



# Ki-Tax-Handbuch

Rolle Administrator

## Änderungen

Version	Datum	Autor(en)	Bemerkung	
0.1	24.04.2017	Xaver Weibel	Erster Entwurf	
0.2	02.05.2017	Xaver Weibel	Verwaltung von Institutionen und Trägerschaften	
0.3	09.05.2017	Xaver Weibel	Zahlungen	
0.4	09.06.2017	Fabrice König	Anpassung Layout/CI	
0.5	20.06.2017	Xaver Weibel	Löschen der EWK-Abfrage entfernt, da dies neu auch o Sachbearbeiter Jugendamt kann	
1.0	03.07.2017	Xaver Weibel	Integration der Dokumentation in Ki-Tax V 2.0	
1.1	05.10.2017	Xaver Weibel	Feedback vom Jugendamt integriert Client seitige Fehlermeldungen hinzugefügt	

Herausgeberin: Stadt Bern | Direktion für Bildung, Soziales und Sport | Jugendamt / Ki-Tax Effingerstrasse 21 | 3008 Bern | Telefon 031 321 51 15 kinderbetreuung@bern.ch | www.bern.ch/ki-tax | www.bern.ch/kinderbetreuung Bern, 5. Oktober 2017

## Inhalt

1	Ausg	angslage / Einleitung	6
2	Verwalten von Einstellungen		
	2.1	ANZAHL_TAGE_BIS_LOESCHUNG_NACH_WARNUNG_FREIGABE	8
	2.1.1	Wertebereich	8
	2.1.2	Initialer Wert	8
	2.2	ANZAHL_TAGE_BIS_LOESCHUNG_NACH_WARNUNG_QUITTUNG	8
	2.2.1	Wertebereich	8
	2.2.2	Initialer Wert	8
	2.3	ANZAHL_TAGE_BIS_WARNUNG_FREIGABE	9
	2.3.1	Wertebereich	9
	2.3.2	Initialer Wert	9
	2.4	ANZAHL_TAGE_BIS_WARNUNG_QUITTUNG	9
	2.4.1	Wertebereich	9
	2.4.2	Initialer Wert	9
	2.5	BACKGROUND_COLOR	9
	2.5.1	Wertebereich	9
	2.5.2	Initialer Wert	9
	2.6	DEFAULT_VERANTWORTLICHER	9
	2.6.1	Wertebereich	9
	2.6.2	Initialer Wert	9
	2.7	EVALUATOR_DEBUG_ENABLED	10
	2.7.1	Wertebereich	10
	2.7.2	Initialer Wert	10
3	Verw	alten von Perioden und Parametern	11
	3.1	Verwalten von Perioden	12
	3.1.1	Die Status eine Periode	12
	3.1.2	Hinzufügen einer neuen Periode	13
	3.1.3	Anzeigen und Ändern von Parameter, die pro Periode geändert werden können	13
	3.1.4	Dokumentparameter / Vorlagen	16
	3.2	Verwalten von jahresabhängige Parametern	19
4	Verwalten von Institutionen und Trägerschaften		
	4.1	Konzepte der Institutionen und Trägerschaften	20
	4.2	Verwalten von Institutionen	21
	4.2.1	Eine neue Institution anlegen	22
	4.2.2	Eine bestehende Institution suchen und bearbeiten	25

	4.2.3	Eine Institution löschen	26
	4.3	Verwalten von Trägerschaften	27
	4.3.1	Eine neue Trägerschaft anlegen	27
	4.3.2	Abgleich der Trägerschaften mit OpenIDM (IAM)	27
5	Auslö	sen von Zahlungsaufträgen	29
6	Antra	g in Bearbeitung beim Gesuchsteller Löschen	32
7	Texta	npassungen	33
8	Lösch	nung der Daten	33
9	Schul	ungen durchführen	33
	9.1	Schulung 1.0 – Grundfunktionen	33
	9.2	Schulung 2.0 – Zusätzliche Funktionen	34
10	Client	seitige Fehlermeldungen	35
	10.1	ERROR_ENTITY_NOT_FOUND	35
	10.2	ERROR_PARAMETER_NOT_FOUND	35
	10.3	ERROR_TOO_MANY_RESULTS	35
	10.4	ERROR_PRINT_PDF	35
	10.5	ERROR_MAIL	35
	10.6	ERROR_EXISTING_ONLINE_MUTATION	35
	10.7	ERROR_EXISTING_ERNEUERUNGSGESUCH	35
	10.8	ERROR_ZAHLUNG_ERSTELLEN	36
	10.9	ERROR_ONLY_VERFUEGT_ALLOWED	36
	10.10	ERROR_ONLY_IN_BEARBEITUNG_STV_ALLOWED	36
	10.11	ERROR_ONLY_IN_GEPRUEFT_STV_ALLOWED	36
	10.12	ERROR_ONLY_IN_GEPRUEFT_ALLOWED	36
	10.13	ERROR_ONLY_IF_NO_BETERUUNG	36
	10.14	ERROR_PERSONENSUCHE_BUSINESS	36
	10.15	ERROR_PERSONENSUCHE_TECHNICAL	36
	10.16	ERROR_NOT_FROM_STATUS_BESCHWERDE	36
	10.17	ERROR_GESUCHSPERIODE_INVALID_STATUSUEBERGANG	36
	10.18	ERROR_GESUCHSPERIODE_CANNOT_BE_REMOVED	36
	10.19	ERROR_GESUCHSPERIODE_CANNOT_BE_CLOSED	36
	10.20	ERROR_MUTATIONSMELDUNG_FALL_GESPERRT	36
	10.21	ERROR_MUTATIONSMELDUNG_GESUCH_NICHT_FREIGEGEBEN	37
	10.22	ERROR MUTATIONSMELDUNG STATUS VERFUEGEN	37

10.23	ERROR_VORGAENGER_MISSING	37
10.24	ERROR_ANTRAG_NOT_COMPLETE	37
10.25	ERROR_EXISTING_MAHNUNG	37
10.26	ERROR_INVALID_EBEGU_STATE	37

## 1 Ausgangslage / Einleitung

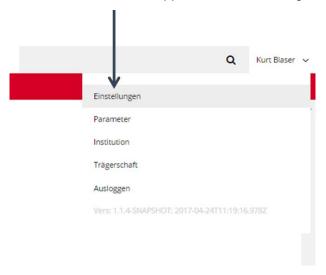
Dieses Benutzerhandbuch ergänzt die Studie um die zusätzlichen Funktionalitäten eines Administrators. Dies sind insbesondere die folgenden Funktionen:

- Verwaltung von Einstellungen
- Verwalten von Perioden und Parametern
- Verwalten von Institutionen und Trägerschaften
- Auslösen von Zahlungsaufträgen
- Antrag in Bearbeitung beim Gesuchsteller löschen
- Textanpassungen
- Automatische Datenlöschungen
- Schulungen durchführen

**Anmerkung**: Aus Gründen der Lesbarkeit wurde im Text meist nur die männliche Form verwendet. Selbstverständlich beziehen sich alle Angaben in diesem Handbuch jeweils auf die Angehörigen beider Geschlechter.

