Execute Modus
Registrierung

Stand:	03.06.2024
Version:	1.4
Autor:	Udo Müller, ITSG GmbH
Herausgeber/ Redaktion:	Informationstechnische Servicestelle der gesetzlichen Krankenversicherung GmbH Kaiserleistraße 10 – 16 63067 Offenbach Telefon 069/600 50-0 Telefax 069/600 50-300 E-Mail: Kontakt@itsg.de

Inhaltsverzeichnis

1 Einleitung 4

2 Neuinstallation 5

2.1 Neukunden ohne Sicherungen 5

2.2 Neukunden mit Sicherungen 5

2.3 Parameter 5

3 Update 7

3.1 Update mit Registrierung 7

3.2 Update ohne Registrierung 7

3.3 Parameter 7

4 Bestandskunden 9

4.1 Ohne Verbindungsproblem 9

4.2 Mit Verbindungsproblem 9

4.3 Parameter 9

5 Ablauf in dakota.ag (dakota20.exe) und dakota.le (dakota30.exe) 11

5.1 Inbetriebnahme von dakota 11

5.2 Daten verarbeiten (dakota20.exe) 12

6 Übersicht über alle Parameter 13

6.1 Statusabfrage (dakota20.exe) 13

6.2 Datenverarbeitung (dakota20.exe) 14

6.3 Sonstiges (dakota20.exe) 15

6.4 Sonstiges (Assistent.exe) 17

6.5 Sonstiges (ZertProfile.exe) 19

7 Sperrung 20

8 Texte 21

1 Einleitung

Dieses Dokument soll dabei helfen, die Parameter und die dazugehörigen Returncodes in dakota leicht und einfach nachzuschlagen. Es werden der Ablauf der Inbetriebnahme der Anwendung sowie die einzelnen Parameter und die möglichen Returncodes beschrieben.

dakota20 steht für dakota.ag

dakota30 steht für dakota.le

2 Neuinstallation

Bevor dakota nach einer Neuinstallation genutzt werden kann, ist eine Registrierung erforderlich.

2.1 Neukunden ohne Sicherungen

Wird dakota nach der Installation mit dem Parameter -s aufgerufen, so kommt vor der Registrierung der RC30.

Mit dem Parameter –a wird die Registrierungsmaske für die Registrierung aufgerufen. Wird nach der Registrierung das Programm beendet, ohne dass ein Zertifikatsantrag gestellt wurde, so wird beim Aufruf mit dem Parameter –s der RC10 zurückgegeben.

Wurde nach der Registrierung ein Zertifizierungsantrag gestellt, so wird beim Parameter –s der RC9 zurückgegeben.

2.2 Neukunden mit Sicherungen

Bei einer Neuinstallation von dakota hat der Anwender die Möglichkeiten entweder die Registrierung durchzuführen oder eine Sicherung zu importieren.

Hat der Anwender die Software gestartet, aber noch keine Sicherung importiert, so wird beim Parameter –s der RC30 zurückgegeben.

Wird eine Sicherung erfolgreich eingelesen, so wird im Hintergrund die Registrierung durchgeführt. Ob die Sicherung über einen Doppelklick oder über den Parameter –restore durchgeführt wird, spielt an dieser Stelle keine Rolle. Wird der Parameter –s an dakota übermittelt, so wird der RC0 oder RC9 zurückgegeben, je nachdem was für eine Sicherung eingelesen wurde.

Konnte die Registrierung nach dem Import der Sicherung nicht erfolgreich durchgeführt werden, so wird beim Parameter –s der RC40 zurückgegeben. Wird der RC41 zurückgegeben, so wurde vom System schon 2 mal versucht, ohne Erfolg die Registrierung durchzuführen. In diesem Fall soll die Ursache geprüft werden, da ansonsten dakota deaktiviert wird.

