

Tabellen in MikroBibN

Datenbank für MikroBibN (ab Version 1.3.0)

Abkürzungen:

k = Primärschlüssel (Primary Key)

i = Index

o = Obligatorisch, d.h. es müssen unbedingt Angaben gemacht werden , NOT NULL

v = mit Voreinstellung (Voreinstellungswert), NOT NULL

Nicht gekennzeichnete Felder können NULL enthalten

tBuch		Daten der Medien und deren Entlehnung	
BUCHNR	Long	ko	Buchnummer = Mediennummer --> tStat, tRes
SYS	Text 12	io	Systematikgruppe, Medienart <- tSyst
PLATZ	Text 12		Aufstellungsort
AUTOR	Text 40	i	Autor, Zu- & Vorname (nicht verknüpft)
AUTOR2	Text 40		Ko-Autor, Mitautor, Illustrator, Zu- und Vorname (nicht verknüpft)
AUTOR3	Text 40		3-ter Autor (nicht verknüpft)
VERF	Memo		Verfasserangabe (Autoren mit Vornamen zuerst)
PERS1	Text 40		Beteiligte Personen, Herausgeber, Illustrator, Übersetzer, ...
PERS2	Text 40		weitere Beteiligte Personen
PERS3	Text 40		weitere Beteiligte Personen
TITEL	Text 80	io	Titel
TITEL2	Text 80		Untertitel
BAND	Text 10		Band Nummer bei Serien (Text wegen der römischen Zahlen)
REIHE	Text 50		Bezeichnung der Reihe oder Serie
UREIHE	Text 50		Unterreihe
UMFANG	Text 40		Anzahl der CD bei Hörbüchern, Seiten bei Büchern
ISBN	Text 20		ISBN Nummer, EAN-Nummer, auch ISSN bzw. ISMN
VERLAG	Text 40		Verlag
VERLORT	Text 30		Verlagsort
AUFL	Text 20		Auflage
EJAHR	Integer		Erscheinungsjahr
BEILAG	Memo		Beigaben wie Karten, CD's usw.
ZUDAT	Datum	v	Einstellungsdatum, automatisch erstellt (= 1.1.1900)
LNR	Long	i	Lesernummer = Benutzernummer <- tLeser
VERLDAT	Datum		Datum der letzten Entlehnung
AR DAT	Datum		Datum: Anfang des aktuellen Abrechnungszeitraumes
ENTLA	Integer	v	Entlehnungen insgesamt (= 0)
ENTLJ	Integer	v	Entlehnungen im letzten Jahr (= 0)
WABU	Text 30		Kennung der Wanderbücherei, Ergänzungsbibliothek
INVENT	Ja/Nein	v	Inventurflag (= nein)
BMARK	Ja/Nein	v	Markierung für diverse Operationen, wie z.B. Löschen (= nein)
ANNOT	Memo		Annotation: Rezensionen, Klappentext
SCHLW	Memo		Schlagworte
BBEM	Memo		Diverse Bemerkungen zum Medium
E3W	Integer		zus. Entlehnung x 3 Wochen, berechnetes Feld für Statistik
ARSALDO	Double		Abrechnungssaldo zu AR DAT (Abrechnungsdatum)

