

Upload von Daten in der Qlinik Suite

Inhalt

Upload von Daten in der Qlinik Suite	1
Anleitung zum Upload von Daten in der Qlinik Suite	2
Login.....	2
Hauptmenü.....	2
Übersichtsseite der Datendateien.....	3
Uploadseite	4
Upload von §21 Daten	4
Upload von Personaldateien.....	5
Detailansicht	7
Logout	8
Häufige Fehler und Probleme	9
§21 Daten: Nicht befüllte Pflichtfelder	9
§21 Daten: Falsches Datumsformat	9
§21 Daten: OPS-Datei 2024.....	10
Personaldateien: Datei falsch befüllt.....	10

Anleitung zum Upload von Daten in der Qlinik Suite

Login

Unter <https://qliniksuite.vicondo-healthcare.de/analyticssuite/#/login> erreichen Sie die Qlinik Suite zum Upload Ihrer §21-Daten für die Jahre 2022 bis 2024 sowie Ihrer Personaldaten. Wenn Sie den Link öffnen, erreichen Sie folgende Login-Seite, auf der Sie sich mit Ihrer hinterlegten Mailadresse einloggen können. *Hinweis: Nach dem erstmaligen Login müssen Sie ein Passwort festlegen!*

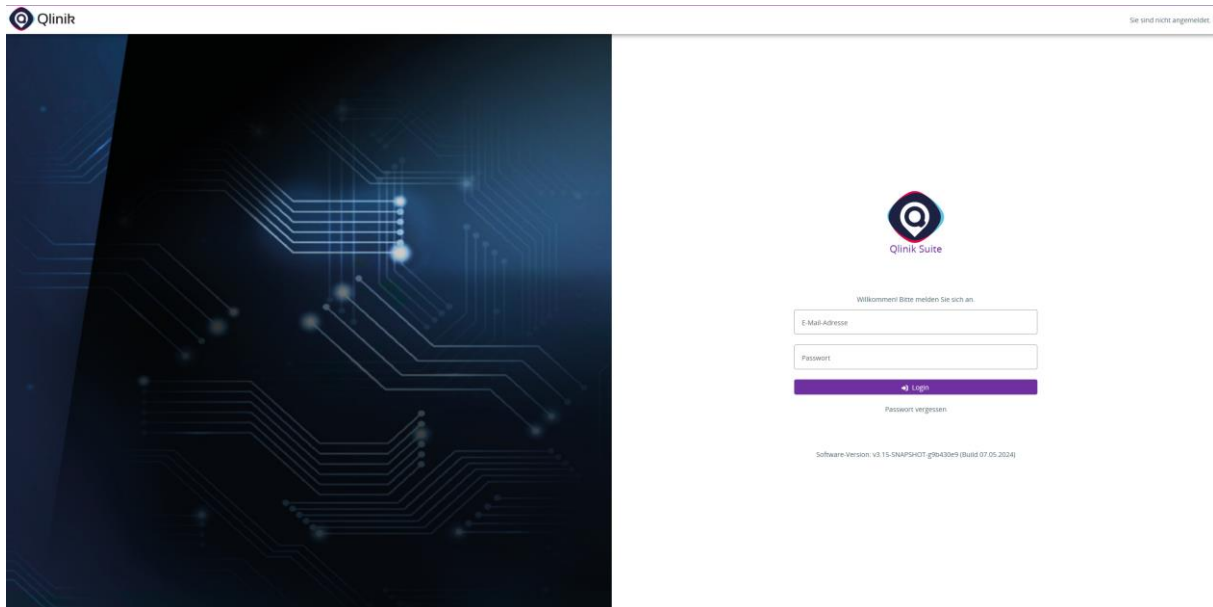


Abbildung 1 - Login-Seite der Qlinik Suite

Hauptmenü

Anschließend werden Sie im Hauptmenü der Qlinik Suite begrüßt. Aktuell ist hier für Sie lediglich die Kacheln „**Datendateien nach §21 KHEntG**“ und „**Personalnachweis**“ freigeschaltet. Wollen Sie Ihre 21er-Daten hochladen, klicken Sie auf die Kachel „**Datendateien nach §21 KHEntG**“, wollen Sie Ihre Personaldaten hochladen, klicken Sie auf die Kachel „**Personalnachweis**“. So gelangen Sie zu jeweiligen Übersichtsseite der Datendateien.

