Technische Dokumentation RPK Teilnehmerbogen (Stand 23.10.2013)

Diese Dokumentation bezieht sich auf eine Beipielanwendung, die ursprünglich zur Erfassung von Teilnehmerdaten für die jährliche Meldung bei der BAG-RPK gedacht war. Die Daten werden entweder in einer lokalen SQLite-Datenbank, oder auf einem Server im Netzwerk gespeichert (derzeit nur PostgreSQL). Die erfassten Daten können als SPSS Systemdatei, oder als .csv (z.B. für den Import in Excel) exportiert, oder als Auswertung im Pdf-Format ausgegeben werden, die an dieser Excel-Datei orientiert ist. Außerdem gibt es einen Erhebungsbogen, der entweder leer, oder mit den bereits erfassten Werten eines einzelnen Datensatzes (als Pdf) ausgegeben werden kann.

Am einfachsten und direktesten erschliesst sich der Sinn der Erklärungen bzw. der Variablenbeschreibungen hier wahrscheinlich, wenn man in der Anwendung zwei/drei Datensätze eingibt, diese nach SPSS exportiert und dort öffnet und seine Aufmerksamkeit dann einzelnen Variablen widmet, indem man vergleicht, wie sie in der Anwendung, in SPSS und hier erscheinen. Die Betrachtung der Variablen f2, f5, f32 und f40 (und eventuell f7) sollte einen guten Überblick verschaffen.

Die Anwendung kann (in Form eines Windows Installationsprogrammes) hier heruntergeladen werden: http://downloads.banza.net/. Es läuft auch unter Linux und eine Mac Os X Version wäre bei Bedarf ebenfalls machbar. Um mit der Mode zu gehen: *Fork me on Github*.

Im Folgenden ist z.T. die Rede von *Feld-* oder *Spaltennamen*, was quasi synonym mit *Variablenname* in SPSS ist. Mit *Typ* (eines *Feldes*) ist eine Festlegung gemeint, die sowohl die Repräsentation einer *Variable* in der Benutzeroberfläche der Anwendung, als auch in der Datenbank und in den Exportierten Dateien betrifft. Darüber hinaus können für jede *Variable* detailierte Optionen für den Export nach SPSS festgelegt werden, die z.B. *Variablenlabel, Wertelabel, Fehlende Werte, Spaltenbreite, Dezimalstellen* und *Messniveau* (*Skalierung*) bestimmen.

Die gesamte Struktur entspricht noch im Wesentlichen den Vorgaben der BAG-RPK (von 2011?). Dort finden sich fast ausschliesslich zwei Arten von zu erfassenden Werten: Numerische Angaben, wie "Alter bei Aufnahme.." und die Auswahl aus einer Menge von Vorgaben (wie "keine Angabe", "männlich", "weiblich"). Die dort für die *Auswahl-Felder* verwendete Zuordnung der Angaben zu "Codes" wie "00", "01", usw. sind hier ersetzt durch einfache numerische Werte (-1 statt "00", 0 statt "01" usw.). Vorgabewert ist in der Regel auch für die numerischen *Felder* der Wert -1, der in Auswertungen einheitlich als "fehlender Wert" interpretiert werden kann.

Die provisorischen Felder:

Allgemeines

Name			string
	Variablenname: name	Skalierung: unknown	
	Abkürzung: name	Breite: 5	
	AufMR/BT	Ausrichtung: left Typ: 25	
	Typ: str	Format:	
	Vorgabe:	fehlende Werte:	
Madizinia de /Taille de a planes i acia / voya aitia		·	-1
Medizinisch/Teilhabe planmässig/vorzeitig	Medizinisch-planmässig		0
	Medizinisch-vorzeitig		1
	Teilhabe-planmässig	abe-planmässig	
	Teilhabe-vorzeitig		3
	Variablenname: mtpv	Skalierung: nominal	
	Abkürzung: mtpv	Breite: 5	
	AufMR/BT	Ausrichtung: right Typ: 0	
	Typ: dropdown	Format: F3.0	
	Vorgabe: -1	fehlende Werte: {'val	ues': [-1]}

Ausrichtung: right

fehlende Werte: {'values': [-1]}

Format: F3.0

Typ: 0

	Teilnahme abgeschlossen	ungewiss *		
	remainine abgreeniessen	2014		2014
		2013		2013
		2012		2012
		2011		2011
		2010		2010
		Variablenname: jahr	Skalierung: nominal	
		Abkürzung: jahr	Breite: 5	
		AufMR/BT	Ausrichtung: right Typ: 4	
		Typ: enum	Format:	
		Vorgabe:	fehlende Werte:	
	Reha)	Variablenneme (2)		
	,	Variablenname: f2	01 11	
			Skalierung: unknowr Breite: 5	
		Abkürzung: f2		
		AufMR/BT	Ausrichtung: right Typ: 0	
		Typ: int	Format: F3.0	
		Vorgabe: -1	fehlende Werte: {'val	ues': [-1]}
2a	davon Kalendertage vorausgeganger	ne medizinische Reha		numerisc
		Variablenname: f2a	Skalierung: unknown	1
		Abkürzung: f2a	Breite: 5	
		3	Augrichtung, right	

Soziodemografische Merkmale der Rehabilitanden (bei Aufnahme in eine RPK)

AufMR/BT

Typ: int

Vorgabe: -1

5	Geschlecht	00 - keine Angabe / nicht bekann	pe / nicht bekannt	
	Coomicon	01 - männlich		0
		02 - weiblich		1
		Variablenname: f5	Skalierung: nominal	
		Abkürzung: f5	Breite: 5	
		AufMR/BT	Ausrichtung: right Typ: 0	
		Typ: dropdown	Format: F3.0	
	,	Vorgabe: -1	fehlende Werte: {'val	ues': [-1]}
6	Alter bei Aufnahme (in Jahren)			numerisch
		Variablenname: f6	Skalierung: unknown	
		Abkürzung: f6	Breite: 5	
		AufMR/BT	Ausrichtung: right Typ: 0	
		Typ: int	Format: F3.0	
		Vorgabe: -1	fehlende Werte: {'val	ues': [-1]}