tAutor Namen der Autoren als Nachschlagliste

AUTOR Text 40 ko Zu- & Vorname eines Autors

tSys	Systematikgruppen und Gebühren			
SYS	Text 12	ko	Kurzbezeichnung der Systematikgruppe	--> tBuch
SYSBEM	Text 40		Beschreibung der Systematikgruppe	
OGR	Text 10	io	Obergruppe der Systematikgruppe	<- tOgr
MART	Text 20	io	Medienart, z.B. Buch, CD-ROM, DVD, ...	<- tMedArt
MAHN1	Integer	v	Mahnzeitraum 1 in Wochen (= 4)	
MAHN2	Integer	v	Mahnzeitraum 2 in Wochen (= 8)	
SYSJK	Ja/Nein	v	Die Jahreskarte gilt nicht für diese Systematik (= nein)	
SYSMK	Ja/Nein	v	Markierung für Systematikfelder (= nein)	
BEZB1N	Double	v	Gebühr 1 je Woche für den Gebührenzeitraum 1, normal (= 0.20)	
BEZB2N	Double	v	Gebühr 2 für jede weitere Woche, normale Gebühren (= 0.20)	
BEZB1A	Double	v	Gebühr 1 je Woche für den Gebührenzeitraum 1, Aktionen (= 0.20)	
BEZB2A	Double	v	Gebühr 2 für jede weitere Woche, für Aktionen (= 0.20)	
tOgr	Obergruppen der Systematik für die Jahresmeldung			
OGR	Text 10	ko	Kurzbezeichnung der Obergruppe	--> tSys
OGRBEM	Text 40		Beschreibung der Obergruppe	
RESD	Integer	v	Reservierungsdauer in Wochen (= 4)	
tMedArt	Medienart als Nachschlagliste			
MART	Text 20	ko	MedienArt, Buch, CD-ROM, DVD, usw...	--> tSys
tLeser	Daten der Benutzer			
LNR	Long	ko	Lesernummer = Benutzernummer	--> tBuch, tStat, tRes
ANREDE	Text 20		Anrede und Titel	
FNAME	Text 30	io	Familienname	
VNAME	Text 20		Vorname	
STRASSE	Text 40		Adresse, Straße und Hausnummer	
ORT	Text 30	io	Wohnort, Ortsname	<- tPlz
TEL	Text 80		Telefonnummer (Festnetz und Handy)	
EMAIL	Text 50		Email-Adresse	
GEBDAT	Datum		Geburtsdatum	
ANDAT	Datum	v	Anmeldedatum, automatisch erstellt (= 1.1.1900)	
LGR	Text 10	io	Lesergruppe	<- tLgr
MITLESER	Integer	v	Anzahl der Mitleser bei Familienkarten (= 0)	
MAHN	Integer	v	Anzahl der Mahnungen (= 0)	
JK	Datum		Jahreskarte gültig bis Datum, NULL = abgelaufen und abgerechnet	
WIDENT	Ja/Nein	v	Wiederentlehnung überprüfen (= nein)	
LENTLJ	Integer	v	Entlehnungen in diesem Jahr (= 0)	
LENTLA	Integer	v	Entlehnungen insgesamt (= 0)	
ZULETZT	Datum		Letzter Besuch in der Bibliothek	
SALDO	Double	v	+Schulden oder -Guthaben, (= 0,0)	
LMARK	Ja/Nein	v	Markierung für diverse Operationen, wie z.B. Löschen (= nein)	
LBEM	Memo		Bemerkungen zum Benutzer	
EMED	Datum		Ablaufdatum der E-Book Jahreskarte	
EMNR	Text 20		Erster Teil der E-Book Benutzererkennung	
tPlz	Postleitzahlen der Orte			
ORT	Text 30	ko	Wohnort, Katastralgemeinde	--> tLeser
PLZ	Long	o	Postleitzahl	
GEMEINDE	Text 30		Gemeinde, wenn Katastralgemeinde	

tLgr	Lesergruppen = Gebührengruppen		
LGR	Text 10	ko	Kurzbezeichnung der Lesergruppe = Gebührengruppe --> tLeser
LGRBEM	Text 40		Beschreibung der Lesergruppe
BEZMP	Double	v	Multiplikator für die Gebühren dieser Gruppe (= 1)
AKTMP	Double	v	Multiplikator für die aktuelle Aktion (= 1)

tGeb	Gebühren Grunddaten, 1-zeilig		
KULANZ	Integer	ko	Kulanzzeitraum in Tagen für die nächste Abrechnungs-Woche (= 0)
VORAUS	Ja/Nein	v	Gebühren für Gebührenzeitraum 1 im Voraus kassieren (= nein)
EINGEB	Double	v	Einschreibgebühr (= 0,0)
JKGEB	Double	v	Gebühr für eine Jahreskarte (= 0,0)
NOEURO	Ja/Nein	v	Es werden keine Gebühren verrechnet (= nein)
GEBZR1	Integer	v	Gebührenzeitraum 1 in Wochen, (= 1)

tAkt	laufende Aktion, 1-zeilig		
AKTNAM	Text 40	v	Bezeichnung der Aktion (= "Aktion")
AKTSTART	Datum	ko	Beginn der Aktion (= 1.1.1900)
AKTEND	Datum	v	Ende der Aktion (=1.1.1900)
AKTAKT	Ja/Nein	v	Aktion ist aktiv, zur Abrechnung bei Beginn und Ende (= nein)

tStat	Tabelle für Statistik mit Entlehnungs- und Rückgabedatum		
BUCHNR	Long	io	Buchnummer = Mediennummer (nicht verknüpft)
LNR	Long	io	Lesernummer = Benutzernummer (nicht verknüpft)
VERLDAT	Datum	o	Datum der Entlehnung
RETDAT	Datum	o	Datum der Rückgabe
EZ3W	Integer	o	Entlehnzeitraum : 3 Wochen (berechnetes Feld)
SYS	Text 12	o	Systematik, mitgeführt wegen Löschungen
OGR	Text 10	o	Obergruppen, mitgeführt wegen Löschungen
LGR	Text 10	o	Lesergruppe, mitgeführt wegen Löschungen

tRes	Reservierungen		
BUCHNR	Long	ko	Buchnummer = Mediennummer des reservierten Mediums <- tBuch
LNR	Long	ko	Lesernummer = Benutzernummer, für wen reserviert <- tLeser
RESDAT	Datum		Ablauf-Datum der Reservierung, Rückgabedatum + tOgr.RESD