2.3 Parameter

Aktivität	**Parameter**	**Returncode**
dakota ist **nicht** registriert.	Parameter –s	RC30
dakota ist nur registriert.	Parameter –s	RC10

dakota ist registriert, ein Antrag wurde gestellt oder eine entsprechende Sicherung importiert(noch nicht schlüsselfertig).	Parameter –s	RC9
dakota ist registriert, ein vollständiges Zertifikat ist vorhanden oder wurde importiert.	Parameter –s	RC0
dakota ist **nicht** registriert, aber es wurde eine Sicherung importiert.	Parameter –s	RC40
dakota ist **nicht** registriert, aber es wurde eine Sicherung importiert. Es sind bereits 2 versuche zur Registrierung erfolglos durchgeführt worden.	Parameter –s	RC41

3 Update

Bei einem Update von dakota 7.2 / 7.3 auf dakota 7.5 wird die Registrierung automatisiert im Hintergrund durchgeführt. Der Anwender erhält hierbei keine Maske für die Registrierung.

3.1 Update mit Registrierung

Wird ein Update durchgeführt und anschließend der Parameter –s übergeben, wird der RC0, RC1, RC 90 oder RC91 zurückgegeben.

3.2 Update ohne Registrierung

Wird ein Update von dakota 7.2 / 7.3 auf dakota 7.5 durchgeführt und die Registrierung ist nicht erfolgreich, so kann der Anwender ungehindert weiter arbeiten.

Wird in diesem Status der Parameter –s übergeben, wird der RC40 zurückgegeben. Sollte die Registrierung auch nach dem zweiten Versuch nicht erfolgreich sein, wird beim Parameter –s der RC41 zurückgegeben.

3.3 Parameter

Aktivität	**Parameter**	**Returncode**
dakota ist registriert.	Parameter –s	RC0
dakota ist registriert und das Zertifikat befindet sich in der Warnzeit.	Parameter –s	RC1
dakota ist registriert, ein fertiges Zertifikat und eins in der Beantragung sind eingelesen.	Parameter –s	RC90
dakota ist registriert, es befindet sich derzeit ein Zertifikat in der Warnzeit und eins in der Beantragung im System.	Parameter –s	RC91
dakota konnte die Verbindung nicht aufbauen.	Parameter –s	RC40
dakota konnte die Verbindung nicht aufbauen, es sind bereits	Parameter –s	RC41

2 Versuche zur Registrierung erfolglos durchgeführt worden.		

4 Bestandskunden

Nach erfolgreicher Inbetriebnahme der Software dakota wird bei jedem Start eine Verbindung zum Stammdatenserver aufgebaut. Bei einem erneuten Start von dakota wird dies wieder durchgeführt.

4.1 Ohne Verbindungsproblem

Wird dakota aufgerufen, hierbei spielt es keine Rolle mit welchem Parameter, baut dakota eine Verbindung mit dem Stammdatenserver auf. War die Verbindung erfolgreich, so wird beim Parameter –s der RC0, RC1, RC9, RC90 oder RC91 zurückgegeben.

4.2 Mit Verbindungsproblem

Wird dakota aufgerufen, hierbei spielt es keine Rolle mit welchem Parameter, baut dakota eine Verbindung mit dem Stammdatenserver auf. War die Verbindung nicht erfolgreich, so wird beim Parameter –s der RC40 oder RC41 zurückgegeben.

4.3 Parameter

Aktivität	**Parameter**	**Returncode**
dakota konnte die Verbindung aufbauen.	Parameter –s	RC0
dakota konnte die Verbindung aufbauen, das Zertifikat befindet sich in der Warnzeit.	Parameter –s	RC1
dakota konnte die Verbindung aufbauen, es befindet sich derzeit ein vollständiges Zertifikat und eins in der Beantragung im System.	Parameter –s	RC90
dakota konnte die Verbindung aufbauen, es befindet sich derzeit ein Zertifikat in der Warnzeit und eins in der Beantragung im System.	Parameter –s	RC91
dakota konnte die Verbindung **nicht** aufbauen.	Parameter –s	RC40

dakota konnte die Verbindung **nicht** aufbauen, es sind bereits 2 Versuche zur Registrierung erfolglos durchgeführt worden.	Parameter –s	RC41

5 Ablauf in dakota.ag (dakota20.exe) und dakota.le (dakota30.exe)

In den folgenden Kapiteln wird der Ablauf einer Inbetriebnahme von dakota dargestellt.

5.1 Inbetriebnahme von dakota

dakota ist frisch installiert und es ist keine Registrierung erfolgt.