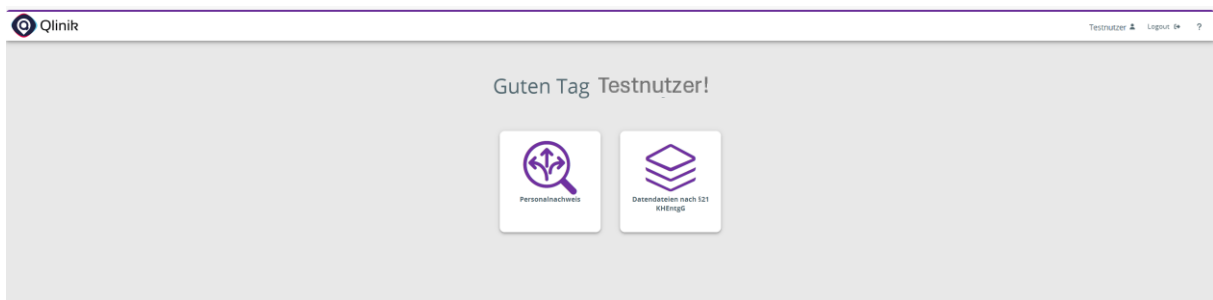


Abbildung 2 - Hauptmenü der Qlinik Suite

Weitere Module der Qlinik Suite sind bereits in Entwicklung und können Ihnen zukünftig ebenfalls zur Verfügung gestellt werden. Wenn Sie Interesse an weiteren Modulen haben, wenden Sie sich gern an unsere Kontaktadresse HKG@vicondo-healthcare.de.

Übersichtsseite der Datendateien

Die jeweiligen Übersichtsseiten sollen Ihnen dabei helfen, die **hochgeladenen Dateien zu verwalten**. Nach dem erstmaligen Login sind auf der Übersichtsseite noch keine Dateien hochgeladen. Daher sieht die Seite leer aus.

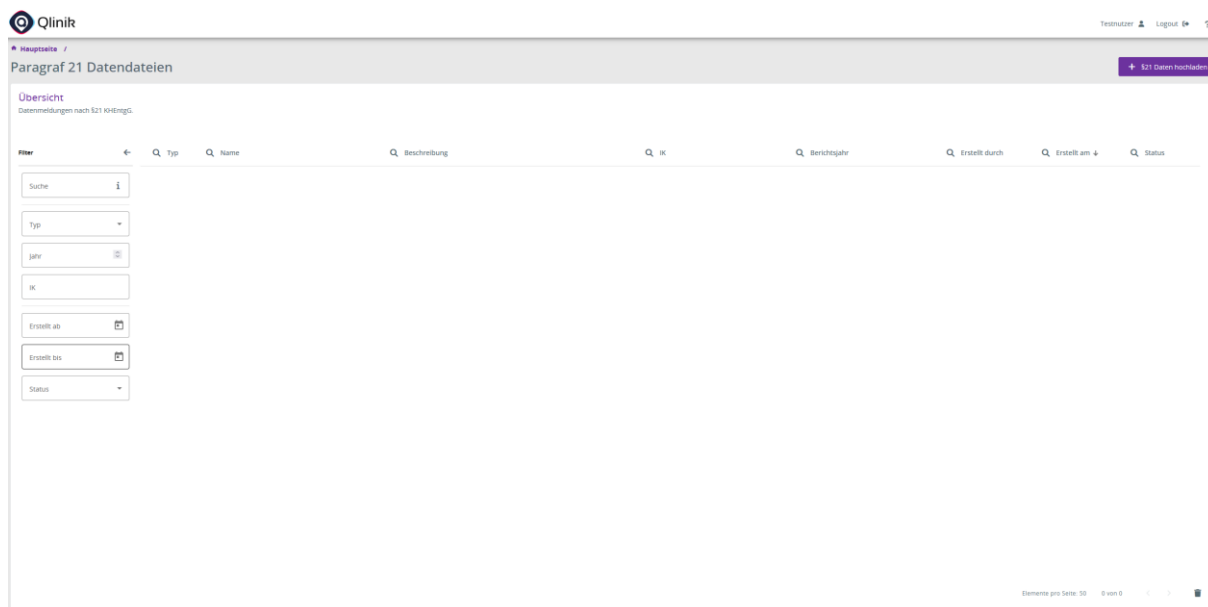


Abbildung 3 - Übersichtsseite der §21-Datendateien nach erstmaligem Login

Wenn Sie Dateien hochgeladen haben, sehen Sie für jedes hochgeladene Objekt eine eigene Zeile. Sie haben hierbei je nach Datenupload (§21 Daten oder Personaldaten) einen Überblick über **Typ, Namen, Beschreibung, IK, Berichtsjahr, Ersteller, Erstellungszeitpunkt und Status der Datei**. Auf der linken Seite finden Sie eine Filterleiste, mit der Sie in all den Eigenschaften selektieren können. Zudem kann nach jeder Eigenschaft auf- und absteigend sortiert werden. Eine Beispielansicht für mehrere hochgeladene Dateien mit unterschiedlichen Statusmeldungen könnte so aussehen:

Qlinik Testnutzer | Logout | ?

