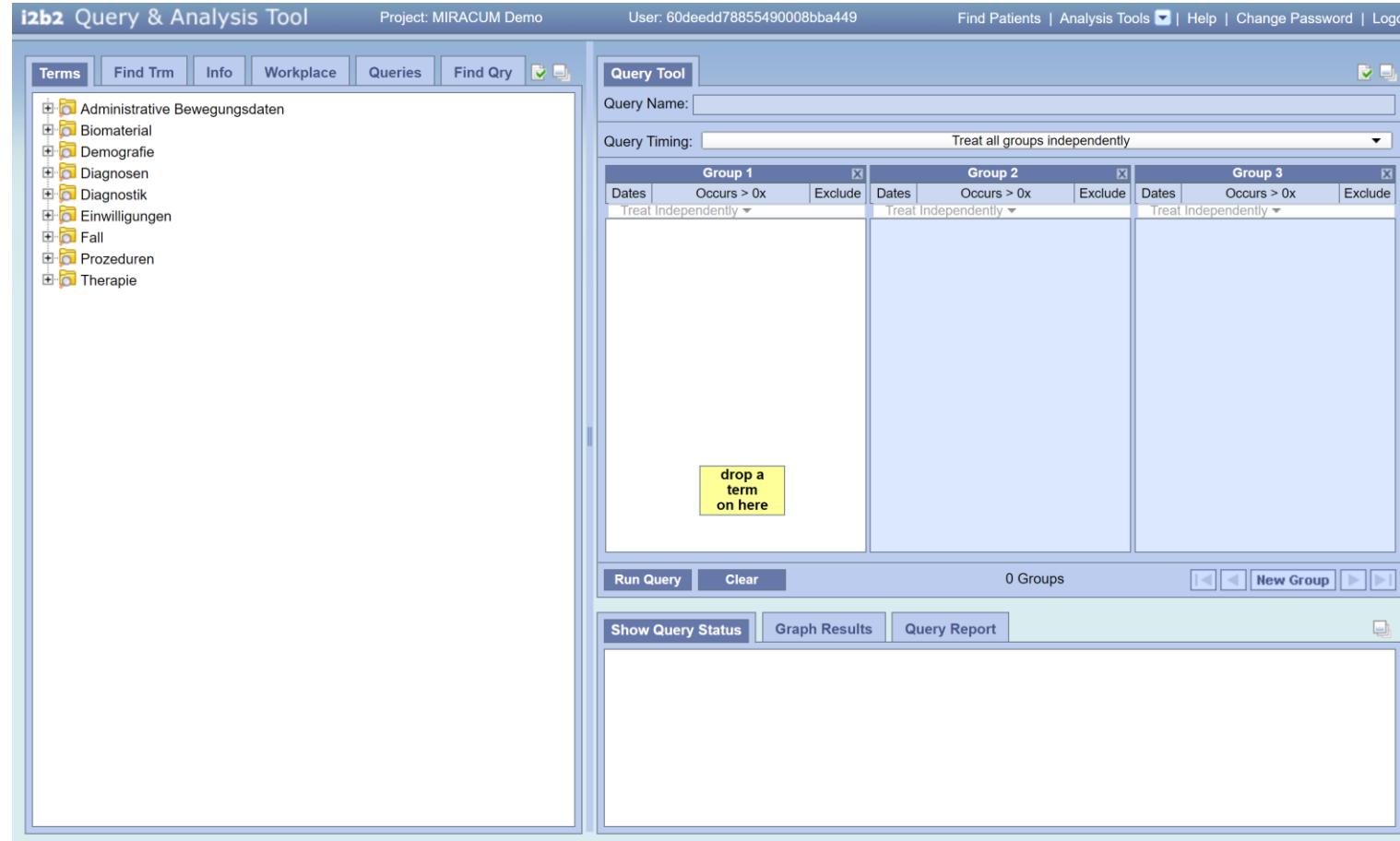


Schritt 3.1: Die Oberfläche des Abfragewerkzeugs i2b2



Willkommen bei **i2b2 Query & Analysis Tool**. Hier können Sie Ihre Ein-/Ausschlusskriterien zusammenstellen.

Im Feld „Terms“ auf der linken Seite sind die Datenelemente, nach denen gefiltert werden kann, in einer Baumstruktur verfügbar. Durch Anklicken auf „+“ kann der jeweilige Ast aufgeklappt und mit „-“ geschlossen werden.

Schritt 3.2: Datenelemente im „Terms“-Panel finden

The screenshot shows the i2b2 Query & Analysis Tool interface. The left panel, titled 'Terms', displays a hierarchical list of clinical codes and categories. The 'U00-U49' category is expanded, showing various sub-codes and their descriptions. The right panel, titled 'Query Tool', contains a 'Query Name' field, a 'Query Timing' dropdown set to 'Treat all groups independently', and a 'Group 1' section with three sub-groups. A yellow box with the text 'drop a term on here' is overlaid on the first sub-group area. At the bottom of the right panel are buttons for 'Run Query', 'Clear', and 'Show Query Status', 'Graph Results', 'Query Report'.