Aktivität	**Parameter**	**Ereignis**	**Returncode**
Status von dakota prüfen.	-s		**30** Die Lizenz ist nicht registriert
Assistent aufrufen.	-a	Es wird die Registrierungsmaske aufgerufen. Es besteht die Möglichkeit, jetzt die Registrierung und den Zertifizierungsantrag auszufüllen, eine Sicherung zu importieren oder das Programm zu beenden. Das Programm gibt in jedem Fall den gleichen Returncode beim Beenden wieder	**10** Software wurde beendet. Es ist kein Antrag gestellt worden **6** Software wurde beendet. Es wurde ein Antrag gestellt oder eine Sicherung importiert
Status von dakota prüfen.	-s		**30** Die Registrierung wurde abgebrochen **10** Die Registrierung wurde durchgeführt. Es ist kein Zertifikat enthalten. **9** Die Registrierung wurde durchgeführt. Es wurde ein Zertifizierungsantrag gestellt oder eine Sicherung importiert, welche nur ein Zertifikat in der Beantragung enthält. **0** Die Registrierung wurde durchgeführt. Anschließend wurde eine

			Zertifikatssicherung mit einem vollständigen Zertifikat eingelesen.

Aktivität	**Parameter**	**Ereignis**	**Returncode**
Status von dakota prüfen.	-s		**9** Es wurde ein Zertifikat beantragt.
Assistent aufrufen, um die Antwort zu verarbeiten.	-a	Es wird der Assistent aufgerufen und die Zertifikatsantwort kann eingelesen werden.	**0** Die Zertifikatsantwort wurde erfolgreich eingelesen. **6** Der Vorgang wurde abgebrochen.
Status von dakota prüfen.	-s		**0** dakota ist betriebsbereit.

5.2 Daten verarbeiten (dakota20.exe)

Aktivität	**Parameter**	**Ereignis**	**Returncode**
Dateien im dakota Eingangsverzeichnis verarbeiten	-x		**0** Alle Dateien wurden verarbeitet. **2** Es sind keine Daten zur Verarbeitung vorhanden.
Dateien im dakota Verzeichnis Eingang verschlüsselt entschlüsseln	-e		**0** Alle Dateien wurden verarbeitet. **2** Es sind keine Daten zur Verarbeitung vorhanden. **10** dakota noch nicht schlüsselfertig konfiguriert, Programmabbruch

6 Übersicht über alle Parameter

6.1 Statusabfrage (dakota20.exe)

Aktivität	Para-meter	Ereignis	Returncode
Status von dakota abfragen.	-s	Es wird nur ein Returncode zurückgegeben.	**30** dakota ist nicht registriert. **10** dakota ist registriert aber noch nicht betriebsbereit. **0** dakota ist betriebsbereit. **6** dakota konnte die Verbindung aufbauen. Stammdatenserver ist online und die Anfrage an den Stammdatenserver zu einem Fehler führt z.b „die Lizenz ist ungültig!“ **90** Es liegt ein fertiges Zertifikat vor und es wurde erfolgreich ein Nachfolgezertifikat beantragt. **91** Es liegt ein fertiges Zertifikat vor und es wurde erfolgreich ein Nachfolgezertifikat beantragt. Das aktive Zertifikat läuft in der angegebenen Frist ab. **40** Die Verbindung zum Stammdatenserver war nicht möglich. **41** Die Verbindung zum Stammdatenserver war wiederholt nicht möglich. **50** Der Stammdatenserver wurde seit mehr als 10 Tagen nicht erreicht und daher wurde die Lizenz gesperrt. **100** Es ist seit x-Tagen kein Stammdatenupdate durchgeführt worden. dakota wurde ohne Fehler beendet.

			101 Es ist seit x-Tagen kein Stammdatenupdate durchgeführt worden und das Zertifikat läuft in der angegebenen Frist ab. dakota wurde ohne Fehler beendet. **200** Es ist seit x-Tagen keine Schlüsselsicherung durchgeführt worden. dakota wurde ohne Fehler beendet. **201** Es ist seit x-Tagen keine Schlüsselsicherung durchgeführt worden und das Zertifikat läuft in der angegebenen Frist ab. dakota wurde ohne Fehler beendet. **300** Es ist seit x-Tagen kein Stammdatenupdate und keine Schlüsselsicherung durchgeführt worden. dakota wurde ohne Fehler beendet. **301** Es ist seit x-Tagen kein Stammdatenupdate und keine Schlüsselsicherung durchgeführt worden und das Zertifikat läuft in der angegebenen Frist ab. dakota wurde ohne Fehler beendet

6.2 Datenverarbeitung (dakota20.exe)

Aktivität	**Parameter**	**Ereignis**	**Returncode**
Dateien im dakota Eingangsverzeichnis verarbeiten.	-x		**0** Alle Dateien wurden verarbeitet. **1** Alle Dateien wurden verarbeitet und das Zertifikat läuft in der angegebenen Frist ab. **2** Es sind keine Daten zur Verarbeitung vorhanden.