Hauptseite / Paragraf 21 Datendateien + \$21 Daten hochladen

Übersicht
Datendateien nach \$21 KHRegG

Filter	Typ	Name	Beschreibung	IK	Berichtsjahr	Erstellt durch	Erstellt am	Status
Suche	Abrechnung	ABRECHNUNG.csv (802)		99999999	2023	Testnutzer	13.05.24, 14.26	✓
	Entgelte	ENTGELTE.csv (900)		99999999	2023	Testnutzer	13.05.24, 14.26	✗
Typ	FAB	FAB.csv (894)		99999999	2023	Testnutzer	13.05.24, 14.26	✓
Jahr	Fall	FALL.csv (896)		99999999	2023	Testnutzer	13.05.24, 14.26	✓
IK	ICD	ICD.csv (902)		99999999	2023	Testnutzer	13.05.24, 14.26	✓
Erstellt ab	Info	INFO.csv (907)		99999999	2023	Testnutzer	13.05.24, 14.26	✗
Erstellt bis	Krankenh...	KRANKENHAUS.csv (908)		99999999	2023	Testnutzer	13.05.24, 14.26	✓
Status	LEI	LEI.csv (904)		99999999	2023	Testnutzer	13.05.24, 14.26	✓
	Modellvor...	MODELLVORHABEN.csv (908)		99999999	2023	Testnutzer	13.05.24, 14.26	✓
	OPS	OPS.csv (912)		99999999	2023	Testnutzer	13.05.24, 14.26	✗
	Standorte	Standorte.csv (910)		99999999	2023	Testnutzer	13.05.24, 14.26	✓

Elemente pro Seite: 10 | 1 - 11 von 11

Abbildung 4 - Übersichtsseite der \$21-Datendateien nach Beispielupload, Filterelement "Status" aufgeklappt

Uploadseite

Upload von \$21 Daten

Mit einem Klick auf die Schaltfläche „\$21 Daten hochladen“ in der rechten oberen Ecke kommen Sie auf die Uploadseite. Hier können Sie neue Datendateien mittels Drag&Drop oder per Auswahl aus Ihrem Dateiverzeichnis hochladen.

Qlinik Testnutzer | Logout | ?

Hauptseite / Paragraf 21 Datendateien / Datendateien hochladen

Upload
Datendateien auswählen

oder

Name	Typ	IK	Jahr	Größe	Beschreibung

Abbildung 5 - Uploadseite "\$21-Datendateien hochladen"

Wenn Sie die hochzuladenden Dateien ausgewählt haben, müssen Sie für jedes Objekt ein **Jahr** bestimmen. Um die Eingabe zu beschleunigen, können Sie auch mit „Kopieren + Einfügen“ arbeiten. Im folgenden Screenshot sehen Sie zudem, dass die **IK** ebenfalls ein Pflichtfeld ist. Bei ordentlich befüllten Dateien wird diese automatisch erkannt. Sollten fehlerhafte Dateien ausgewählt werden, erscheint ein kleines gelbes Dreieck und weist in diesem Fall auf leere Dateien hin. Aus diesem Grund konnte im folgenden Screenshot keine IK ermittelt werden. Neben den Pflichtfeldern haben Sie auch die Möglichkeit, den Namen zu ändern oder eine Beschreibung zu vergeben. Wenn Sie mit den Eingaben zufrieden sind und alle Pflichtfelder befüllt wurden, klicken Sie auf den (nach Eingabe der Pflichteingaben) **lilafarbenen Button „Datendateien hochladen“**. Der Upload beginnt und Sie gelangen automatisch zurück zur Übersichtsseite der §21-Datendateien.

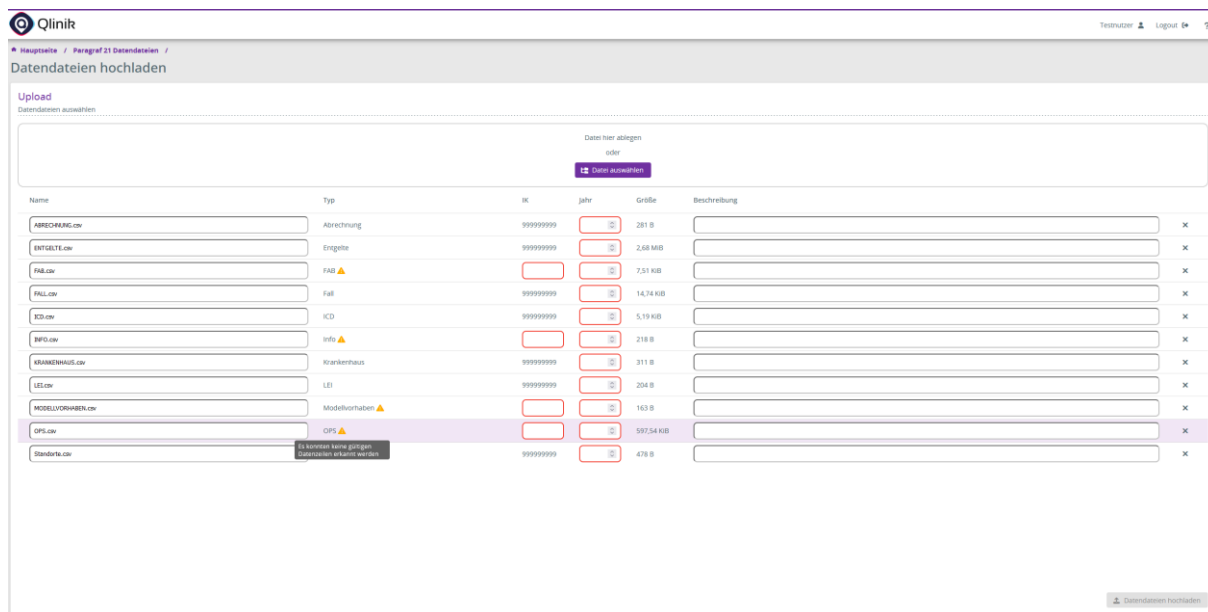


Abbildung 6 - Uploadseite mit ausgewählten Datendateien
(Pflichtfelder sind rot umrandet, Warnungen gelb dargestellt und ein Tooltip ist geöffnet)

Upload von Personaldateien

Mit einem Klick auf die Schaltfläche „Personaldateien hochladen“ in der rechten oberen Ecke kommen Sie auf die Uploadseite.