## 2 Verwalten von Einstellungen

Ein Administrator kann Applikations-Einstellungen über das Menu "Einstellungen" verwalten:

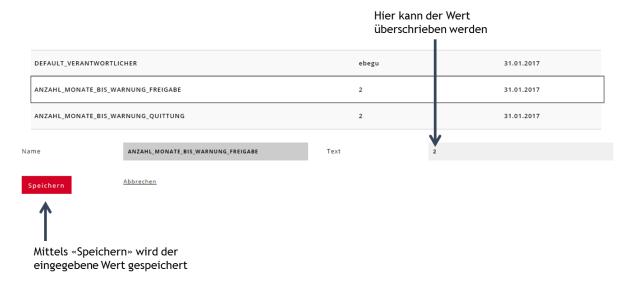


Unter diesem Menu wird eine Tabelle mit sämtlichen Einstellungen der Anwendung aufgelistet:

Einstellungen			
Name \$	Wert \$	Erstellungsdatum \$	
Suche nach Name	Suche Nach Text		
ANZAHL_TAGE_BIS_LOESCHUNG_NACH_WARNUNG_FREIGABE	60	31.01.2017	
ANZAHL_TAGE_BIS_LOESCHUNG_NACH_WARNUNG_QUITTUNG	90	31.01.2017	
ANZAHL_TAGE_BIS_WARNUNG_FREIGABE	60	31.01.2017	
ANZAHL_TAGE_BIS_WARNUNG_QUITTUNG	15	31.01.2017	
BACKGROUND_COLOR	#FFFFF	20.01.2017	
DEFAULT_VERANTWORTLICHER	ebegu	31.01.2017	
EVALUATOR_DEBUG_ENABLED	true	13.09.2016	

Jede Einstellung hat einen Namen sowie einen zugewiesenen Wert. Zudem wird das Datum angezeigt, an welchem der Wert gesetzt wurde.

Durch einen Klick auf eine Zeile, kann der entsprechende Wert überschrieben und gespeichert werden:



Nachfolgend werden die einzelnen Einstellungen im Detail beschrieben:

#### 2.1 ANZAHL\_TAGE\_BIS\_LOESCHUNG\_NACH\_WARNUNG\_FREIGABE

Gibt der Gesuchsteller einen Antrag nicht innerhalb der in AN-

ZAHL\_TAGE\_BIS\_WARNUNG\_FREIGABE definierten Zeitdauer frei, wird der Gesuchsteller mittels Mail gemahnt.

Wird der Antrag nach dieser Mahnung auch innerhalb der unter AN-ZAHL\_TAGE\_BIS\_LOESCHUNG\_NACH\_WARNUNG\_FREIGABE definierten Anzahl Tage nicht freigegeben, wird der Antrag gelöscht.

## 2.1.1 Wertebereich Ganzzahl in Tagen

## 2.1.2 Initialer Wert

#### 2.2 ANZAHL TAGE BIS LOESCHUNG NACH WARNUNG QUITTUNG

Gibt das Jugendamt / Schulamt einen Antrag nach dem Ausdrucken der Freigabequittung durch den Gesuchsteller nicht innerhalb der in <code>ANZAHL\_TAGE\_BIS\_WARNUNG\_QUITTUNG</code> definierten Zeitdauer frei, wird der Gesuchsteller mittels Mail gemahnt.

Wird der Antrag nach dieser Mahnung auch innerhalb der unter AN-ZAHL\_TAGE\_BIS\_LOESCHUNG\_NACH\_WARNUNG\_QUITTUNG definierten Anzahl Tage nicht freigegeben, wird der Antrag gelöscht.

2.2.1 Wertebereich Ganzzahl in Tagen

**2.2.2 Initialer Wert** 90

#### 2.3 ANZAHL TAGE BIS WARNUNG FREIGABE

Gibt der Gesuchsteller einen Antrag nicht innerhalb der unter AN-ZAHL\_TAGE\_BIS\_WARNUNG\_FREIGABE definierten Zeitdauer frei, wird der Gesuchsteller mittels Mail gemahnt.

#### 2.3.1 Wertebereich

Ganzzahl in Tagen

#### 2.3.2 Initialer Wert

60

#### 2.4 ANZAHL TAGE BIS WARNUNG QUITTUNG

Gibt das Jugendamt / Schulamt einen Antrag nach dem Ausdrucken der Freigabequittung durch den Gesuchsteller nicht innerhalb der unter ANZAHL\_MONATE\_BIS\_WARNUNG\_QUITTUNG definierten Zeitdauer frei, wird der Gesuchsteller mittels Mail gemahnt.

#### 2.4.1 Wertebereich

Ganzzahl in Tagen

#### 2.4.2 Initialer Wert

15

#### 2.5 BACKGROUND COLOR

Über diesen Wert kann die Farbe der oberen Navigation gesetzt werden. Dadurch kann beispielsweise bei der Testumgebung eine andere Farbe gesetzt werden, um Verwechslungen zu verhindern.

Nachfolgend ein Beispiel mit der Farbe #00FFFF (Cyan)



#### 2.5.1 Wertebereich

HEX-Zahlencode

#### 2.5.2 Initialer Wert

#FFFFFF (Weiss)

#### 2.6 DEFAULT VERANTWORTLICHER

Vor der ersten Freigabe hat ein Fall keinen Verantwortlichen. Die Gesuchsteller dieser Fälle können aber trotzdem bereits InSystem-Nachrichten versenden.

Die Nachrichten der Fälle ohne Verantwortlichen werden dem unter DEFAULT\_VERANTWORTLICHER gespeicherten Benutzer zugewiesen.

#### 2.6.1 Wertebereich

Der IAM-Benutzername des Benutzers, welcher Nachrichten von nicht freigegebenen Fällen bearbeitet.

#### 2.6.2 Initialer Wert

Kein – Dieser Wert muss initial gesetzt werden!

#### 2.7 EVALUATOR\_DEBUG\_ENABLED

Falls true werden die Zwischenresultate beim Berechnen der Verfügungen ins Logfile geschrieben. Bei false werden diese Berechnungen nicht ins Logfile geschrieben.

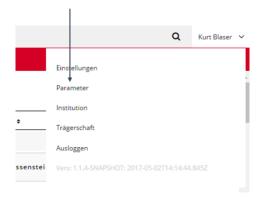
Diese Einstellung verlangsamt das Berechnen. Deshalb wird empfohlen, dies nur auf Testumgebungen zu aktivieren.