			3 Es sind keine Daten zur Verarbeitung vorhanden und das Zertifikat läuft in der angegebenen Frist ab. **4** Eine oder mehrere Dateien konnten nicht verarbeitet werden. **5** Eine oder mehrere Dateien konnten nicht verarbeitet werden und das Zertifikat läuft in der angegebenen Frist ab.

6.3 Sonstiges (dakota20.exe)

Aktivität	**Parameter**	**Ereignis**	**Returncode**
Konfiguration aufrufen.	-o	Die Konfiguration von dakota wird angezeigt.	**0** dakota wurde ohne Fehler beendet.
Gespeicherte Versicherungsnummern anzeigen.	-rv	Es wird die Maske für die Versicherungsnummern angezeigt.	**0** dakota wurde ohne Fehler beendet. **1** dakota wurde ohne Fehler beendet und das Zertifikat läuft in der angegebenen Frist ab.
Kurzprotokoll aufrufen.	-k	Das Kurzprotokoll wird angezeigt.	**0** dakota wurde ohne Fehler beendet. **1** dakota wurde ohne Fehler beendet und das Zertifikat läuft in der angegebenen Frist ab.

Erstellung einer Statusanfrage.	-es	Die Maske für die Erstellung der Statusanfrage wird angezeigt.	**6** Der Vorgang wurde abgebrochen. **7** Der Vorgang wurde abgebrochen und das Zertifikat läuft in der angegebenen Frist ab.
Dateien verwalten	-ru	Die Maske zur Verwaltung der rückgemeldeten Dateien wird aufgerufen.	**0** dakota wurde ohne Fehler beendet. **1** dakota wurde ohne Fehler beendet und das Zertifikat läuft in der angegebenen Frist ab.
Sicherung erstellen.	-save	Die Maske für die Erstellung der Sicherung wird angezeigt	**0** dakota wurde ohne Fehler beendet. **6** Der Vorgang wurde abgebrochen. **7** Der Vorgang wurde abgebrochen und das Zertifikat läuft in der angegebenen Frist ab.
Zertifikat auswählen.	-z	Die Maske zur Auswahl des Zertifikates wird angezeigt.	**0** dakota wurde ohne Fehler beendet. **1** dakota wurde ohne Fehler beendet und das Zertifikat läuft in der angegebenen Frist ab. **6** Der Vorgang wurde abgebrochen. **7** Der Vorgang wurde abgebrochen und das

			Zertifikat läuft in der angegebenen Frist ab.
Zertifikat auswählen.	-z BN8-stellig IK9-stellig	Es wird ein aktives Zertifikat gesetzt.	**0** dakota wurde ohne Fehler beendet. **20** Fehler sind aufgetreten und das Zertifikat ist nicht vorhanden.
Assistent aufrufen.	-a	Je nach Stand der Software gibt es unterschiedliche Ereignisse. Ist die Software noch nicht fertig eingerichtet, so erscheint die Maske für die Beantragung des Zertifikates oder das Einlesen der Zertifikatsantwort. Ist die Software bereits fertig eingerichtet, so wird nur ein RC zurückgegeben.	**10** Die Funktion Abbrechen wurde gewählt. **6** Es wurde ein Zertifikatsantrag gestellt. **0** Die Zertifikatsantwort war erfolgreich oder bereits eingelesen.
Stammdatenupdate durchführen.	-staup	Es wird immer ein Stammdatenupdate heruntergeladen.	**0** dakota wurde ohne Fehler beendet. **6** Fehler sind aufgetreten.

6.4 Sonstiges (Assistent.exe)

Aktivität	**Parameter**	**Ereignis**	**Returncode**
Versandart ändern.	-start:1	Die Maske für die Änderung der Versandart wird angezeigt.	**0** dakota wurd ohne Fehler beendet. **6** Der Vorgang wurde abgebrochen.