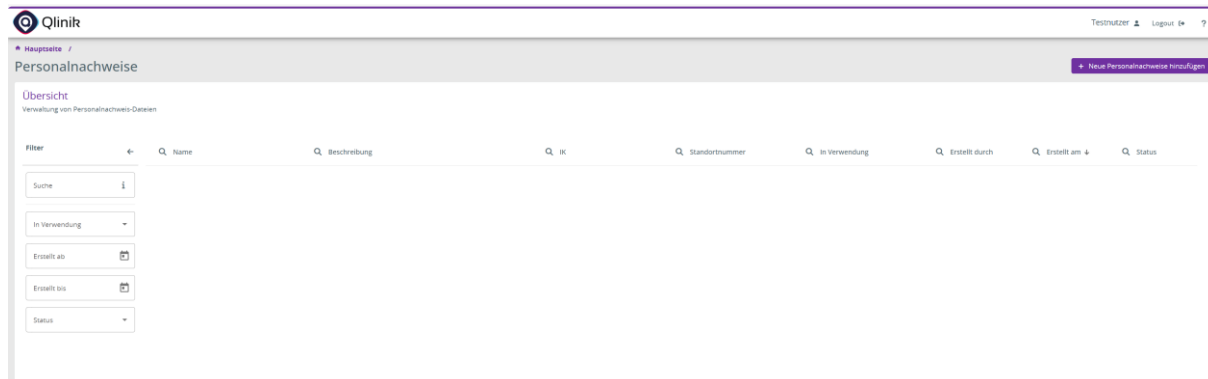


Abbildung 7 – Übersichtsseite Personalnachweise (unbefüllt)

Hier können Sie neue Datendateien mittels Drag&Drop oder per Auswahl aus Ihrem Dateiverzeichnis hochladen.

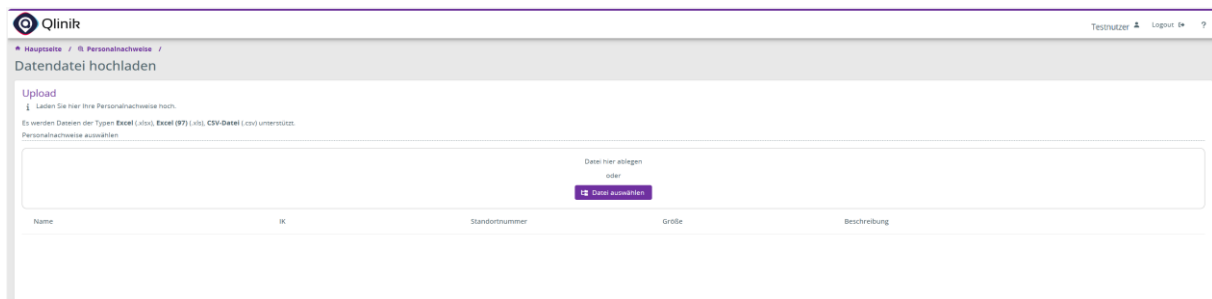


Abbildung 8 - Uploadseite "Personalnachweise hochladen"

Wenn Sie die hochzuladenden Dateien ausgewählt haben, müssen Sie für jedes Objekt die **Standortnummer** eintragen. Um die Eingabe zu beschleunigen, können Sie auch mit „Kopieren + Einfügen“ arbeiten. Im folgenden Screenshot sehen Sie zudem, dass die **IK** und die **Standortnummer** ebenfalls Pflichtfelder ist.