Suchen und wählen Sie den gewünschten Ordner. Wählen Sie zum Beispiel

+ Diagnoseschlüssel (ICD-Code)

→ XXII: Codes für besondere Zwecke

→ U00-U49: Vorläufige Zuordnungen für Krankheiten mit unklarer Ätiologie und nicht belegten Schlüsselnummern

→ U07: Krankheiten mit unklarer Ätiologie und nicht belegten Schlüsselnummern.

→ U07.1: COVID-19, Virus nachgewiesen

Schritt 3.3: Datenelemente als Ein/Ausschlusskriterien in ein Abfragepanel ziehen

The screenshot shows the i2b2 Query & Analysis Tool interface. The left sidebar displays a tree view of clinical terms, including categories like 'XIV: Krankheiten des Urogenitalsystems' and 'XXI: Schlüsselnummern für besondere Zwecke'. The main panel is titled 'Query Tool' and contains three groups for a query. Group 1 is highlighted in yellow and contains the term 'U07.1: COVID-19, Virus nachgewiesen'. A tooltip 'drop a term on here' is visible over the yellow area. The other groups are light blue. The bottom of the panel shows buttons for 'Run Query', 'Clear', 'Show Query Status', 'Graph Results', and 'Query Report'.

Ziehen Sie das gesuchte Datenelemente (z.B. U07.1: COVID-19, Virus nachgewiesen) per „Drag & Drop“ in das Suchpanel „Group 1“ auf der rechten Seite.

Sie können nicht nur einzelne Datenelemente, sondern auch ganze Ordner (z.B. U07) nach rechts gezogen werden. Es werden dann alle darin enthaltenen Elemente wahlweise gesucht (z.B. U07.1 oder U07.2 oder U07.3, ...)

Schritt 3.4: Abfrage ausführen

The screenshot shows the i2b2 Query & Analysis Tool interface. On the left, a sidebar titled 'Terms' lists various medical categories and specific terms, including 'IX: Krankheiten des Kreislaufsystems', 'X: Krankheiten des Atmungssystems', and 'U07.1: COVID-19, Virus nachgewiesen'. The main area is titled 'Query Tool' and contains a search form. The 'Query Name' field is empty. The 'Query Timing' dropdown is set to 'Treat all groups independently'. Below this are three groups: 'Group 1' contains 'U07.1: COVID-19, Virus nachgewiesen'; 'Group 2' and 'Group 3' are empty. Below the groups are buttons: 'one or more of these' (green), 'AND' (blue), and 'drop a term on here' (yellow). At the bottom of the tool are buttons for 'Run Query' (highlighted with a red box), 'Clear', '1 Group', and navigation icons. Below the tool are buttons for 'Show Query Status', 'Graph Results', and 'Query Report'.

Nachdem Sie den gewünschten Kriterien ausgewählt haben, klicken Sie auf **Run Query**, um die Abfrage auszuführen.

Sie werden **automatisch** auf die **ProSkive-Website** zurückgeführt, um die Ergebnisse zu sehen.

Schritt 4.1: Ergebnis (Patientenanzahl) der Machbarkeitsanfrage anzeigen & aktualisieren

Autor: Thomas Ganslandt
Angelegt am 2. Juli 2021, 12:43
Gespeichert vor 2 Minuten

Antragskennung: COVID-19 Fälle mit Dialyse  

Einreichen 

Speichern 

PDF export 

MACHBARKEITSANTRAG V1.0

Hauptseite 

MIRACUM Machbarkeitsabfrage 

Mit Erstellung und Ausführung meiner Machbarkeitsabfrage verpflichte ich mich zur Einhaltung der [MIRACUM-Feasibility-Portal-Nutzungsordnung](#)

MIRACUM-Feasibility-Portal-Nutzungsordnung *

Ich stimme der MIRACUM-Feasibility-Portal-Nutzungsordnung zu.

Begründung für die Machbarkeitsabfrage

Fallzahlermittlung für eine retrospektive Untersuchung von Dialysetherapie bei COVID-19-Patient:innen

Vorläufiges Ergebnis der Machbarkeitsabfrage

Je nach Zeitpunkt der Rückmeldung durch die Standorte kann das Ergebnis sich noch verändern. Bitte klicken Sie zur Anzeige des aktuellen Stands auf Aktualisieren.