Folgeantrag stellen.	-start:2	Die Maske zum Erstellen eines Folgeantrages wird angezeigt.	**10** Die Software wurde beendet. Es ist kein Antrag gestellt worden. **6** Die Software wurde beendet. Es wurde ein Antrag gestellt.
Zertifikatsantwort einlesen.	-start:3	Die Maske für die Verarbeitung der Zertifikatsantwort wird angezeigt	**0** dakota wurde ohne Fehler beendet. **6** Der Vorgang wurde abgebrochen.
Stammdatenupdate durchführen.	-start:10	Die Maske zum Verarbeiten der Stammdaten wird angezeigt.	**0** dakota wurde ohne Fehler beendet. **6** Der Vorgang wurde abgebrochen.
Neues Zertifikat beantragen.	-start:20	Die Maske für das Erstellen eines neuen Zertifikates wird angezeigt.	**10** Der Vorgang wurde abgebrochen. **6** Der Antrag wurde erfolgreich gestellt.
Sicherung erstellen.	-backup	Die Maske für die Erstellung der Sicherung wird geöffnet	**0** dakota wurde ohne Fehler beendet. **6** Der Vorgang wurde abgebrochen.
Sicherung ohne Maske erstellen.	-backupU	Die Sicherung wird ohne eine Abfrage durchgeführt.	**0** dakota wurde ohne Fehler beendet.
Sicherung wiederherstellen.	-restore	Die Maske zur Auswahl eines Sicherungsimports wird angezeigt.	**0** dakota wurde ohne Fehler beendet. **6** Der Vorgang wurde abgebrochen.

6.5 Sonstiges (ZertProfile.exe)

Aktivität	Parameter	Ereignis	Returncode
Folgezertifikat beantragen oder Zertifikatsantwort verarbeiten.	-n:20	Die Maske für einen Zertifizierungsantrag wird angezeigt.	**10** Der Vorgang wurde abgebrochen. **6** Der Antrag wurde erfolgreich gestellt. **0** Die Antwort wurde erfolgreich verarbeitet.
Neues Zertifikat beantragen	-n:0	Die Maske für einen Zertifizierungsantrag wird angezeigt.	**10** Der Vorgang wurde abgebrochen. **6** Der Antrag wurde erfolgreich gestellt. **0** Die Antwort wurde erfolgreich verarbeitet.

7 Sperrung

Um sich zu registrieren versucht dakota nach der Installation eine Verbindung zum Stammdatenserver aufzubauen. Nach der ersten Registrierung baut dakota bei jedem starten der Anwendung eine Verbindung zum Stammdatenserver auf, um die Lizenzierung zu wiederholen. Sollte eine Verbindung mit dem Stammdatenserver zum wiederholten Male nicht möglich gewesen sein, wird die Software deaktiviert, bis eine Verbindung hergestellt werden konnte. In diesem Zustand können keine Daten mit dakota versendet werden. Es kann auch keine Statusabfrage durchgeführt werden.

dakota versucht bei jedem Start einmal täglich die Verbindung zum Stammdatenupdateserver aufzubauen. Ist der Aufbau der Verbindung nicht erfolgreich, so wird nach dem dritten Versuch ein Timer von 10 Tagen gestartet. Wenn innerhalb dieser Zeit keine erfolgreiche Verbindung aufgebaut wird, deaktiviert sich dakota. Wenn dakota im Anschluss gestartet und eine erfolgreiche Verbindung aufgebaut wird, wird dakota wieder aktiviert.

Aktivität	**Parameter**	**Returncode**
dakota konnte innerhalb der 3 Versuchen und dem 10-Tage-Timer keine Verbindung zum Stammdatenserver aufbauen.	Parameter –s	RC50

8 Texte

Jeder Aufruf von dakota über einen Parameter wird in einer Ergebnisdate in C:\Temp protokolliert. Zu jedem RC wird zusätzlich ein Text hinterlegt.

RC30	Die Lizenz ist nicht registriert.
RC40	Die Verbindung zum Stammdatenupdateserver war nicht möglich.
RC41	Die Verbindung zum Stammdatenupdateserver war wiederholt nicht möglich.
RC50	Die Lizenz ist gesperrt. Bitte wenden Sie sich an Ihr Softwarehaus.