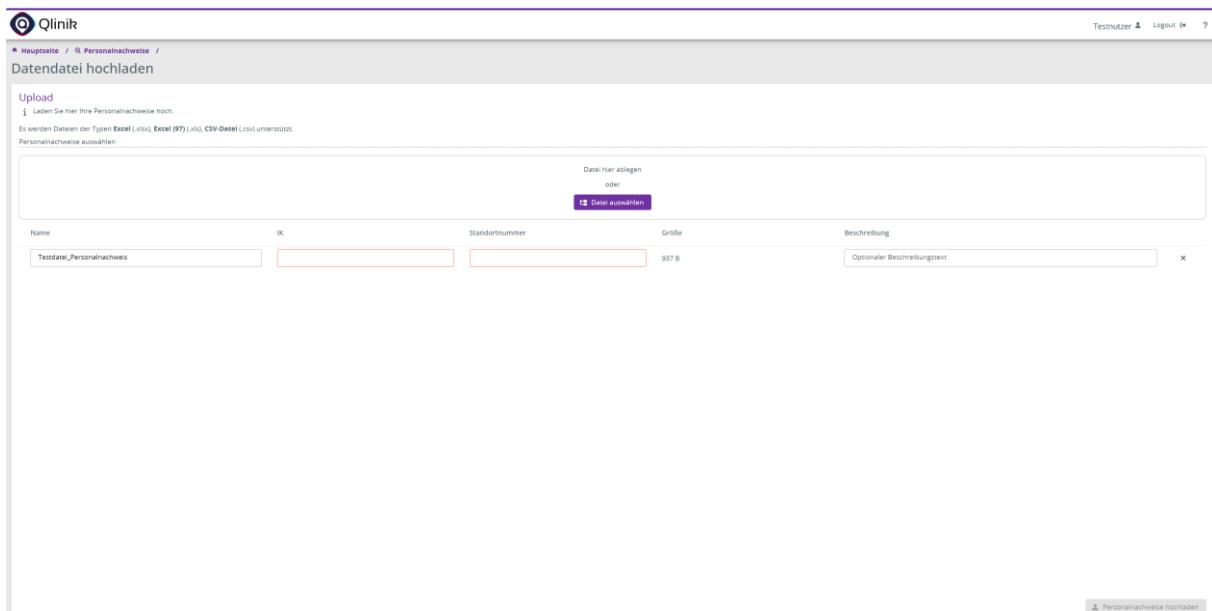


Abbildung 9 - Uploadseite Personaldateien mit ausgewählten Datendateien
(Pflichtfelder sind rot umrandet)

Diese muss ebenfalls ergänzt werden. Sollten fehlerhafte Dateien ausgewählt werden, erscheint ein kleines gelbes Dreieck und weist in diesem Fall auf leere Dateien hin. Aus diesem Grund konnte im folgenden Screenshot keine IK ermittelt werden. Neben den Pflichtfeldern haben Sie auch die Möglichkeit, den Namen zu ändern oder eine Beschreibung zu vergeben. Wenn Sie mit den Eingaben zufrieden sind und alle Pflichtfelder befüllt wurden, klicken Sie auf den (nach Eingabe der Pflichteingaben) **lilafarbenen Button „Datendateien hochladen“**. Der Upload beginnt und Sie gelangen automatisch zurück zur Übersichtsseite der Dateneingabe.

Detailansicht

Von der Übersichtsseite können Sie bei jeder Datei per Klick auf die Zeile oder über das Dropdownmenü am Ende der Zeile **in die Detailansicht wechseln**.

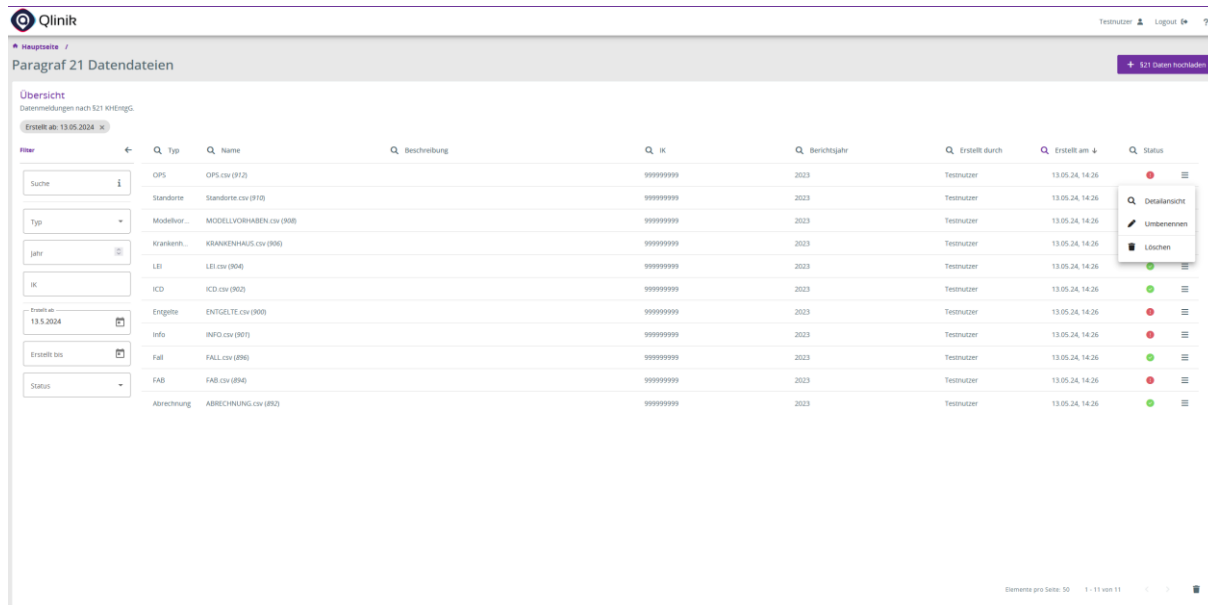


Abbildung 10 - Übersichtsseite mit geöffnetem Dropdownmenü zum Wechsel in die Detailansicht

Auf der **Detailseite einer Datendatei** sehen Sie die beim Upload vergebenen Eigenschaften unter „**Details**“ sowie einen **Fehlerbericht** (falls vorhanden) und eine **Vorschau** der hochgeladenen Daten. In der oberen rechten Ecke können Sie die Datei umbenennen oder im Dropdownmenü herunterladen bzw. löschen.

