssessive sollte die Funktionalität des Programms erweitert werden (bessere Verlagsverwaltung, Ausleihmodul, etc.)

Im April 2003 wurde auf VFP8 umgestellt.

Das Programm wird allerdings nicht mehr entschieden weiter entwickelt, sondern parallel völlig neu designed und entwickelt mit einem anderen Daten-Modell, einer anderen Abfrage-Technik und einigen Ergänzungen.

Seit Januar 2004 wird nun das Programm völlig neu mit einer anderen Datenstruktur auf VFP 9.0 portiert

Seit 2015 laufen die Vorbereitung das Programm komplett neu im Framework „**SERVOY**“ zu entwickeln.

Ende 2016 wurde mit der Programmierung einer reduzierten Version „BIB-Basic“ in der Version „**Servoy 8.1.**“ begonnen.

Diese Arbeiten sind mehr oder weniger abgeschlossen

Seit Herbst 2021 wird das Programm mit Servoy neu als sog. NG-Version entwickelt.
Nach ersten Versuchen, Anfängen wurde im Frühjahr 2022 direkt auf NG 2 = Titanium gewechselt.
Hier laufen nun die Vorbereitungen für die neueste Version „NG-BIB“