<9 (<3 Standorte)

Aktualisieren

Wichtig: Die Ergebnisse der Standorte treffen nacheinander ein, was mehrere Minuten dauern kann. **Zunächst wird immer das Ergebnis „<9 (<3 Standorte) angezeigt.**

Klicken Sie deshalb auf die Schaltfläche **Aktualisieren**, um die die Anzeige zu aktualisieren. Dies können Sie wiederholen, bis das Ergebnis konstant bleibt.

Schritt 4.2: Abfrage zur Bearbeitung erneut öffnen

Einreichen 

Speichern 

PDF export 

MACHBARKEITSANTRAG V1.0

Hauptseite 

Mit Erstellung und Ausführung meiner Machbarkeitsabfrage verpflichte ich mich zur Einhaltung der MIRACUM-Feasibility-Portal-Nutzungsordnung

MIRACUM-Feasibility-Portal-Nutzungsordnung *

Ich stimme der MIRACUM-Feasibility-Portal-Nutzungsordnung zu.

Begründung für die Machbarkeitsabfrage

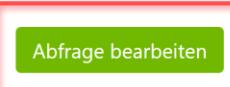
Fallzahlermittlung für eine retrospektive Untersuchung von Dialysetherapie bei COVID-19-Patient:innen

Vorläufiges Ergebnis der Machbarkeitsabfrage

Je nach Zeitpunkt der Rückmeldung durch die Standorte kann das Ergebnis sich noch verändern. Bitte klicken Sie zur Anzeige des aktuellen Stands auf Aktualisieren.

1682 (3 Standorte) 

 Aktualisieren

Abfrage bearbeiten 

Abfrage abschließen

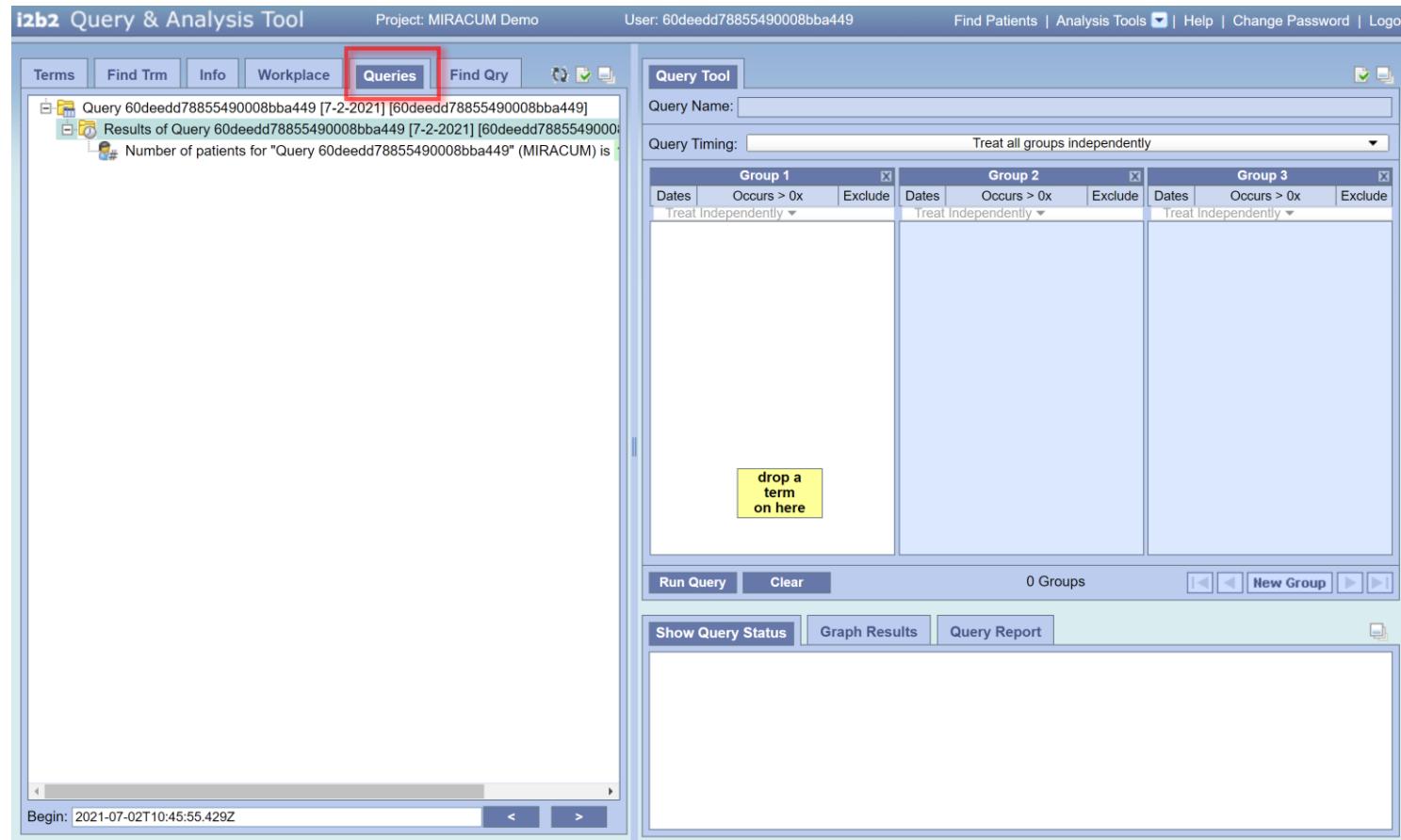
In Projektantrag überführen

1682 (3 Standorte)  Hier können Sie die vorläufigen Ergebnisse der Machbarkeitsstudie sehen.