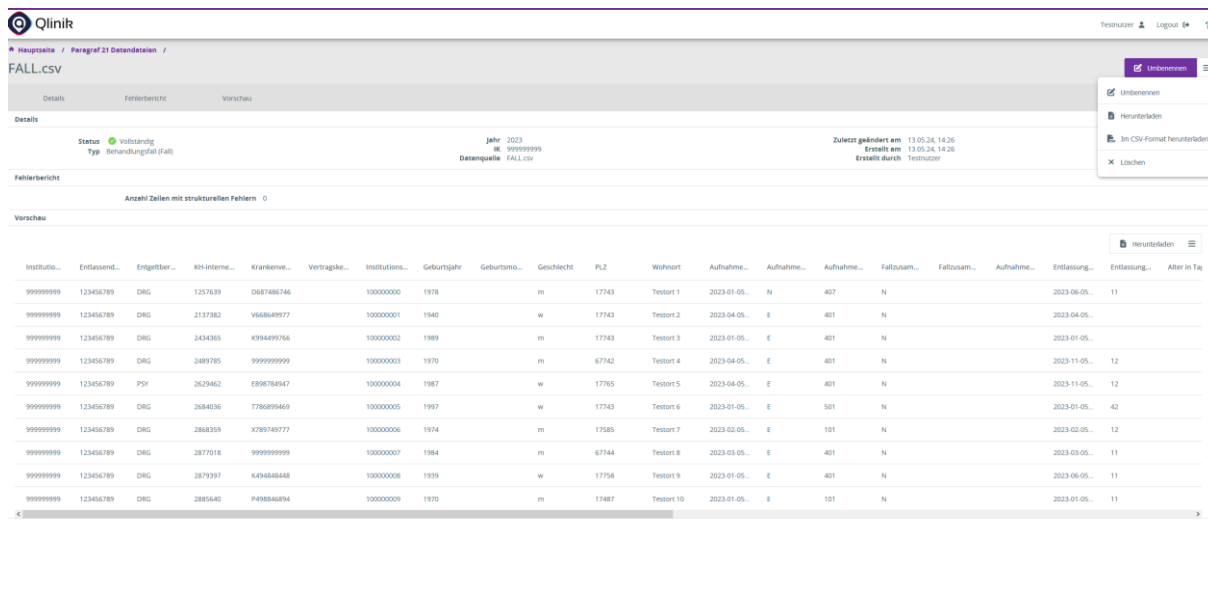


Abbildung 11 - Detailseite eines erfolgreichen Uploads (FALL.csv)

Sollte der Upload einer Datei nicht erfolgreich sein, ist dies über das rote Icon im Status der Datei erkennbar. In diesem Fall liefert der Fehlerbericht auf der Detailseite genaue Informationen, warum der Upload gescheitert ist. Sollten die Meldungen für Sie nicht verständlich sein und trotz

mehrmaligem Versuch kein Upload möglich sein, kontaktieren Sie uns bitte mit ausführlicher Fehlerbeschreibung und Screenshot der Fehlermeldung in der Qlinik Suite unter HKG@vicondo-healthcare.de. Häufige Fehler oder Probleme und entsprechende Lösungen sind zudem im letzten Abschnitt dieser Anleitung beschrieben.