7	7 Familienstand	00 - keine Angabe / nicht bek	cannt *	-1
-		01 - ledig		1
		02 - verheiratet		2
		03 - getrennt lebend		3
		04 - geschieden		4
		05 - verwitwet		5
		Variablenname: f7	Skalierung: nominal	
		Abkürzung: f7	Breite: 5	
		AufMR/BT	Ausrichtung: right	
		Typ: enumber	Typ: 0	
		**	Format: F3.0	
		Vorgabe: -1	fehlende Werte: {'val	ues: [-1]}
8	Lebensverhältnisse (in den letzten 4	00 - keine Angabe / nicht bek	annt	-1
	Wochen vor der Aufnahme)	01 - lebe allein		0
	vvoorien ver der Admarine,	02 - mit Ehe-(Partner)		1
		03 - bei den Eltern / Elternteil		2
		04 - bei Verwandten / Bekannten		3
		05 - betreutes Wohnen		4
		06 - Leben innerhalb einer Einrichtung		5
		07 - alleinerziehend		6
		Variablenname: f8	Skalierung: nominal	
		Abkürzung: f8	Breite: 5	
		AufMR/BT	Ausrichtung: right Typ: 0	
		Typ: dropdown	Format: F3.0	
		Vorgabe: -1	fehlende Werte: {'val	ues': [-1]}
0	Zahl der Kinder	00 - keine Angabe / nicht bek		-1
9	Zani dei Kindei	01 - keine Kinder		0
		02 - ein Kind		1
		03 - zwei Kinder		2
		04 - drei Kinder und mehr		3
		Variablenname: f9	Skalierung: nominal	
		Abkürzung: f9	Breite: 5	
		AufMR/BT	Ausrichtung: right	
		Typ: dropdown	Typ: 0 Format: F3.0	
		Vorgabe: -1	fehlende Werte: {'val	ues': [-1]}
		10.9000.		
10	Wohnsituation (z.B.: Betreutes	00 - keine Angabe / nicht bek	annt	-1
	Einzelwohnen = 01)	01 - eigene Wohnung		0
	ŕ	02 - Wohnung im elterlichen		1
		03 - Zimmer in elterlichen Wo	ohnung/elterliches Haus	2
		04 - Wohngemeinschaft		3
		05 - Leben in einer Einrichtung		5
		OG obno forten Websett		
		06 - ohne festen Wohnsitz		
		Variablenname: f10	Skalierung: nominal	
			Breite: 5	
		Variablenname: f10	Breite: 5 Ausrichtung: right	
		Variablenname: f10 Abkürzung: f10	Breite: 5	

11	Überwiegender Lebensunterhalt (in den	00 - keine Angabe / nicht bekannt		-1
• •	letzten 4 Wochen vor der Aufnahme)	01 - eigenenes Arbeitseinkomme	en	0
		02 - finanzielle Unterstützung durch Angehörige		1
		03 - Krankengeld		2
		04 - Übergangsgeld		3
		05 - Arbeitslosengeld I		4
		06 - Arbeitslosengeld II		5
		07 - Sozialhilfe / Grundsicherung		6
		08 - Ausbildungsbeihilfe		7
		09 - BU/EU/Unfall-/Erwerbsmind	erungsrente	8
		10 - sonstiges Einkommen / Verr	nögen	9
		Variablenname: f11	Skalierung: nominal	
		Abkürzung: f11	Breite: 5	
		AufMR/BT	Ausrichtung: right Typ: 0	
		Typ: dropdown	Format: F3.0	
		Vorgabe: -1	fehlende Werte: {'valu	ues': [-1]}
		00 kojno Angeles / nicht helesen		1
12	Höchster Schulabschluss	00 - keine Angabe / nicht bekannt		-1
		01 - ohne Schulabschluss		0
		02 - Sonderschulabschluss		1
		03 - Hauptschulabschluss		2
		04 - Mittlere Reife oder vergleichbarer Abschluss		3
		05 - (Fach-) Abitur		4 5
		06 - noch Schüler		Э
		Variablenname: f12	Skalierung: nominal	
		Abkürzung: f12	Breite: 5	
		AufMR/BT	Ausrichtung: right Typ: 0	
		Typ: dropdown	Format: F3.0	
		Vorgabe: -1	fehlende Werte: {'valu	ues': [-1]}
			I	
13	Höchster beruflicher Abschluss (z.B. noch	00 - keine Angabe / nicht bekann		-1
	Schüler=1)	01 - ohne Ausbildung / Anlernvei		0
		02 - Lehre oder vergleichbare Au		1
		03 - Fachschule oder vergleichba	ares	2
		04 - Fachhoch- Hochschule		3
		05 - zurzeit noch Student		4
		06 - zurzeit noch in beruflicher A	usbildung	5
		Variablenname: f13	Skalierung: nominal	
		Abkürzung: f13	Breite: 5	
		AufMR/BT	Ausrichtung: right Typ: 0	
		Typ: dropdown	Format: F3.0	
		Vorgabe: -1	fehlende Werte: {'values': [-	

fehlende Werte: {'values': [-1]}

15	5 Dauer der letzten	00 - keine Angabe / nicht bekannt		-1
.	sozialversicherungspflichtigen beruflichen	01 - bis zu 1 Monat		0
	Tätigkeit	02 - bis zu 6 Monaten		1
		03 - bis zu 1 Jahr 04 - bis zu 3 Jahren		2
				3
		05 - bis zu 5 Jahren		4
		06 - länger als 5 Jahre		5
		07 - noch nie berufstätig gewese		6
		08 - noch Schüler/Student/Auszu	bildender	7
		Variablenname: f15	Skalierung: nominal	
		Abkürzung: f15	Breite: 5	
		AufMR/BT	Ausrichtung: right Typ: 0	
		Typ: dropdown	Format: F3.0	
		Vorgabe: -1	fehlende Werte: {'val	ues': [-1]}
15.1	Gesamtdauer aller sozialversicherungspflich Ausbildungszeiten; Versicherungsverlauf even			numerisch
		Variablenname: f15_1	Skalierung: unknown	
		Abkürzung: f15_1	Breite: 5	
		AufMR/BT	Ausrichtung: right Typ: 0	
		Typ: int	Format: F3.0	
		Vorgabe: -1	fehlende Werte: {'val	ues': [-1]}
40	Zeitasuus muisekaa letetaa kenutiiskaa	00 - keine Angabe / nicht bekann	t	-1
16	Zeitraum zwischen letzter beruflicher	01 - bis direkt vor der Aufnahme		0
	Tätigkeit und Aufnahme	02 - bis 6 Monate vor der Aufnah	<u> </u>	1
		03 - bis 1 Jahr vor der Aufnahme		2
		04 - bis 3 Jahre vor der Aufnahm	e gearbeitet	3
		05 - bis 5 Jahre vor der Aufnahm	e gearbeitet	4
		06 - länger als 5 Jahre vor der Au	ufnahme nicht	5
		gearbeitet		0
		07 - noch nie gearbeitet 08 - noch Schüler/Student/Auszu	hildandar	7
		Variablenname: f16		'
			Skalierung: nominal Breite: 5	
		Abkürzung: f16	Ausrichtung: right	
		AufMR/BT	Typ: 0	
	Ty	Typ: dropdown	Format: F3.0	
1				