2.7.1 Wertebereich Boolean (true oder false)

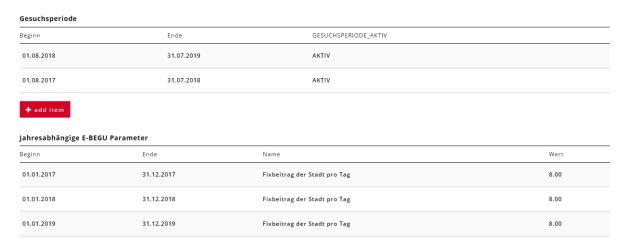
2.7.2 Initialer Wert

## 3 Verwalten von Perioden und Parametern

Ein Administrator kann Perioden und deren Parameter über das Menu Parameter verwalten:



Unter diesem Menu wird eine Tabelle mit sämtlichen Perioden aufgelistet, sowie die Werte der jahresabhängigen Parametern:



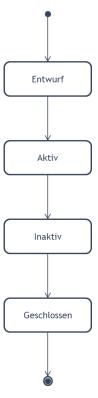
**Anmerkung**: Ki-Tax unterscheidet zwei Arten von Parametern:

- 1. Parameter, die pro Periode geändert werden können
- 2. Parameter, die per 1.1. geändert werden können

#### 3.1 Verwalten von Perioden

#### 3.1.1 Die Status eine Periode

In Ki-Tax durchläuft eine Periode die Status Entwurf, Aktiv, Inaktiv und Geschlossen:



Die Status können nur in eine Richtung geändert werden. D.h. ein Statuswechsel von Entwurf auf Aktiv ist möglich, nicht aber umgekehrt. Nachfolgend werden die einzelnen Status beschrieben:

Status	Beschrieb
Entwurf	Eine Periode wird im Status Entwurf geöffnet, um sämtliche Parameter zu konfigurieren. Grundsätzlich werden bei der Erstellung einer Periode die Parameter der Vorperiode kopiert.
	Im Status Entwurf können keine Anträge erstellt / bearbeitet werden, d.h. diese Periode ist für die Gesuchstellerin bzw. den Gesuchsteller noch nicht ersichtlich.
Aktiv	Durch das Aktiv-Stellen einer Periode wird diese für die Bearbeiter (Gesuchstellende / Jugendamt) eröffnet. Bei der Aktivierung der neuen Periode wird eine E-Mail an alle Gesuchsteller des Vorjahres als Erinnerung versendet. Ab diesem Zeitpunkt können die Gesuchsteller und das Jugendamt Anträge erstellen und bearbeiten. Pensums-Mutationsmitteilungen durch Sachbearbeiter Institutionen können nur in diesem Status ausgelöst werden.
Inaktiv	Im Zustand inaktiv können Gesuchsteller Ihre Anträge noch abschliessen, aber keine neuen mehr erfassen, d.h. der Button auf dem Gesuchsteller-Dashboard wird nicht mehr angezeigt.
	Das Jugendamt kann nach wie vor Anträge erstellen und Bearbeiten. Die Instituti-

onen und Trägerschaften können nach wie vor Platzbestätigungen durchführen, sowie zuvor ausgelöste Pensums-Mutationsmitteilungen abschliessen.

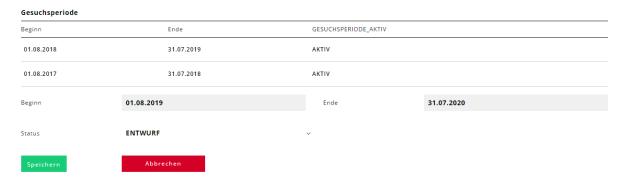
**Geschlossen** Ab diesem Zustand ist die Periode nur noch lesend zugreifbar.

#### 3.1.2 Hinzufügen einer neuen Periode

Eine neue Periode wird über den Knopf add item hinzugefügt:



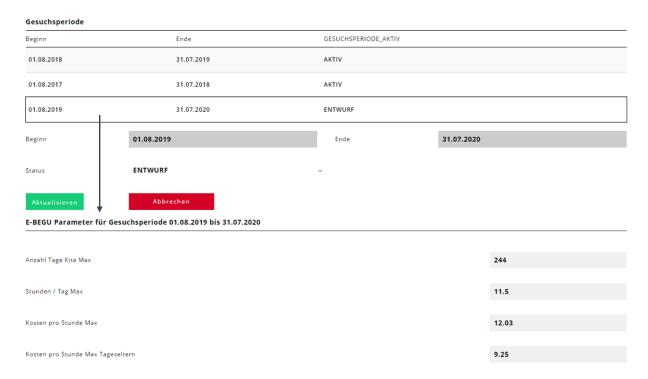
Als Werte werden direkt die Daten der Folgeperiode vorgeschlagen:



Mittels Speichern kann die Periode gespeichert werden.

3.1.3 Anzeigen und Ändern von Parameter, die pro Periode geändert werden können

Durch die Auswahl einer Periode werden unter den Perioden die Parameter angezeigt, die pro Periode geändert werden können:



Diese können angepasst werden und durch das Drücken von Aktualisieren gespeichert werden. Dieser Knopf befindet sich nach der Auflistung sämtlicher Parameter:



Die Eingabefelder der Parameter sind nur im Status Entwurf editierbar.

**Anmerkung**: Es gibt einen Trick, wie Parameter auch später angepasst werden können. Dies sollte aber immer von der DV Bern ausgeführt werden, da die Konsequenzen von falschen Parametern schwerwiegend sein könnten!:

- Setzen der Periode auf den Status Entwurf Periode nicht speichern
- Jetzt sind die Parameter wieder editierbar und können gespeichert werden

Nachfolgend werden die einzelnen Parameter, deren Wert der Periode 2017 / 2018 sowie allenfalls Anmerkungen dazu aufgelistet:

Name	Aktueller Wert (Periode 2017 / 2018)	Anmerkung
Anzahl Tage Kita Max	244	-
Stunden / Tag Max	11.5	-
Kosten pro Stunde Max	12.03	
Kosten pro Stunde Max Tageseltern	9.25	
Kosten pro Stunde Min	0.76	
Minimal Massgebendes Einkommen	42970	
Maximal Massgebendes Einkommen	160280	
Anzahl Tage Kanton	240	
Stunden / Tag Tagi	7	Fixe Stunden / Tag bei Angebot Tagi
Min Pensum Tagesstätten	60	
Min Pensum Kitas	10	
Min Pensum Tageseltern	10	
Min Pensum Tagesschule	0	
Pauschalabzug bei einer Familien- grösse von drei Personen pauschal pro Person	3800	
Pauschalabzug bei einer Familien- grösse von vier Personen pauschal pro Person	5960	
Pauschalabzug bei einer Familien- grösse von fünf Personen pauschal pro Person	7040	
Pauschalabzug bei einer Familien- grösse von sechs Personen pauschal pro Person	7580	
Max Abwesenheit	30	Ab dem 31. Tag entfällt der Gutschein
Minimale Einkommenveschlechterung (%)	20	
Baby Faktor	1.5	