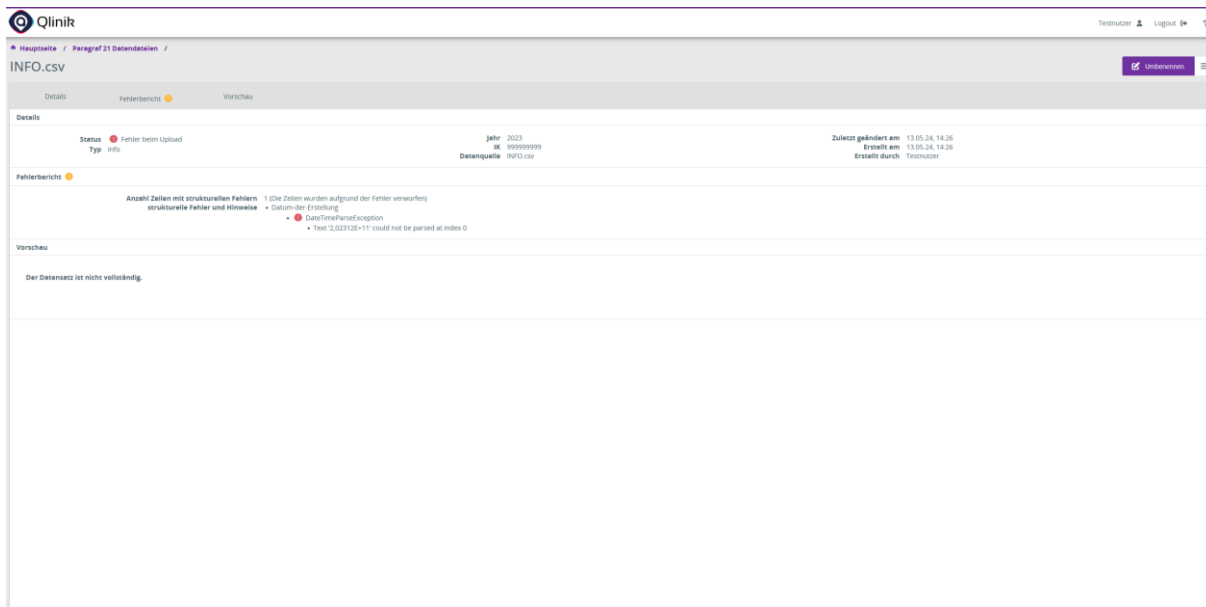


Abbildung 12 – Detailseite eines fehlerhaften Uploads (INFO.csv: Datumsformat im Excel in „Wissenschaftlich“ – erkennbar am „E+11“)

Logout

Wenn Sie den Upload Ihrer Dateien abgeschlossen haben, können Sie sich in der rechten oberen Ecke unter „Logout“ abmelden. Anschließend landen Sie wieder auf der Login-Seite und erhalten eine Mitteilung über den erfolgreichen Logout-Prozess.

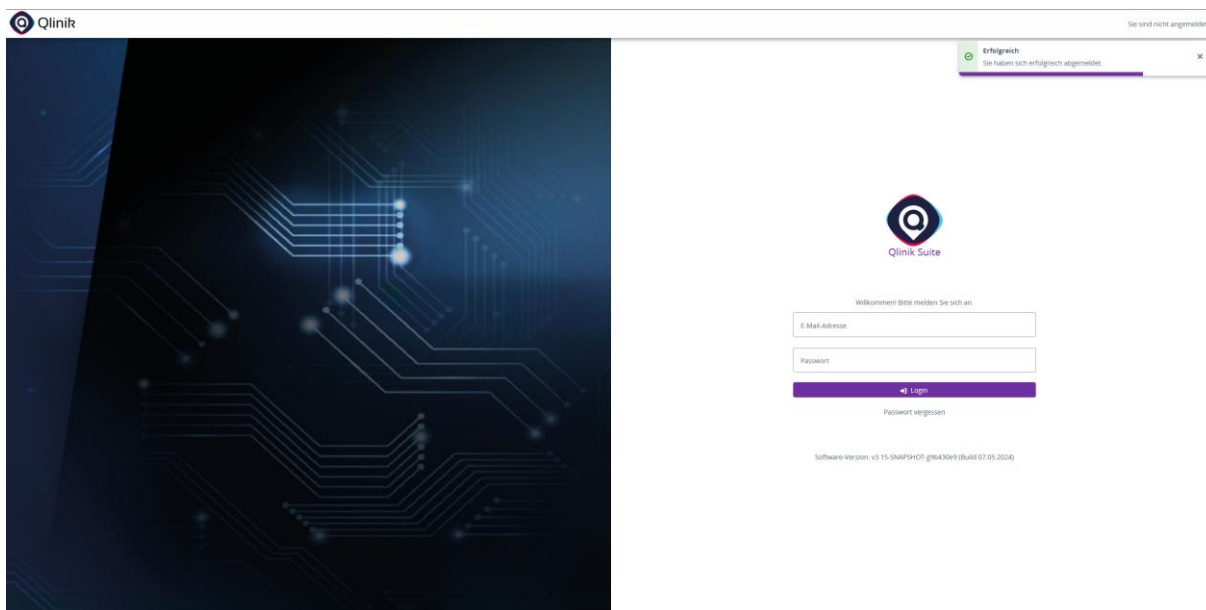


Abbildung 13 - Login-Seite mit erfolgreicher Meldung über Logout-Vorgang

Häufige Fehler und Probleme

§21 Daten: Nicht befüllte Pflichtfelder

1. Fehlerbeschreibung

Beachten Sie beim Upload Ihrer §21-Dateien, dass alle Pflichtfelder in jeder Zeile mit Daten befüllt sind. Welche Felder verpflichtend befüllt sein müssen, definiert das InEK für jedes Berichtsjahr unter diesem [Link](#).

2. Fehleridentifikation

Sollten Einträge in Pflichtfeldern fehlen, wird dies folgendermaßen im Fehlerbericht auf der Detailseite erkennbar:



Fehlerbericht ⓘ

Anzahl Zeilen mit strukturellen Fehlern 856 (Die Zeilen wurden aufgrund der Fehler verworfen)
strukturelle Fehler und Hinweise • Geburtsjahr (856 mal)

- NumberFormatException (856 mal)
 - For input string: "" (856 mal)

Hier war bei 856 Einträgen das Geburtsjahr nicht befüllt (*input String ""*)

3. Fehlerbehebung

Prüfen Sie, ob Sie die korrekte Datei zum Upload ausgewählt haben. Sollten Sie keine andere Datei zur Verfügung haben, entfernen Sie bitte alle fehlerhaften Datenzeilen aus der Datei (z.B. mittels Excel oder Notepad++ → Achtung, siehe folgender Eintrag!)