Vorgabe: -1

17	Erwerbs- und Ausbildungssituation (Status	00 - keine Angabe / nicht bekannt		-1
	zum Zeitpunkt der Aufnahme)	01 - allgemeiner Arbeitsmarkt - Vo		0
	,	02 - allgemeiner Arbeitsmarkt - Te		1
		03 - Selbsthilfe/Integrationsbetrieb		2
		04 - Selbsthilfe/Integrationsbetrieb - Teilzeit		3
		05 - WfbM Arbeitsbereich		4
		06 - Hinzuverdienst / Gelegenheits	sarbeiten	5
		07 - Schüler		6
		08 - Ausbildung (betrieblich)		7
		09 - Ausbildung (BBW)		8
		10 - Umschulung (betrieblich)		9
		11 - Umschulung (BFW)		10
		12 - Studium		11
		13 - sonst. berufsfördernde Maßna	ahme (z.B. BvB)	12
		14 - WfbM Berufsbildungsbereich		13
		16 - Erwerbsfähig und ohne Besch	näftigung	14
		17 - Teilhabebeeinträchtigung und	ohne Beschäftigung	15
		18 - Hausfrau/Hausmann		16
		Variablenname: f17	Skalierung: unknown	
		Abkürzung: f17	Breite: 5	
		AufMR/BT	Ausrichtung: right Typ: 0	
		Typ: dropdown	Format: F3.0	
		Vorgabe: -1	fehlende Werte: {'valu	100': [1])
		vorgabe i	Terrieride vverte. į vaid	. [-1]
19	Rente / Rentenantrag	00 - keine Angabe / nicht bekannt		-1
	Rente / Rentenantrag	01 - derzeit bereits Rentenbezug		0
		02 - Rentenantrag gestellt/ volle		1
		Erwerbsminderungsrente		
		03 - Rentenantrag nicht gestellt		2
		04 - Rentenantrag gestellt /		3
		Teilerwerbsminderungsrente		4
		05 - Rentenbezug Teilerwerbsmin		4
		Variablenname: f19	Skalierung: nominal	
		Abkürzung: f19	Breite: 5	
		AufMR/BT	Ausrichtung: right Typ: 0	
		Typ: dropdown	Format: F3.0	
		Vorgabe: -1	fehlende Werte: {'valu	ies': [-1]}
20	Cabusarbabindartarassasis	00 - keine Angabe / nicht bekannt		-1
20	Schwerbehindertenausweis	00 - keine Angabe / nicht bekannt 01 - ja (50% und mehr GdB)		0
		02 - beantragt		1
		03 - nein		2
		Variablenname: f20	Skalierung: nominal	
		Abkürzung: f20	Breite: 5	
		AufMR/BT	Ausrichtung: right	
		Typ: 0		
			Format: F3.0	
		Vorgabe: -1	fehlende Werte: {'valu	ies : [-1]}

21	Gesetzliche Betreuung	00 - keine Angabe / nicht bekannt		-1
	Cook Eliono Bollodalig	01 - ja		0
		02 - beantragt		1
		03 - nein		2
		Variablenname: f21	Skalierung: nominal	
		Abkürzung: f21	Breite: 5	
		AufMR/BT	Ausrichtung: right Typ: 0	
		Typ: dropdown	Format: F3.0	
		Vorgabe: -1	fehlende Werte: {'val	ues': [-1]}
22	Entfernung vom Wohnort zur RPK (zu	00 - keine Angabe / nicht bekannt		-1
	Beginn der Reha-Maßnahme, laut	01 - bis 20 km Umkreis		0
	Routenplaner)	02 - bis 50 km Umkreis		1
	(Noticipalion)	03 - bis 100 km Umkreis		2
		04 - über 100 km Umkreis		3
		Variablenname: f22	Skalierung: nominal	
		Abkürzung: f22	Breite: 5	
		AufMR/BT	Ausrichtung: right Typ: 0	
		Typ: dropdown	Format: F3.0	
		Vorgabe: -1	fehlende Werte: {'val	ues': [-1]}

Krankheitsmerkmale der Rehabilitanden

00.4.4	Diamaga (acab IOD 40 OM)	00 - keine Angabe / keine D	iagnose	-1
23.1 1.	Diagnose (nach ICD 10 GM)	F0		0
		F10		1
		F20		2
		F30		3
		F40		4
		F50		5
		F60		6
		F70		7
		F80		8
		F90		9
		F99		10
		Variablenname: f23_1	Skalierung: nominal	
		Abkürzung: f23_1	Breite: 5	
		AufMR/BT	Ausrichtung: right Typ: 0	
		Typ: dropdown	Format: F3.0	
		Vorgabe: -1	fehlende Werte: {'valu	es': [-1]}
23.2 2.	Diagnose	00 - keine Angabe / keine D	iagnose	-1
	3	F0		0
		F10		1
		F20		2
		F30		3
		F40		4
		F50		5
		F60 F70		6 7
		F80		8
		F90		9
		F99		10
		Variablenname: f23_2	Skalierung: nominal	
		Abkürzung: f23_2	Breite: 5	
		AufMR/BT	Ausrichtung: right Typ: 0	
		Typ: dropdown	Format: F3.0	
		Vorgabe: -1	fehlende Werte: {'valu	es': [-1]}
24 Al	ter beim ersten professionellen Kontak	t (in Jahren): Variablenname: f24		numerisch
			Skalierung: unknown Breite: 5	
		Abkürzung: f24	Ausrichtung: right	
		AufMR/BT	Typ: 0	
		Typ: int	Format: F3.0	
		Vorgabe: -1	fehlende Werte: {'valu	es': [-1]}
25 Al	ter bei der ersten Klinikaufnahme (in Ja	ahren):		numerisch
		Variablenname: f25	Skalierung: unknown	
		Abkürzung: f25	Breite: 5	
		AufMR/BT	Ausrichtung: right Typ: 0	
		Typ: int	Format: F3.0	
		Vorgabe: -1	fehlende Werte: {'valu	es': [-1]}