Maximales Alter für Baby Faktor	12
Abgeltung des Kantons pro Tag	108.27
Maximaler Zuschlag zum Er- werbspensum	20

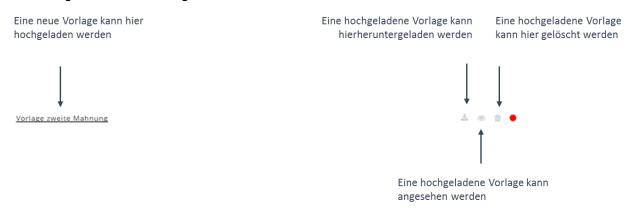
#### 3.1.4 Dokumentparameter / Vorlagen

Auch zu den periodischen Parametern gehören die Dokumentparameter:



Über diese Parameter können sämtliche Vorlagen der Periode angepasst werden. Falls keine Vorlage definiert wurde (dies ist der Standard), wird die im Code eingebundene Standardvorlage verwendet.

Die Vorlagen können wie folgt bearbeitet werden:



Nachfolgend werden die einzelnen Vorlagen beschrieben. Zudem ist je Vorlage die Standardvorlage hinterlegt:

Name	Beschrieb	Angebot
Erste Mahnung	Erste Mahnung Die erste Mahnung, falls das Gesuch unvollständig eingereicht wurde	
	1_Mahnung.doc	
Zweite Mahnung	Die zweite Mahnung, falls das Gesuch unvollständig eingereicht wurde	Alle
	2_Mahnung.doc	
Nichteintretens- verfügung	Die Verfügung für Kleinkinderangebote bei Nicht Eintreten	Kita Tageseltern Kleinkinder
	Nichteintretensver	
Infoschreiben Maximaltarif	Das Infoschreiben für Schulkinderangebote bei Nicht Eintreten	Tagi Tageseltern Schulkinder
	Infoschreiben_Ma:	
Verfügung Kita	Verfügung des Angebots Kita	Kita
	Verfuegungsmuste	
Verfügung Ta- geseltern Klein- kinder	Verfügung des Angebots Tageseltern Kleinkinder	Tageseltern Kleinkinder
	Verfuegungsmust	
Brief Tagesel- tern Schulkinder	Brief des Angebots Tageseltern Schulkinder	Tageseltern Schulkinder



Verfuegungsmust

Brief Tagesstätte Schulkinder

Brief des Angebots Tagi

Tagi



Verfuegungsmust

Freigabequittung |

Die Freigabequittung für Online-Gesuche

Alle



Freigabequittung.

Finanzielle Situation

Die Berechnungsgrundlage der finanziellen Situa-

Alle



Berechnungsgrund

**Deckblatt** 

Das Deckblatt, welches auf die einzelnen Anhänge Alle verweist



Begleitschreiben.c

#### Anleitung

Die nachfolgende Worddatei beinhaltet eine Anleitung zum Syntax der Vorlagen:



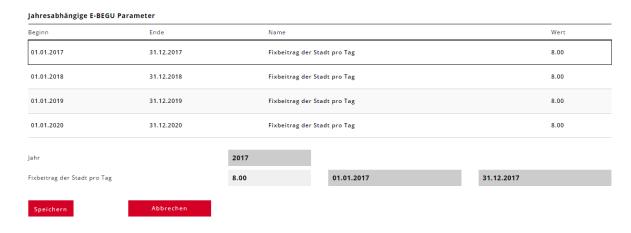
Anleitung.doc>

#### 3.2 Verwalten von jahresabhängige Parametern

Durch das Anlegen von neuen Perioden werden die dazugehörenden jahresabhängigen Parameter miterzeugt:



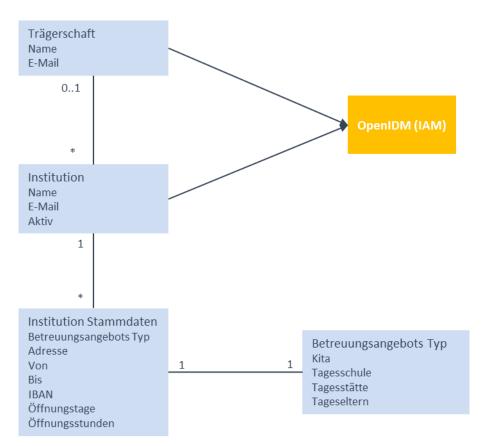
Durch das Klicken auf den entsprechenden Wert, kann dieser angepasst und mittels Speichern gespeichert werden:



## 4 Verwalten von Institutionen und Trägerschaften

#### 4.1 Konzepte der Institutionen und Trägerschaften

Zum besseren Verständnis der nachfolgenden Kapitel werden die wichtigsten Begriffe und Konzepte in folgendem Klassendiagramm nochmals zusammengefasst:



Im Zentrum steht die Institution. Eine Institution hat einen Namen und eine E-Mail-Adresse. Eine Institution kann aktiv oder inaktiv sein. Nur aktive Institutionen können den Betreuungsangeboten zugewiesen werden.

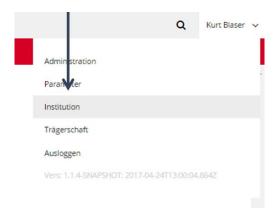
Eine Institution kann mehrere Betreuungsangebote anbieten, z.B. Kita und Tageseltern. Die Betreuungsangebote werden über die Klasse "Institution Stammdaten" modelliert. D.h. eine Institution hat für jedes Betreuungsangebot eine Entität "Institution Stammdaten". Diese Stammdaten sind historisiert, respektive haben ein Von- und Bis-Datum. Sämtliche Stammdaten haben eine Adresse. Die Stammdaten des Betreuungsangebots Kita haben zusätzlich eine IBAN-Nummer und eine Anzahl Öffnungstage und Öffnungsstunden definiert.

Mehrere Institutionen können wiederum in einer Trägerschaft zusammengefasst werden. Eine Trägerschaft hat einen Namen und eine E-Mail-Adresse. Ein Sachbearbeiter einer Trägerschaft hat Zugriff auf sämtliche Institutionen, die der Trägerschaft zugewiesen sind.