tCfg	Allgemeine Daten der Bibliothek, 2-zeilig (2. Zeile = Startkennung)		
CFGIX	Long	ko	Index zur Kennzeichnung der Zeile
BIBBEZ	Text 50	v	Bezeichnung der Bibliothek / Kennung: ++MikroBibNet++
BIBORT	Text 30		Ort der Bibliothek / Version z.B. V1.0.0
BIBADR	Text 40		Adresse der Bibliothek, Straße und Hausnummer / Comp. Datum
BIBTEL	Text 30		Telefonnummer 1 (Festnetz) der Bibliothek / Installationsdatum
BIBTEL2	Text 30		Telefonnummer 2 (Handy) der Bibliothek / Drucken ist erlaubt
BIBMAIL	Text 40		Email-Adresse der Bibliothek / Internetanschluss ist vorhanden
BIBWEB	Text 30		URL der Homepage / Drucken in der Entlehnung erlaubt
BKZ	Long		Bibliothekskennzahl = ROZ*1000+LZL
TMA	Integer		Kennzahl Träger
TRAEGER	Text 50		Träger
PWADMIN	Text 50		Passwort für den Administrator
PWBETR	Text 50		Passwort für die Betreuer
BIBENTL	Long	v	Anzahl der Entlehnungen in der Bibliothek in diesem Jahr (= 0) / aktuelles Jahr zum Anzeigen des Jahreswechsels
BIBBEM	Memo		Bemerkungen zur Bibliothek

tBuchWeg		Daten der ausgelagerten Medien		
BUCHNR	Long	ko	Buchnummer = Mediennummer	--> tStat, tRes
SYS	Text 12	io	Systematikgruppe, Medienart	<- tSyst
PLATZ	Text 12		Aufstellungsort	
AUTOR	Text 40	i	Autor, Zu- & Vorname (nicht verknüpft)	
AUTOR2	Text 40		Ko-Autor, Mitautor, Illustrator, Zu- und Vorname (nicht verknüpft)	
AUTOR3	Text 40		3-ter Autor (nicht verknüpft)	
VERF	Memo		Verfasserangabe (Autoren mit Vornamen zuerst)	
PERS1	Text 40		Beteiligte Personen, Herausgeber, Illustrator, Übersetzer, ...	
PERS2	Text 40		weitere Beteiligte Personen	
PERS3	Text 40		weitere Beteiligte Personen	
TITEL	Text 80	io	Titel	
TITEL2	Text 80		Untertitel	
BAND	Text 10		Band Nummer bei Serien (Text wegen der römischen Zahlen)	
REIHE	Text 50		Bezeichnung der Reihe oder Serie	
UREIHE	Text 50		Unterreihe	
UMFANG	Text 40		Anzahl der CD bei Hörbüchern, Seiten bei Büchern	
ISBN	Text 20		ISBN Nummer, EAN-Nummer, auch ISSN bzw. ISMN	
VERLAG	Text 40		Verlag	
VERLORT	Text 30		Verlagsort	
AUFL	Text 20		Auflage	
EJAHR	Integer		Erscheinungsjahr	
BEILAG	Memo		Beigaben wie Karten, CD's usw.	
ZUDAT	Datum	v	Einstellungsdatum, automatisch erstellt (= 1.1.1900)	
LNR	Long	i	Lesernummer = Benutzernummer, bleibt leer	
VERLDAT	Datum		Datum der letzten Entlehnung	
ARDAT	Datum		Datum: Anfang des aktuellen Abrechnungszeitraumes	
ENTLA	Integer	v	Entlehnungen insgesamt (= 0)	
ENTLJ	Integer	v	Entlehnungen im letzten Jahr (= 0)	
WABU	Text 30		Kennung der Wanderbücherei, Ergänzungsbibliothek	
INVENT	Ja/Nein	v	Inventurflag (= nein)	
BMARK	Ja/Nein	v	Markierung für diverse Operationen, wie z.B. Löschen (= nein)	
ANNOT	Memo		Annotation: Rezensionen, Klappentext	
SCHLW	Memo		Schlagworte	
BBEM	Memo		Diverse Bemerkungen zum Medium	
PLATZEXT	Text 40	v	Platz der Medien während der Auslagerung (= Lager)	
AUSDAT	Datum	v	Datum der Auslagerung (=1.1.1900)	

Tabellen Übersicht MikroBibN.mdb

<i>Tabelle</i>	<i>Spalten</i>	<i>Beschreibung</i>
tBuch	34	Daten der Medien und deren Entlehnung
tAutor	1	Namen der Autoren als Nachschlagliste
tSys	12	Systematikgruppen, Gebühren
tOgr	3	Obergruppen der Systematik für die Jahresmeldung
tMedArt	1	Medienart für die Katalogisierung
tLeser	21	Daten der Benutzer
tPlz	3	Postleitzahlen der Orte
tLgr	4	Lesergruppen = Gebührengruppen
tGeb	6	Gebühren Grunddaten, 1-zeilig
tAkt	4	laufende Aktion
tStat	8	Tabelle für Statistik: Entlehnungen und Rückgabe mit Datum
tRes	3	Reservierungen
tCfg	15	Allgemeine Daten der Bibliothek, 2-zeilig (2. Zeile = Startupkennung)
tBuchWeg	36	Daten der ausgelagerten Medien

Typischer Installationspfad: C:\MikroBibN\MbnData\MikroBib.mdb

MikroBibN.mdb Relationen