26	Anzahl der psychiatrischen K	inikaufenthalte	:		numerisch
			Variablenname: f26	Skalierung: unknown	
			Abkürzung: f26	Breite: 5	
			AufMR/BT	Ausrichtung: right	
			Typ: int	Typ: 0 Format: F3.0	
			Vorgabe: -1	fehlende Werte: {'valu	ues': [-1]}
27	Dauer der Klinikaufenthalte in	sgesamt	00 - keine Angabe / nicht bekar	nnt	-1
	(Stationär / Teilstationär)	-9	01 - ohne Aufenthalte		0
	,		02 - bis zu 3 Monaten		1
			03 - bis zu 6 Monaten		2
			04 - bis zu 12 Monaten		3
			05 - bis zu 3 Jahren		4
			06 - bis zu 5 Jahren		5 6
			07 - länger als 5 Jahre Variablenname: f27		0
				Skalierung: nominal Breite: 5	
			Abkürzung: f27	Ausrichtung: right	
			AufMR/BT	Typ: 0	
			Typ: dropdown	Format: F3.0	
			Vorgabe: -1	fehlende Werte: {'valu	ues': [-1]}
28	Zoitraum zwiechon lotzter Vis	nikantlassuna	00 - keine Angabe / nicht bekar	nnt	-1
28	Zeitraum zwischen letzter Klinikentlassung und RPK-Aufnahme		01 - bis zu 1 Woche		0
	und RPK-Aumanme	und IVFIX-Admanine		02 - bis zu 4 Wochen	
			03 - bis zu 6 Monaten		2
			04 - bis zu 12 Monaten		3
			05 - bis 2 Jahren		4
			06 - bis zu 3 Jahren		5
			07 - länger als 3 Jahre		6
			08 - vorher nicht stationär/teilstationär behandelt		7
			Variablenname: f28	Skalierung: nominal	
			Abkürzung: f28	Breite: 5	
			AufMR/BT	Ausrichtung: right	
			Typ: dropdown	Typ: 0	
				Format: F3.0	
			Vorgabe: -1	fehlende Werte: {'valu	ues:: [-1]}
29	Behandlung/Betreuung vor	f29_mb_0	00 - keine Angabe / nicht bekar		bool
-	der Aufnahme	f29_mb_1	01 - stationäre psychiatrische E		bool
	(Mehrfachnennungen	f29_mb_2	02 - teilstationäre Behandlung		bool
	möglich) (in den letzten 4	f29_mb_3	03 - Psychiatrische Ambulanz/F		bool
	Wochen vor der Aufnahme)	f29_mb_4	04 - niedergelassener Facharz	t tür Psychiatrie	bool
		f29_mb_5	05 - Hausarzt	h a nama sut	bool
		f29_mb_6	06 - niedergelassener Psychotl		bool
		f29_mb_7 f29_mb_8	07 - Sozialpsychiatrischer Dien 08 - Psychosozialer Dienst / Be		bool
			/ IFD		
		f29_mb_9	09 - Tagesstätte / ambulante E	rgotnerapie	bool
		f29_mb_10 f29_mb_11	10 - Beratungsstelle11 - Selbsthilfegruppe		bool
		f29_mb_12	12 - keine		bool
		f29_mb_13	13 - Sonstiges		bool
			10 Conoligos		2001
		129_110_13	Variablenname: f20	Skaliarung naminal	
		129_1110_13	Variablenname: f29 Abkürzung: f29	Skalierung: nominal Breite: 5	
		129_1110_13	Variablenname: f29 Abkürzung: f29 AufMR/BT	Breite: 5 Ausrichtung: right	
		129_1110_13	Abkürzung: f29	Breite: 5	

Rehabilitationsverlauf und Behandlungsergebnis

30	Durch wen wurde vorrangig der Kontakt zur	o0 - keine Angabe / nicht bekannt		-1	
30	RPK vermittelt?	ei Norilaki zui	01 - Psychiatrische Klinik / Tage		0
	KFK vernitteit:		02 - niedergelassener Facharzt für Psychiatrie		1
			03 - niedergelassener Psychoth	-	2
			04 - Beratungsstelle (BBD, SpDi, IFD u.a.)		3
			05 - Reha-Träger (GKV, GRV, E		4
			06 - Psychiatrisches Heim, there		5
			07 - WfbM		6
			08 - gesetzlicher Betreuer		7
			09 - Selbsthilfegruppe, Laienhe	lfer, u.a.	8
			10 - Angehörige, Bekannte, Kol	legen	9
			11 - Eigeninitiative		10
			12 - Psychiatrische Institutsamb	oulanz	11
			13 - Tagesstrukturierende Maßr	nahmen	12
			Variablenname: f30	Skalierung: nominal	
			Abkürzung: f30	Breite: 5	
			AufMR/BT	Ausrichtung: right	
			AUTIVIR/B1	Typ: 0	
			Typ: dropdown	Format: F3.0	
			Vorgabe: -1	fehlende Werte: {'va	lues': [-1]}
		100			1
31	Leistungsträger der	f31_mi_0	01 - AOK		integer
	medizinischen Reha-Phase	f31_mi_1	02 - BKK		integer
	(Abgerechnete Tage auf der	f31_mi_2	03 - IKK	T1(1()	integer
	Basis einer 7 Tage Woche,	f31_mi_3	04 - Ersatzkassen (BEK, DAK,	•	integer
	ohne Unterbrechungen)	f31_mi_4	05 - DRV Knappschaft / Bahn /		integer
	f31_mi_5 f31_mi_6		06 - Sonderkassen (Landwirte u.a.)		integer
		f31_mi_7	07 - DRV Regional 08 - DRV Bund		integer
		f31_mi_8	09 - Berufsgenossenschaft		integer integer
		f31_mi_9	10 - Sozialhilfe		integer
		f31_mi_10	11 - Privatversicherung, Beihilfe	Solhetzahlar	integer
		f31_mi_11	12 - Jugendhilfe	s, Delbstzarliei	integer
		f31_mi_12	13 - Sonstiges		integer
		10112	Variablenname: f31	Chaliarungu acala	integer
				Skalierung: scale Breite: 5	
			Abkürzung: f31	Ausrichtung: right	
			AufMR/BT	Typ: 0	
			Typ: multi_int	Format: F3.0	
			Vorgabe: 0 mehrspaltig	fehlende Werte: {'va	lues': [-1]}
		400 -l :	04 DDV/C : :		A L:-
32	Leistungsträger der	f32_drv_reg	01 - DRV Regional		-1 bis ∞
	beruflichen Reha-Phase	f32_drv_bnd	02 - DRV Bund	0	-1 bis ∞
	(Abgerechnete Tage auf der	f32_drv_kna f32_sonder	03 - DRV Knappschaft / Bahn /		-1 bis ∞
	Basis einer 7 Tage Woche,		04 - Sonderkassen (Landwirte u	ı.a.)	-1 bis ∞ -1 bis ∞
	ohne Unterbrechungen)	f32_afg f32_berufs	05 - Agentur für Arbeit		-1 bis ∞
		f32_privat	06 - Berufsgenossenschaft	Colhotzahlar	-1 bis ∞
		f32_sonst	08 - Privatversicherung, Beihilfe 11 - Sonstiges	s, Jeidstzariiei	-1 bis ∞
		102_301131	Variablenname: f32	Okalia I	- 1 DIS ∞
				Skalierung: scale	
			Abkürzung: f32	Breite: 5	
			AufMR/BT	Ausrichtung: right Typ: 0	
			Typ: multi_numeric	Format: F3.0	
					luoc': [41)
			Vorgabe: -1	fehlende Werte: {'va	lues':