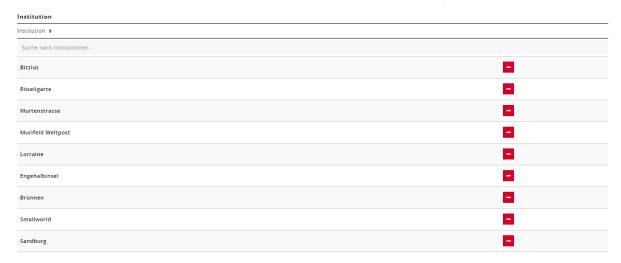
Die Trägerschaften und die Institutionen werden jeweils beim Anlegen mit OpenIDM (IAM) abgeglichen oder können auch später manuell mit dem OpenIDM abgeglichen werden.

#### 4.2 Verwalten von Institutionen

Ein Administrator kann Institutionen über das Menu Institutionen verwalten:



Unter diesem Menu wird eine Tabelle mit sämtlichen Institutionen aufgelistet:



#### 4.2.1 Eine neue Institution anlegen

Über den Button Institution hinzufügen (zuunterst auf der Liste), kann eine neue Institution hinzugefügt werden:



In einem ersten Schritt wird die Institution über den Namen, die E-Mail-Adresse sowie optional eine Trägerschaft angelegt:



Über Institution speichern, wird die Institution angelegt.

Nach dem Speichern wird die Institution automatisch mit OpenIDM (IAM) abgeglichen. Eine Institution kann auch angelegt werden, falls OpenIDM nicht verfügbar ist. In diesem Fall erschein folgende Fehlermeldung:



Über folgenden Knopf (ganz unten auf der Seite) werden die gesamten Institutionen mit OpenIDM abgeglichen:

Institutionen synchrnoisieren mit OpenIDM

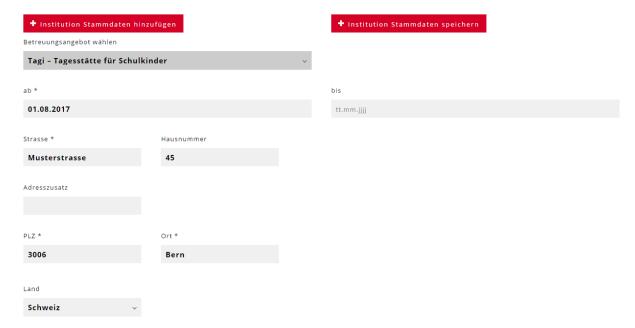
Dadurch können Institutionen in Ki-Tax auch bei einem Ausfall von OpenIDM angelegt werden und werden synchronisiert, sobald OpenIDM wieder verfügbar ist.

Nach dem Anlegen der Institution können die Stammdaten je Betreuungsangebot zur Institution angelegt werden.

Im nachfolgenden Beispiel werden die folgenden Stammdaten angelegt:

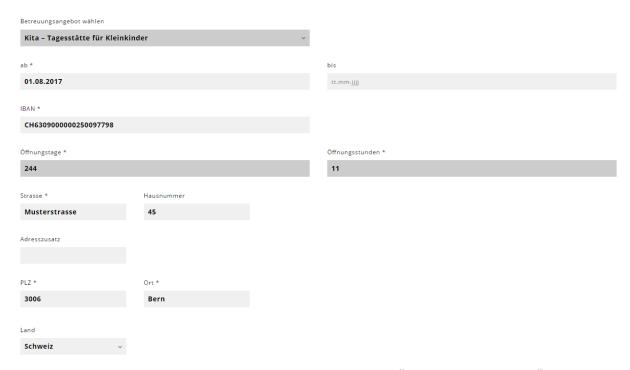
- 1. Betreuungsangebot Tagi ab 1.8.2017
- 2. Betreuungsangebot Kita ab 1.8.2017

Über den Button Institution Stammdaten hinzufügen können neue Stammdaten hinzugefügt werden. Nachfolgend die Eingabemaske zur Erfassung der Tagi:



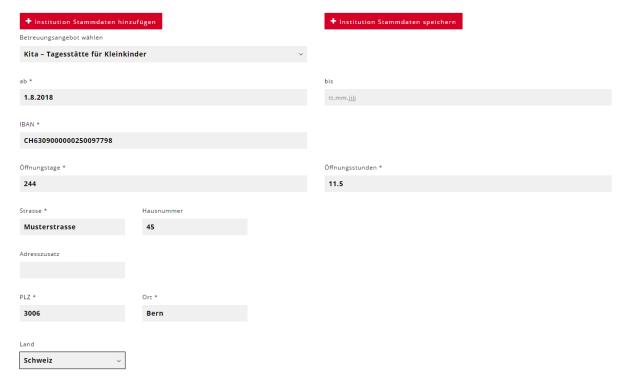
Über Institution Stammdaten speichern können die Daten gespeichert werden. Diese Stammdaten gelten nun vom 1.8.2017 solange, bis das bis-Datum gesetzt wird.

Bei der Erfassung des Angebots Kitas sieht der Screen etwas anders aus:



Bei einer Kita muss zusätzlich die IBAN-Nummer, die Anzahl Öffnungstage und die Öffnungsstunden definiert werden.

Zur Erhöhung der Anzahl Öffnungsstunden per 1.8.2018 müssen die zuvor für das Betreuungsangebot Kita definierten Stammdaten per 31.7.2018 beendet werden. Anschliessend können per 1.8.2018 für das Betreuungsangebot Kita neue Stammdaten mit den neuen Öffnungstagen, z.B. 11.5h, erfasst werden:



Nach dem Anlegen der Stammdaten sind diese in einer Tabelle der Institution ersichtlich:



Die angelegten Stammdaten sind ab dem 1.8.2017 gültig. Bei der Kita gibt es wie erwartet zwei Stammdaten. Die ersten sind nur bis zum 31.7.2018 gültig. Ab dem 1.8.2018 gelten die Stammdaten mit den 11.5 Stunden.

Solange Stammdaten nicht genutzt werden, d.h. es kein Gesuch gibt, welches auf diese Stammdaten referenziert, können diese über das Minus-Zeichen wieder gelöscht werden:

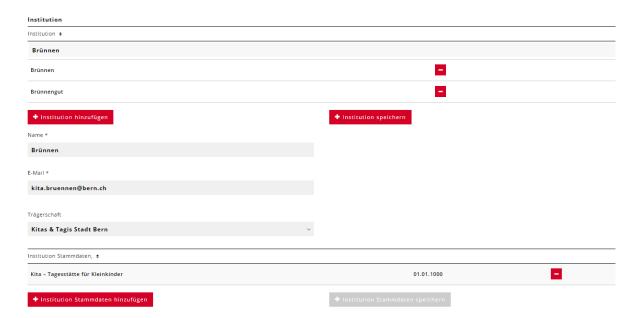


#### 4.2.2 Eine bestehende Institution suchen und bearbeiten

Auf dem Institutionen-Screen kann über die Suche nach einer bestimmten Institution gesucht werden, z.B. Brünnen:



Mittels Auswahl einer Institution werden die Detaildaten der Institution inklusive deren Stammdaten angezeigt:



Diese können anschliessend wie in Kapitel 0 beschrieben bearbeitet werden.