§21 Daten: Falsches Datumsformat

1. Fehlerbeschreibung

Häufig konvertiert Excel Zeitstempel ins sogenannte „wissenschaftliche“ Zahlenformat. Hierbei werden die Werte in einem anderen Format gespeichert, ohne dass dies beabsichtigt oder die entsprechenden Werte überhaupt bearbeitet wurden. Die zu verwendenden Datenformate werden ebenfalls vom InEK für jedes Berichtsjahr definiert und sind unter diesem [Link](#) einsehbar.

2. Fehleridentifikation

Sollte das falsche Datenformat verwendet worden sein, wird dies folgendermaßen im Fehlerbericht auf der Detailseite erkennbar:



Fehlerbericht ⓘ

Anzahl Zeilen mit strukturellen Fehlern 14.952 (Die Zeilen wurden aufgrund der Fehler verworfen)
strukturelle Fehler und Hinweise • Aufnahme datum (14952 mal)

- DateTimeParseException (14952 mal)
 - Text '2,02306E+11' could not be parsed at index 0 (1691 mal)
 - Text '2,02304E+11' could not be parsed at index 0 (1581 mal)
 - Text '2,02301E+11' could not be parsed at index 0 (1720 mal)

Hier war bei 14.952 Einträgen das Aufnahme datum falsch befüllt ('2,02306E+11' → korrekt wäre 202306011234 (Zeitstempel = 12-stellig, YYYYMMDDHHMM))

3. Fehlerbehebung

Öffnen Sie die Datei in Excel oder in einem Texteditor (z.B. Editor oder Notepad++). In Excel können Sie die Spalte mit den betroffenen Werten auswählen und über „Zahlenformat“ auf „Zahl“ wechseln. Anschließend müssen die Nachkommastellen entfernt werden. Das Zielformat sollte nun den o.g. 12 Stellen entsprechen. Prüfen Sie zudem, ob alle Stellen vorhanden sind oder fälschlicherweise durch Nullen ersetzt wurden.

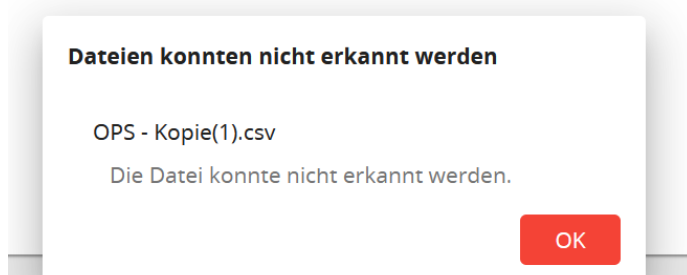
S21 Daten: OPS-Datei 2024

1. Fehleridentifikation:

Aufgrund des neuen Datenfelds „Standort-Behandlungsort“ im aktuellen OPS-Datensatzformat, kommt es beim Datenupload zu einem Fehler.

2. Fehleridentifikation:

Sollte das Datenfeld bereit in Ihrem Datensatz enthalten sein, wird dies folgendermaßen im Fehlerbericht auf der Detailseite erkennbar:



3. Fehlerbehebung:

Ändern Sie die Bezeichnung in der letzten Spalte von "Standortnummer-Behandlungsort" in "Standortnummer Behandlungsort" (ohne Bindestrich).

Personaldateien: Datei falsch befüllt

1. Fehleridentifikation:

CCC

2. Fehlerbehebung:

Bitte halten Sie sich an die Vorlage für den Upload der Personaldateien:

	A	B	C	D	E	F
1	Arztnummer	Facharzt/Schwerpunkt-Kompetenz	Zusatz-/Weiterbildung	Tätigkeit	Wochenarbeitszeit	Leistungsgruppe
2	1234567	Facharzt/Fachärztin für Orthopädie und Unfallchirurgie	Zusatz-/Weiterbildung Notfallmedizin	hauptamtlich tätig		40.00 14 Allgemeine Chirurgie
3	2345678	Facharzt/Fachärztin für Anästhesiologie	Zusatz-/Weiterbildung Intensivmedizin	hauptamtlich tätig		40.00 64 Intensivmedizin
4	3456789	Facharzt/Fachärztin für Anästhesiologie	Zusatz-/Weiterbildung Notfallmedizin	hauptamtlich tätig		40.00 65 Notfallmedizin
5	0000000	Facharzt/Fachärztin für Anästhesiologie	Zusatz-/Weiterbildung Palliativmedizin	hauptamtlich tätig		40.00 57 Palliativmedizin
6	9999999	Facharzt/Fachärztin für Innere Medizin	Keine Zusatz-/Weiterbildung / nicht relevant	hauptamtlich tätig		40.00 1 Allgemeine Innere Medizin
7						

Sollten weitere Fehler oder Probleme auftreten, melden Sie sich bitte unter HKG@vicondo-healthcare.de.