32 1	32.1 Art der beruflichen Reha-Maßnahme	00 - keine Angabe / nicht bekannt		
32.1	Art der berdilichen Neha-Mashanine	01 - berufliche Reha innerhalb		0
		04 - berufliche Reha extern / W	fbM	1
		05 - berufliche Reha extern / Sc	nstiges	2
		Variablenname: f32_1	Skalierung: nominal	
		Abkürzung: f32_1	Breite: 5	
		AufMR/BT	Ausrichtung: right Typ: 0	
		Typ: dropdown	Format: F3.0	
		Vorgabe: -1	fehlende Werte: {'val	ues': [-1]}
		3		,
33	Durchführung der Reha-Maßnahme	00 - keine Angabe / nicht bekan	nt	-1
	3	01 - nur stationär		0
		02 - nur ganztägig Ambulant		1
		03 - Wechsel: stationär nach ga		2
		04 - Wechsel: ganztägig ambula	ant nach stationär	3
		Variablenname: f33	Skalierung: nominal	
		Abkürzung: f33	Breite: 5	
		AufMR/BT	Ausrichtung: right Typ: 0	
		Typ: dropdown	Format: F3.0	
		Vorgabe: -1	fehlende Werte: {'val	ues': [-1]}
		. organo.		
34	34 Beendigung der RPK- Maßnahme gemäß fortgeschriebenen Reha-Plan (Nicht gemäß	00 - keine Angabe / nicht bekannt		-1
	Kostenzusage!)	01 - planmäßig gemäß Reha-Plan beendet		0
		Variablenname: f34	Skalierung: nominal	
		Abkürzung: f34	Breite: 5	
		AufMR/BT	Ausrichtung: right	
		Typ: dropdown	Typ: 0	
		Vorgabe: -1	Format: F3.0 fehlende Werte: {'val	uoc': [1])
		Volgabe1	Terrieride Werte. \ Var	ues . [-1] <i>f</i>
35	Erreichtes Reha-Ziel gemäß Reha-Plan	00 - keine Angabe / nicht bekannt		-1
	(qualitative Einschätzung am Ende der	01 - Reha-Ziel erreicht		0
	Maßnahme im Abgleich zum	02 - Reha-Ziel bedingt erreicht		1
	fortgeschriebenen Reha-Plan)	03 - Reha-Ziel nicht erreicht		2
		Variablenname: f35	Skalierung: nominal	1
		Abkürzung: f35	Breite: 5	
		AufMR/BT	Ausrichtung: right	
			Typ: 0	
		Typ: dropdown	Format: F3.0	
		Vorgabe: -1	fehlende Werte: {'val	ues': [-1]}
26	Schwarhabindartanauawaia (zum Zaitauakt	00 - keine Angabe / nicht bekannt		-1
36	Schwerbehindertenausweis (zum Zeitpunkt der Entlassung)	00 - keine Angabe / nicht bekannt 01 - ja (50% und mehr GdB)		0
	uei Entiassuriy)	02 - beantragt		1
		03 - nein		2
		Variablenname: f36	Skalierung: nominal	1
		Abkürzung: f36	Breite: 5	
		AufMR/BT	Ausrichtung: right Typ: 0	
		Typ: dropdown	Format: F3.0	
		Vorgabe: -1	fehlende Werte: {'val	ues': [-1]}

37	Rente / Rentenantrag (zum Zeitpunkt der Entlassung)	00 - keine Angabe / nicht bekannt		-1
		01 - derzeit bereits Rentenbezug		0
		02 - Rentenantrag gest./Empf. volle		1
		Erwerbsminderungsrente		-
		03 - Rentenantrag nicht gestellt		2
		04 - Rentenantrag gest./Empf.		3
		Teilerwerbsminderungsrente		
		05 - Rentenbezug Teilerwerbsminderungsrente		4
		Variablenname: f37	Skalierung: nominal	
		Abkürzung: f37	Breite: 5	
		AufMR/BT	Ausrichtung: right	
		Тур	Typ: 0	
		Typ: dropdown	Format: F3.0	
		Vorgabe: -1	fehlende Werte: {'valu	ues': [-1]}
38	Gesetzliche Betreuung (zum Zeitpunkt der	00 - keine Angabe / nicht bekann	t	-1
30	Entlassung)	01 - ja		0
		02 - beantragt		1
		03 - nein		2
		Variablenname: f38	Skalierung: nominal Breite: 5 Ausrichtung: right Typ: 0 Format: F3.0 fehlende Werte: {'values': [-1]	
		Abkürzung: f38		
		AufMR/BT		
		Typ: dropdown		
		Vorgabe: -1		
		-		
39	Entfernung vom Wohnort zur RPK (zum Zeitpunkt der Entlassung) (laut Routenplaner)	00 - keine Angabe / nicht bekannt		-1
		01 - bis 20 km Umkreis		0
		02 - bis 50 km Umkreis		1
		03 - bis 100 km Umkreis		2
		04 - über 100 km Umkreis		3
		Variablenname: f39	Skalierung: nominal	
		Abkürzung: f39	Breite: 5	
		AufMR/BT	Ausrichtung: right Typ: 0 Format: F3.0 fehlende Werte: {'values': [-	
		Typ: dropdown		
		Vorgabe: -1		
		Vorgabe I		