#### 4.2.3 Eine Institution löschen

Institutionen können über das Minus-Zeichen gelöscht werden:



Die Institutionen werden in diesem Fall nicht physisch gelöscht, d.h. bei den Verfügungen sind die Daten immer noch verlinkt. Es ist aber nicht mehr möglich, neue Betreuungen mit diesen Angeboten zu erfassen.

Auch gegenüber dem IAM wird die Institution gelöscht, d.h. Sachbearbeiter dieser Trägerschaft können sich anschliessend nicht mehr anmelden.

**Anmerkung**: Grundsätzlich sollte eine Institution, welche aber bereits Anträge hat nie gelöscht werden, da die Sachbearbeiter dieser Institutionen dann den Zugriff auf die Applikation verlieren.

In diesem Fall wäre die korrekte Lösung, die Institutions-Stammdaten auf das gewünschte Datum zu beenden.

#### 4.3 Verwalten von Trägerschaften

Ein Administrator kann Trägerschaften über das Menu "Trägerschaft" verwalten:

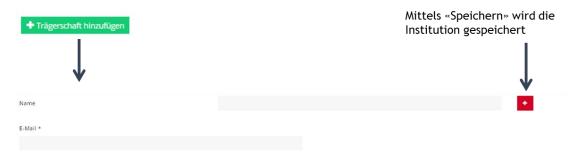


Unter diesem Menu wird eine Tabelle mit sämtlichen Trägerschaften aufgelistet:



#### 4.3.1 Eine neue Trägerschaft anlegen

Eine neue Trägerschaft kann mittels "Trägerschaft hinzufügen" erstellt werden:

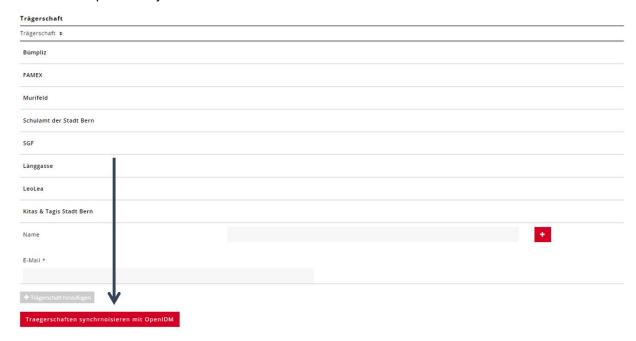


Nach dem Drücken des Knopfes "Trägerschaft hinzufügen" wird dem Benutzer ein Feld mit dem Namen und der E-Mail-Adresse der zu erstellenden Institution angezeigt. Durch das Drücken des "+"-Knopfes wird die Trägerschaft gespeichert.

#### 4.3.2 Abgleich der Trägerschaften mit OpenIDM (IAM)

Beim Anlegen einer Trägerschaft in Ki-Tax wird die Trägerschaft automatisch mit OpenIDM (IAM) abgeglichen.

Eine Trägerschaft kann auch erstellt werden, wenn OpenIDM nicht verfügbar ist. In diesem Fall können die Trägerschaften mit dem Knopf "Trägerschaften synchronisieren mit OpenIDM" später manuell mit OpenIDM synchronisiert werden.



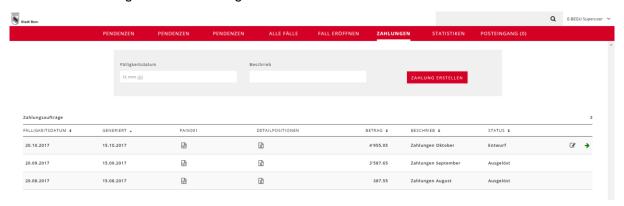
## 5 Auslösen von Zahlungsaufträgen

#### Anmerkung: Nur beim Betreuungsangebot Kita laufen die Auszahlungen über Ki-Tax.

Mittels Fälligkeitsdatum und Beschrieb kann der Administrator über den Punkt "Zahlungen" eine neue Zahlung des aktuellen Monats erstellen. Typischerweise geschieht dies in der Mitte des Monats. Dabei gibt der Administrator ein Fälligkeitsdatum (in der Zukunft, normalerweise der 20. des Monats) und einen kurzen Text ein (z.B. "Zahlungen Oktober 2017"):



Nach der Erstellung ist diese Zahlung initial im Status Entwurf:



Anmerkung: Eine Zahlung im Status Entwurf kann nicht gelöscht werden. Dadurch ist es möglich, dass auch beim Prüfen der Zahlung weiter verfügt werden kann und ein Mutationsstop verhindert werden kann. Weiter kann immer nur eine Zahlung im Status Entwurf sein.

Bei einer Zahlung im Status Entwurf kann das Fälligkeitsdatum und der Beschrieb der Zahlung bearbeitet werden. Die Bearbeitung wird über den Bearbeiten-Knopf gestartet:

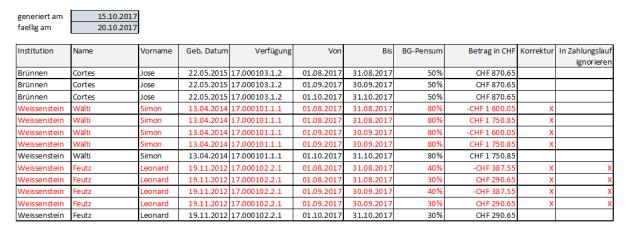


Anschliessend können die Felder Fälligkeitsdatum und Beschrieb angepasst und über den Button Speichern gespeichert werden:



Eine Zahlung beinhaltet ein PAIN001-File (Zahlungsauftrag gemäss ISO 20022. Siehe auch https://www.iso-20022.ch/lexikon/pain/) sowie ein Excel mit sämtlichen Detailpositionen. Die nachfolgenden Detailpositionen zeigen normale Zahlungen (sämtliche Zahlungen von Jose Cortes, sowie die Oktober Zahlungen) sowie Korrekturen die ignoriert (Leonard Feutz – August und September) oder ausbezahlt (Simn Wälti – August und September) werden:

#### Detailpositionen der Zahlung Zahlungen Oktober



Beim Klick auf eine Zahlung werden die Beträge pro Kita angezeigt:



Auch in dieser Ansicht kann wiederum ein Excel mit den Detailpositionen dieser Kita angezeigt werden.