Einschätzung /Empfehlung nach Beendigung der RPK-Maßnahme

Pohandlung/Potro: = ======	f40_unbek	00 - keine Angabe / nicht bekannt		-1, 0 oder
Behandlung/Betreuung nach der RPK-Maßnahme (Mehrfachnennungen möglich)	f40_staPsy	01 - stationäre psychiatrische Bel		-1, 0 oder
	f40_tStaPsy			-1, 0 oder
	f40_ambPsy	<u> </u>		-1, 0 oder
	f40_psychiat			-1, 0 oder
	f40_hausarzt	05 - Hausarzt		-1, 0 oder
	f40_psyTher	06 - niedergelassener Psychotherapeut		-1, 0 oder
	f40_sozPsyD	07 - Sozialpsychiatrischer Dienst		-1, 0 oder
	f40_psyBbegI	/ IFD 09 - Tagesstätte / ambulante Ergotherapie 10 - Beratungsstelle 11 - Selbsthilfegruppe 12 - keine		-1, 0 oder
	f40_tagErg			-1, 0 oder
				-1, 0 oder
				-1, 0 oder
				-1, 0 oder
	f40_sonstig			-1, 0 oder
		Variablenname: f40	Skalierung: nominal	
		Abkürzung: f40	Breite: 5	
		AufMR/BT	Ausrichtung: right Tvp: 5	
		Typ: multi_select	Format:	
		Vorgabe: -1		ues': [-1]}
				,
Erwerbs- und Aushildungssitus	ation	00 - keine Angabe / nicht bekannt		-1
		01 - allgemeiner Arbeitsmarkt - Vo	ollzeit	0
	.	02 - allgemeiner Arbeitsmarkt - Teilzeit		1
,		03 - Selbsthilfe/Integrationsbetrieb - Vollzeit		2
		04 - Selbsthilfe/Integrationsbetrieb - Teilzeit		3
06 - Hinz 07 - Schr 08 - Ausl		05 - WfbM Arbeitsbereich		4
		•		5
				6
				7
				8
				9
				10
				11
		, ,		12
				13
				14
				15
			0	16
			-	
		Abkürzung: f41		
		AufMR/BT		
		Typ: dropdown		
				111ء] ۱۰عمار
		vorgabe i	Tornionae vverte. į vai	۱۱۲ ا تا ا
Erwerbsfähigkeit nach Rentenrecht		00 - keine Angabe / nicht bekannt		-1
(Situation nach Beendigung der RPK-Maßnahme)		01 - unter drei Stunden		0
		02 - bis 6 Stunden		1
		03 - vollschichtig		2
Kr K-iviaisi iai ii ile)		00 - volisoriioritig		_
Kr K-iviaisiiaiiiie)		04 - vollschichtig 2. Arbeitsmarkt	(z.B. WfbM)	3
Kr K-iviaisiiaiiiie)				
Kr K-iviaisiiaiiiie)		04 - vollschichtig 2. Arbeitsmarkt	Skalierung: nominal Breite: 5	
Kr K-iviaisiiaiiiie)		04 - vollschichtig 2. Arbeitsmarkt Variablenname: f41_1	Skalierung: nominal Breite: 5 Ausrichtung: right	
Tr K-iviaisiiailiile)		04 - vollschichtig 2. Arbeitsmarkt Variablenname: f41_1 Abkürzung: f41_1	Skalierung: nominal Breite: 5	
	Erwerbs- und Ausbildungssitur (Situation nach Beendigung de RPK-Maßnahme)	(Mehrfachnennungen möglich) f40_tStaPsy f40_ambPsy f40_psychiat f40_hausarzt f40_psyTher f40_sozPsyD f40_psyBbegl f40_tagErg f40_berat f40_selbsth f40_keine f40_sonstig Erwerbs- und Ausbildungssituation (Situation nach Beendigung der	(Mehrfachnennungen möglich) 140_staPsy	Mehrfachnennungen möglich f40_tstaPsy 02 - teilstationäre Behandlung (Tagesklinik) f40_ambPsy 03 - Psychiatrische Ambulanz/Poliklinik f40_bsychiat f40_psychiat f40_psychiat f40_psychiat f40_psychiat f40_psychiat f40_psychiat f40_psychiatrischer Dienst f40_psychiatrischer Diens

		OO kaina Angaba / niabt baka		1
43	Lebensverhältnisse (Einschätzung nach Beendigung der RPK-Maßnahme)	00 - keine Angabe / nicht bekannt		-1 0
		01 - lebt allein		1
		02 - mit Ehe-(Partner)		
		03 - bei den Eltern / Elternteil		2
		04 - bei Verwandten / Bekannten 05 - betreutes Wohnen 06 - Leben innerhalb einer Einrichtung 07 - alleinerziehend		3
				4
				5
				6
		Variablenname: f43	Skalierung: nominal	
		Abkürzung: f43	Breite: 5	
		AufMR/BT	Ausrichtung: right	
		Typ: dropdown	Typ: 0 Format: F3.0	
		Vorgabe: -1	fehlende Werte: {'valu	100': [1])
		vorgabe i	Terrieride Werte. { Valu	162 . [-1]}
	Wahnaituatian (Einachätzung nach	00 - keine Angabe / nicht beka	nnt	-1
44	Wohnsituation (Einschätzung nach	01 - Eigene Wohnung		0
	Beendigung der RPK-Maßnahme)	02 - Wohnung im elterlichen Ha	aus	1
		03 - Zimmer in elterlichen Wohnung/elterliches Haus		2
		04 - Wohngemeinschaft		3
		05 - Leben in einer Einrichtung		4
		06 - ohne festen Wohnsitz		5
		Variablenname: f44	Ckaliarungu naminal	
		Abkürzung: f44	Skalierung: nominal Breite: 5	
		AufMR/BT	Ausrichtung: right	
		Typ: dropdown	Typ: 0 Format: F3.0	
		Vorgabe: -1	fehlende Werte: {'valu	ا11] ۰/عمر
			Terrieriue vverte. Į vait	
		vorgaso. 1		
45	Überwiegender Lebensunterhalt		nnt	-1
45	Überwiegender Lebensunterhalt	00 - keine Angabe / nicht beka 01 - eigenenes Arbeitseinkomn		
45	(Einschätzung nach Beendigung der	00 - keine Angabe / nicht bekar 01 - eigenenes Arbeitseinkomm	nen	-1
45		00 - keine Angabe / nicht beka	nen	-1 0
45	(Einschätzung nach Beendigung der	00 - keine Angabe / nicht bekal 01 - eigenenes Arbeitseinkomn 02 - finanzielle Unterstützung o 03 - Krankengeld	nen	-1 0 1
45	(Einschätzung nach Beendigung der	00 - keine Angabe / nicht bekar 01 - eigenenes Arbeitseinkomn 02 - finanzielle Unterstützung o	nen	-1 0 1 2
45	(Einschätzung nach Beendigung der	00 - keine Angabe / nicht bekar 01 - eigenenes Arbeitseinkomm 02 - finanzielle Unterstützung o 03 - Krankengeld 04 - Übergangsgeld	nen	-1 0 1 2 3
45	(Einschätzung nach Beendigung der	00 - keine Angabe / nicht bekar 01 - eigenenes Arbeitseinkomn 02 - finanzielle Unterstützung o 03 - Krankengeld 04 - Übergangsgeld 05 - Arbeitslosengeld II	nen Iurch Angehörige	-1 0 1 2 3 4
45	(Einschätzung nach Beendigung der	00 - keine Angabe / nicht bekar 01 - eigenenes Arbeitseinkomn 02 - finanzielle Unterstützung o 03 - Krankengeld 04 - Übergangsgeld 05 - Arbeitslosengeld II 06 - Arbeitslosengeld II	nen Iurch Angehörige	-1 0 1 2 3 4 5
45	(Einschätzung nach Beendigung der	00 - keine Angabe / nicht bekar 01 - eigenenes Arbeitseinkomn 02 - finanzielle Unterstützung o 03 - Krankengeld 04 - Übergangsgeld 05 - Arbeitslosengeld II 06 - Arbeitslosengeld II 07 - Sozialhilfe / Grundsicherur 08 - Ausbildungsbeihilfe	nen lurch Angehörige ng	-1 0 1 2 3 4 5
45	(Einschätzung nach Beendigung der	00 - keine Angabe / nicht bekar 01 - eigenenes Arbeitseinkomn 02 - finanzielle Unterstützung o 03 - Krankengeld 04 - Übergangsgeld 05 - Arbeitslosengeld II 06 - Arbeitslosengeld II	nen lurch Angehörige ng derungsrente	-1 0 1 2 3 4 5 6
45	(Einschätzung nach Beendigung der	00 - keine Angabe / nicht bekal 01 - eigenenes Arbeitseinkomn 02 - finanzielle Unterstützung o 03 - Krankengeld 04 - Übergangsgeld 05 - Arbeitslosengeld II 06 - Arbeitslosengeld II 07 - Sozialhilfe / Grundsicherur 08 - Ausbildungsbeihilfe 09 - BU/EU/Unfall/Erwerbsmine	nen lurch Angehörige ng derungsrente ermögen	-1 0 1 2 3 4 5 6 7
45	(Einschätzung nach Beendigung der	00 - keine Angabe / nicht bekal 01 - eigenenes Arbeitseinkomn 02 - finanzielle Unterstützung o 03 - Krankengeld 04 - Übergangsgeld 05 - Arbeitslosengeld I 06 - Arbeitslosengeld II 07 - Sozialhilfe / Grundsicherur 08 - Ausbildungsbeihilfe 09 - BU/EU/Unfall/Erwerbsmine 10 - sonstiges Einkommen / Ve	nen lurch Angehörige ng derungsrente ermögen Skalierung: nominal Breite: 5	-1 0 1 2 3 4 5 6 7
45	(Einschätzung nach Beendigung der	00 - keine Angabe / nicht bekal 01 - eigenenes Arbeitseinkomn 02 - finanzielle Unterstützung o 03 - Krankengeld 04 - Übergangsgeld 05 - Arbeitslosengeld II 06 - Arbeitslosengeld II 07 - Sozialhilfe / Grundsicherur 08 - Ausbildungsbeihilfe 09 - BU/EU/Unfall/Erwerbsmine 10 - sonstiges Einkommen / Ver	nen lurch Angehörige ng derungsrente ermögen Skalierung: nominal Breite: 5 Ausrichtung: right	-1 0 1 2 3 4 5 6 7
45	(Einschätzung nach Beendigung der	00 - keine Angabe / nicht bekal 01 - eigenenes Arbeitseinkomn 02 - finanzielle Unterstützung o 03 - Krankengeld 04 - Übergangsgeld 05 - Arbeitslosengeld I 06 - Arbeitslosengeld II 07 - Sozialhilfe / Grundsicherur 08 - Ausbildungsbeihilfe 09 - BU/EU/Unfall/Erwerbsmine 10 - sonstiges Einkommen / Ver Variablenname: f45 Abkürzung: f45	nen lurch Angehörige ng derungsrente ermögen Skalierung: nominal Breite: 5	-1 0 1 2 3 4 5 6 7

Die Auswahl-Felder haben hier soweit (bis auf zwei als Beispiele dienende Ausnahmen) den "Typ" dropdown. Das steht vereinfacht gesagt, für die oben erwähnte Zuordnung von Ausprägung zu numerischen Werten ("keine Angabe" = -1, "männlich" = 0, usw...). Dieser Typ liesse sich in einzelnen oder allen Fällen durch den Typ enum (siehe Feld jahr) bzw. enumber ersetzen (siehe Feld f7). Bei ersterem Typ wird für jede Ausprägung ein festgelegtes Kürzel gespeichert. So könnte man z.B. "keine Angabe" = "", "männlich" = "m", "weiblich" = "w" zuordnen. Das könnte in vielen Fällen leichter auszuwerten sein, bedürfte aber natürlich der Festlegung für jede einzelne Ausprägung. Außerdem könnte man stattdessen einfach Wertelabels für SPSS festlegen (und beim dropdown bleiben). (Aktuell finden sich hier 246 Ausprägungen in 33 dropdown-Feldern, d.h. würde man z.B. alle durch enum ersetzen und "keine Angabe / nicht bekannt" mit "" repräsentieren, wären 213 Kürzel festzulegen.).