Das PAIN001-File kann im Zustand Entwurf inhaltlich geprüft werden. Falls eine IBAN-Nummer einer Kita beispielsweise falsch erfasst wurde, kann diese bei den Stammdaten einer Institution noch geändert werden.

Sofern die Zahlung ok ist, kann diese über den grünen Pfeil ausgelöst werden:



#### Der Status der Zahlung ist nun Ausgelöst:



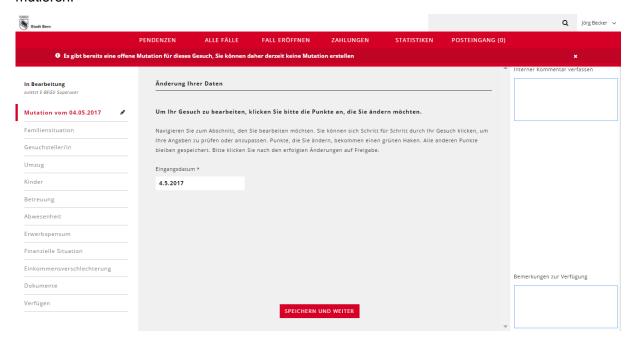
In diesem Zustand ist die Zahlung nun auch für die Institutionen sichtbar. Die Institutionen haben dieselbe Ansicht, beinhaltet aber nur die Zahlungen an die Kita der angemeldeten Sachbearbeiterin respektive der Kitas der Trägerschaften der angemeldeten Sachbearbeiterin.

Sobald sämtliche Auszahlungen durch die Kitas bestätigt wurden, ändert der Zustand zu Ausbezahlt.

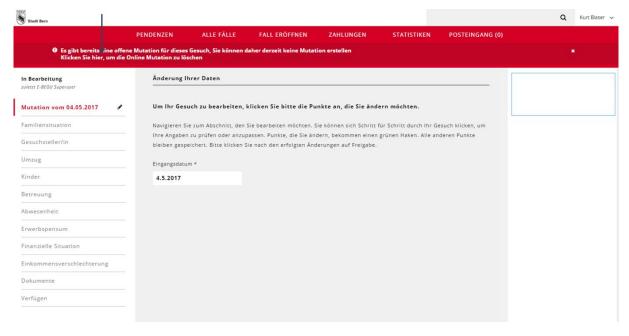
**Anmerkung**: Falls etwas bei der Auszahlung nicht geklappt hat, nimmt die Kita ausserhalb Ki-Tax mit der dem Jugendamt Kontakt auf.

## 6 Antrag in Bearbeitung beim Gesuchsteller Löschen

Ein Sachbearbeiter Jugendamt kann einen Antrag in Bearbeitung bei einem Gesuchsteller nicht mutieren:



Ein Administrator hat hier die Möglichkeit den Antrag in Bearbeitung resp. die Mutation beim Gesuchsteller zu löschen. Dem Administrator wird zusätzlich zur Fehlermeldung einen Link zum Löschen des Antrags angezeigt:



**Anmerkung**: Bevor ein Antrag in Bearbeitung durch den Gesuchsteller durch einen Administrator gelöscht wird, sollte der Gesuchsteller kontaktiert werden. Gut möglich, dass dieser ja inmitten einer Mutation ist und dadurch wichtige Daten verloren gehen.

### 7 Textanpassungen

Der Administrator kann Feldbezeichnungen und Hilfetexte nicht innerhalb der Anwendung bearbeiten. Falls Textanpassungen nötig sind, müssen diese der DV Bern mittels eines JIRA-Tickets (https://support.dvbern.ch) gemeldet werden.

Die DV Bern liefert dann innerhalb von zwei Arbeitstagen eine Stellungnahme zur weiteren Bearbeitung inklusive Zeitpunkt der Bereitstellung der korrigierten Version.

## 8 Löschung der Daten

In Ki-Tax besteht die Anforderung, dass die Daten nach 10 Jahren automatisch gelöscht werden. Dies erfolgt mittels Batch-Job, welcher jährlich am 1.8. folgende Schritte ausführt:

- Ermitteln aller Gesuchperioden, die älter als 10 Jahren sind deren Gesuche werden gelöscht, Inkl. Dokumente
- Sofern es nach dem Löschen der Gesuche Fälle ohne Gesuche gibt, werden diese Fälle ebenfalls gelöscht
- Parameter, Institutionsstammdaten etc. werden nicht gelöscht

### 9 Schulungen durchführen

Es gibt die folgenden beiden Schulungen für die Institutionen:

#### 9.1 Schulung 1.0 – Grundfunktionen

Die Schulung 1 vermittelt die Grundfunktionen von Ki-Tax. Nach dieser Schulung sollten die Sachbearbeitenden der Institutionen in der Lage sein,

- Gesuchsteller bei der Erfassung zu unterstützen
- Platzbestätigungen einfach abzuarbeiten
- bestehende Fälle respektive Anträge zu suchen, filtern und anzuzeigen

Die Schulung ist in zwei Teile aufgeteilt. Einen theoretischen Teil und einen praktischen Teil.

Nachfolgend die Präsentation des theoretischen Teils:



Beim praktischen Teil arbeiten die Schulungsteilnehmer jeweils einen konkreten Fall auf einer Testumgebung durch.

**Achtung**: Die Testfälle der praktischen Schulung sind nur auf Testumgebungen verfügbar, da durch die Schulung Verfügungen ausgestellt werden, welche die Statistiken und Auszahlungen verfälschen würden.

Vor der Durchführung des praktischen Teils müssen die Schulungsfälle wie folgt initialisiert werden:

- 1. Auf die Seite https:://<ki-tax-basis-url>/#/locallogin wechseln (z.B. https://ebegu.dvbern.ch/web/#/locallogin) wechseln. Wichtig: Diese Seite ist nur im Testbetrieb verfügbar.
- 2. Den Benutzer E-BEGU Superuser, hallo@dvbern.ch, Rolle System auswählen
- 3. Anschliessend das Menu Testdaten auswählen:



4. Auf dem folgenden Screen können die Schulungsfälle mittels Schulungsdaten erstellen generiert werden:

# Schulung Schulungsdaten erstellen Schulungsdaten löschen

Dadurch werden sämtliche für die Schulung benötigten Daten (Institutionen, Trägerschaften, Gesuchsteller) initialisiert. Falls diese Daten bereits existieren, werden die Daten wieder auf den ursprünglichen Zustand zurückgesetzt.

Anschliessend können die Teilnehmer den Schulungsfall gemäss der folgenden Anleitung durchspielen:



Neben dem Fall Huber gibt es unter https:://<ki-tax-basis-url>/#/schulung (z.B. https://ebegu.dvbern.ch/web/#/schulung ) 15 weitere Fälle.