Übersicht der verwendeten Typen:

str

(Häufigkeit: 3)

Einfacher Text. In der Oberfläche einfaches Textfeld. In der Datenbank eine VARCHAR Spalte (oder 'character varying(255)').

int

(Häufigkeit: 8)

Einfache Zahl (Integer, Ganzzahl). In der Oberfläche einfaches numerisches Eingabefeld. In der Datenbank eine INTEGER Spalte (oder 'integer')

 ${\tt dropdown}$

(Häufigkeit: 33)

Einfaches Auswahlfeld. In der Oberfläche eine "Dropdown Liste". In der Datenbank eine INTEGER Spalte. Der gespeicherte Wert repräsentiert die Position des Ausgewählten Elementes beginnend mit -1 (also "keine Angabe / unbekannt" = -1).

multi_select
(Häufigkeit: 1)

Mehrfach-Auswahlfeld mit benannten Variablen (im Gegensatz zu nummerierten). In der Oberfläche eine Mehrfach-Auswahlliste. Numerische Variable - eine Spalte pro Element. Ist das erste Element ("Nicht bekannt / keine Angabe") aktiviert (Vorgabe), werden alle weiteren Elemente abgewählt; in diesem Fall wird in der ersten Spalte 1 und in allen anderen der wert -1 gespeichert. Ist das erste Element nicht aktiviert, wird für dieses 0, für alle deaktivierten 0 und für alle aktivierten 1 gespeichert. Der Fall, daß alle (Teil-)Variablen auf 0 gesetzt werden ist vorgabemäßig ausgeschlossen, kann jedoch bei Bedarf durch setztén einer entsprechenden Option ermöglicht werden. siehe f40.

multi_numeric
(Häufigkeit: 1)

Mehrfache numerische Variable mit benannten Variablennamen. In der Oberfläche eine zusammengefasste Anordnung mehrerer numerischer Engabefelder. Die Vorgabe ist -1 für alle Variablen. Wird ein Wert in der Oberfläche auf 0 oder mehr gesetzt werden alle anderen (bis dahin auf -1 gesetzten) auf 0 gesetzt. Sind alle auf 0 und es wird einer auf -1 gesetzt werden alle auf -1 gesetzt (die Kombination von -1 und positiven Werten wird verhindert). Anders gesagt: Es haben entweder alle Teil-Variablen den Status fehlender Wert (-1) oder keine. Wie bei named_multi_select kann ist Fall, daß alle (Teil-)Variablen den Wert 0 haben ausgeschlossen. f32.

enum (Häufigkeit: 1) Einfaches Auswahlfeld. In der Oberfläche eine Dropdown Liste. In der Datenbank eine VARCHAR Spalte. Der gespeicherte Wert repräsentiert in die Bedeutung des Ausgewählten Elementes in Form eines *Strings*. (Im Prinzip könnte man z.B. "Person weiblichen Geschlechts" als Wert speichern; praktischerweise wird man wohl eher etwas handlicheres und fehlerresistenteres wie "w" nehmen.)

enumber (Häufigkeit: 1)

Einfaches Auswahlfeld. In der Oberfläche eine Dropdown Liste. In der Datenbank eine INTEGER Spalte. Der gespeicherte Wert repräsentiert in die Bedeutung des Ausgewählten Elementes in Form eines *Integers*. Beispielsweise *-1* für "keine Angabe / nicht bekannt", *1* für "männlich", *2* für "weiblich".

multi_bool
(Häufigkeit: 1)

Mehrfach-Auswahlfeld. In der Oberfläche eine Mehrfach-Auswahlliste. In der Datenbank mehrere BOOL Spalten (auch 'boolean', *wahr* oder *falsch*) - eine Spalte pro Element (Auswahlmöglichkeit). Im Gegensatz zu den einfachen *Typen*, bei denen der Name der Datenbank-Tabellenspalte identisch ist mit dem Namen des *Feldes*, werden hier die Spaltennamen zusammen gesetzt aus dem Feldnamen, einem feststehenden Kürzel ("mb") und einer Zahl, die die Position des Elementes repräsentiert. Wählt man beispielsweise unter "29 - Behandlung/Betreuung vor..." "01 Stationäre psychiatrische Behandlung" und "05 Hausarzt" wird in den Spalten f29_mb_1 und f29_mb_5 der Wert *wahr* und in den restlichen Spalten der Wert *falsch* gespeichert.

multi_int
(Häufigkeit: 1)

Mehrfacher Numerischer Wert. In der Oberfläche eine zusammengefasste Anordnung mehrerer numerischer Engabefelder. In der Datenbank mehrere INTEGER Spalten - wie bei multi_bool, eine Spalte pro Element. Auch hier werden die Spaltennamen zusammen gesetzt aus dem Feldnamen, einem Kürzel (hier "mi") und einer Zahl, die die Position des Elementes repräsentiert. Gibt man beispielsweise unter "31 - Leistungsträger..." bei "AOK" einen Wert von 21, und bei "IKK" 14 ein, wird in der Spalte f31_mi_0 der Wert 21, in Spalte f31_mi_2 der Wert 14 und in den restlichen Spalten der Wert 0 gespeichert.

named_multi_bool Mehrfach-Auswahlfeld mit benannten Spalten. In der Oberfläche eine

Mehrfach-Auswahlliste. In der Datenbank mehrere BOOL Spalten - eine Spalte pro (Häufigkeit: 0)

Element. Im Gegensatz zu multi_bool, werden hier die Spaltennamen zusammen

gesetzt aus dem Feldnamen und einem festzulegenden Namen.

(Häufigkeit: 0)

named_multi_int Mehrfacher numerischer Wert mit benannten Spalten. In der Oberfläche eine zusammengefasste Anordnung mehrerer numerischer Engabefelder. In der Datenbank mehrere INTEGER Spalten - wie bei multi_int, jedoch die Spaltennamen (wie bei named_multi_bool) zusammen gesetzt aus dem Feldnamen und einem festzulegenden Namen.

Dieses Dokument ist abgeleitet von der Strukturdefinition in dieser Datei. Von dieser einen Datei wird auch die Anwendungsoberfläche und die von dieser gespeiste Datenbanktabelle abgeleitet. Das liesse sich leicht erweitern, z.B. um Erklärungen zur Erfassung der einzelnen Angaben, die dann als Pdf-Dokumentation für die Anwender ausgegeben werden könnten, oder als beim Überfahren mit der Maus in der Anwendung engeblendete Erläuterungen...