#### 9.2 Schulung 2.0 – Zusätzliche Funktionen

Die Schulung 2 vermittelt die folgenden zusätzlichen Funktionen:

- Typeaheadsuche
- Notifications / Mitteilungen erstellen
- Alle Verfügungen
- Statistiken generieren

Die zweite Schulung wird nur über einen theoretischen Teil vermittelt. Nachfolgend die entsprechende Präsentation:



## 10 Client seitige Fehlermeldungen

KI-Tax kennt folgende Errorcodes für die auf dem Client jeweils eine spezifische Fehlermeldung angezeigt wird:

#### 10.1 ERROR\_ENTITY\_NOT\_FOUND

Das gesuchte Objekt konnte nicht geladen werden.

#### 10.2 ERROR\_PARAMETER\_NOT\_FOUND

Ein benötigter Parameter ist nicht gesetzt.

Grundsätzlich kann dieser Fehler nie auftreten, da die Parameter innerhalb Ki-Tax Pflichtfelder sind. Theoretisch ist es aber möglich, dass ein Parameter in der Datenbank manuell gelöscht wird. Falls dies auftreten würde, müsste das Jugendamt die DV Bern informieren, so dass die Problematik analysiert werden kann

#### 10.3 ERROR TOO MANY RESULTS

Zu viele mögliche Resultate gefunden.

Diese Fehlermeldung kommt, wenn die Abfrage nur einen Datensatz als Resultat erwartet, sie aber mehrere bekommt. Dies kann nur aufgrund eines Programmierungsfehlers auftreten und muss der DV Bern zur Analyse gemeldet werden.

#### 10.4 ERROR PRINT PDF

Das PDF konnte aufgrund eines technischen Problems nicht erstellt werden, z.B. wenn das Dateisystem voll ist.

#### 10.5 ERROR MAIL

Es gab ein Problem beim Senden des Emails, z.B. weil der Mailserver nicht verfügbar ist.

#### 10.6 ERROR EXISTING ONLINE MUTATION

Es gibt bereits eine offene Mutation für dieses Gesuch, daher kann derzeit keine Mutation erstellt werden.

#### 10.7 ERROR\_EXISTING\_ERNEUERUNGSGESUCH

Es gibt bereits ein Gesuch für diese Gesuchsperiode, daher kann kein weiteres Erneuerungsgesuch erstellt werden.

#### 10.8 ERROR ZAHLUNG ERSTELLEN

Es darf kein neuer Entwurf erstellt werden, bevor der letzte Auftrag freigegeben wurde.

#### 10.9 ERROR\_ONLY\_VERFUEGT\_ALLOWED

Diese Aktion ist nur für verfügte Gesuche erlaubt.

#### 10.10 ERROR\_ONLY\_IN\_BEARBEITUNG\_STV\_ALLOWED

Diese Aktion ist nur für Gesuche im Status "In Bearbeitung Steuerverwaltung" erlaubt.

#### 10.11 ERROR\_ONLY\_IN\_GEPRUEFT\_STV\_ALLOWED

Diese Aktion ist nur für Gesuche im Status "Geprüft Steuerverwaltung" erlaubt.

#### 10.12ERROR\_ONLY\_IN\_GEPRUEFT\_ALLOWED

Diese Aktion ist nur für Gesuche im Status "Geprüft" erlaubt.

#### 10.13ERROR\_ONLY\_IF\_NO\_BETERUUNG

Diese Aktion ist nur für Gesuche erlaubt, die kein Angebot haben.

#### 10.14 ERROR PERSONENSUCHE BUSINESS

Es ist ein fachlicher Fehler im EWK-Service aufgetreten.

#### 10.15 ERROR\_PERSONENSUCHE\_TECHNICAL

Es ist ein technischer Fehler im EWK-Service aufgetreten, z.B. wegen eines Verbindungsfehlers oder einer falschen Konfiguration.

#### 10.16 ERROR NOT FROM STATUS BESCHWERDE

Die Beschwerde kann nicht abgeschlossen werden, da das Gesuch nicht im Status Beschwerde hängig ist.

Dies kann auftreten, falls versucht wird, eine Beschwerde abzuschliessen, bei welchem der Status nicht Beschwerde hängig ist. Dies ist möglich, wenn der Browser eine alte Version des Gesuches hat (z.B. im Status Beschwerde hängig), welches nicht dem Status in der Datenbank entspricht.

#### 10.17 ERROR GESUCHSPERIODE INVALID STATUSUEBERGANG

Ungültiger Statusübergang. Dies kann auftreten, wenn der Status des Gesuchs im Browser vom Status auf der Datenbank abweicht.

#### 10.18 ERROR\_GESUCHSPERIODE\_CANNOT\_BE\_REMOVED

Gesuchsperiode konnte nicht gelöscht werden, da sie nicht im Status "Geschlossen" ist.

#### 10.19 ERROR\_GESUCHSPERIODE\_CANNOT\_BE\_CLOSED

Gesuchsperiode kann nicht abgeschlossen werden, da noch Pendenzen offen sind.

#### 10.20 ERROR MUTATIONSMELDUNG FALL GESPERRT

Mutationsmeldung kann nicht importiert werden: Der Fall ist wegen Beschwerde gesperrt.

#### 10.21 ERROR MUTATIONSMELDUNG GESUCH NICHT FREIGEGEBEN

Mutationsmeldung kann nicht importiert werden: Das Erstgesuch ist noch nicht freigegeben.

#### 10.22 ERROR\_MUTATIONSMELDUNG\_STATUS\_VERFUEGEN

Mutationsmeldung kann nicht importiert werden: Es existiert bereits ein Antrag im Status "Verfügen". Der Antrag muss vorerst abgeschlossen werden.

#### 10.23 ERROR\_VORGAENGER\_MISSING

Das Objekt sollte einen Vorgänger haben.

Diese Fehlermeldung kommt, wenn ein "mutiertes" Objekt, keinen Vorgänger hat, obwohl es einen haben sollte. Dies entspricht korrupten Daten und muss von der DV Bern analysiert werden.

#### 10.24 ERROR\_ANTRAG\_NOT\_COMPLETE

Das Gesuch ist in einem ungültigen Zustand.

Bei gewissen Aktionen, wie "Freigabequittung erstellen", "Antrag freigeben" oder "Verfügen Starten" wird geprüft, dass das Gesuch in einem gültigen Zustand ist. Diese Meldung wird angezeigt, sofern der Zustand für diese Aktivität ungültig ist.

#### 10.25 ERROR EXISTING MAHNUNG

Ungültiger Zustand. Es gibt bereits eine offene Mahnung.

#### 10.26 ERROR\_INVALID\_EBEGU\_STATE

Ungültiger Zustand. Bitte laden Sie die Seite neu und versuchen Sie es nochmals.