Falls Sie Ihre Abfrage verändern wollen, klicken Sie auf **Abfrage bearbeiten**

Anschließend werden Sie wieder auf die i2b2-Seite weitergeleitet.

Schritt 5.1: Vorherige Abfrage in i2b2 aufsuchen, um sie zu verändern

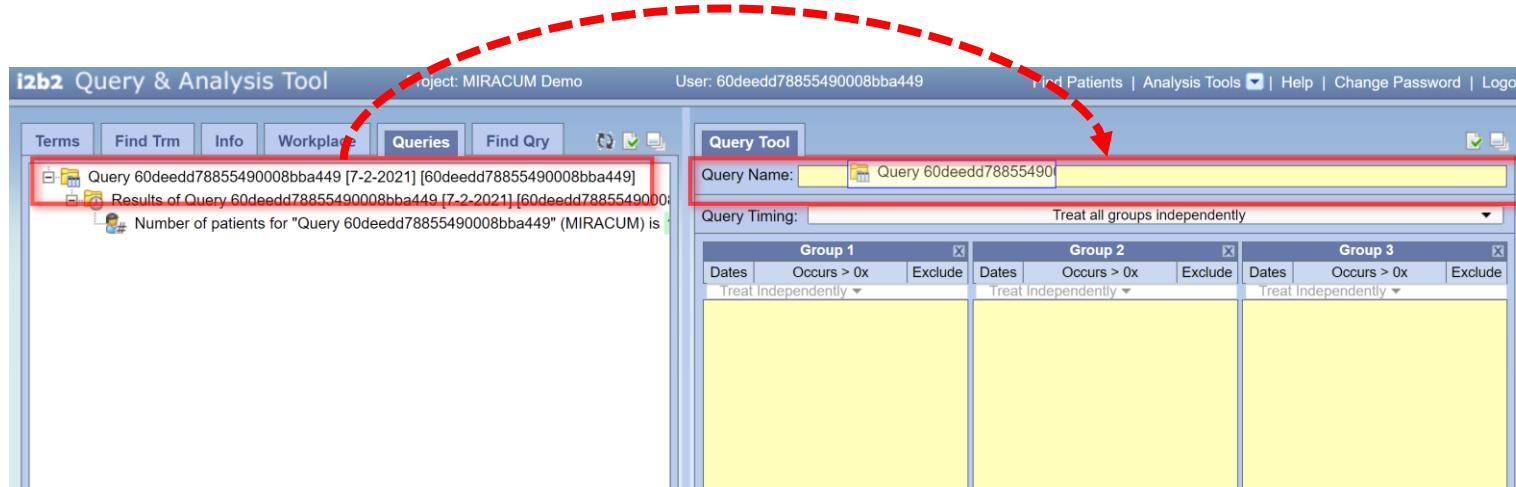


The screenshot shows the i2b2 Query & Analysis Tool interface. The top navigation bar includes 'i2b2 Query & Analysis Tool', 'Project: MIRACUM Demo', 'User: 60deedd78855490008bba449', and links for 'Find Patients', 'Analysis Tools', 'Help', 'Change Password', and 'Logout'. The main menu bar has tabs: 'Terms', 'Find Trm', 'Info', 'Workplace', 'Queries' (which is highlighted with a red box), and 'Find Qry'. Below the menu, a sidebar lists 'Query 60deedd78855490008bba449 [7-2-2021] [60deedd78855490008bba449]' and 'Results of Query 60deedd78855490008bba449 [7-2-2021] [60deedd78855490008bba449]'. A message below states 'Number of patients for "Query 60deedd78855490008bba449" (MIRACUM) is 1'. The central workspace is the 'Query Tool' window, which contains three groups for defining search criteria: 'Group 1', 'Group 2', and 'Group 3'. Each group has sections for 'Dates', 'Occurs > 0x', 'Exclude', and a dropdown menu set to 'Treat Independently'. A yellow box with the text 'drop a term on here' is placed over the first group's input area. At the bottom of the 'Query Tool' window, there are buttons for 'Run Query', 'Clear', and 'Show Query Status'. The status bar at the bottom left shows 'Begin: 2021-07-02T10:45:55.429Z'.

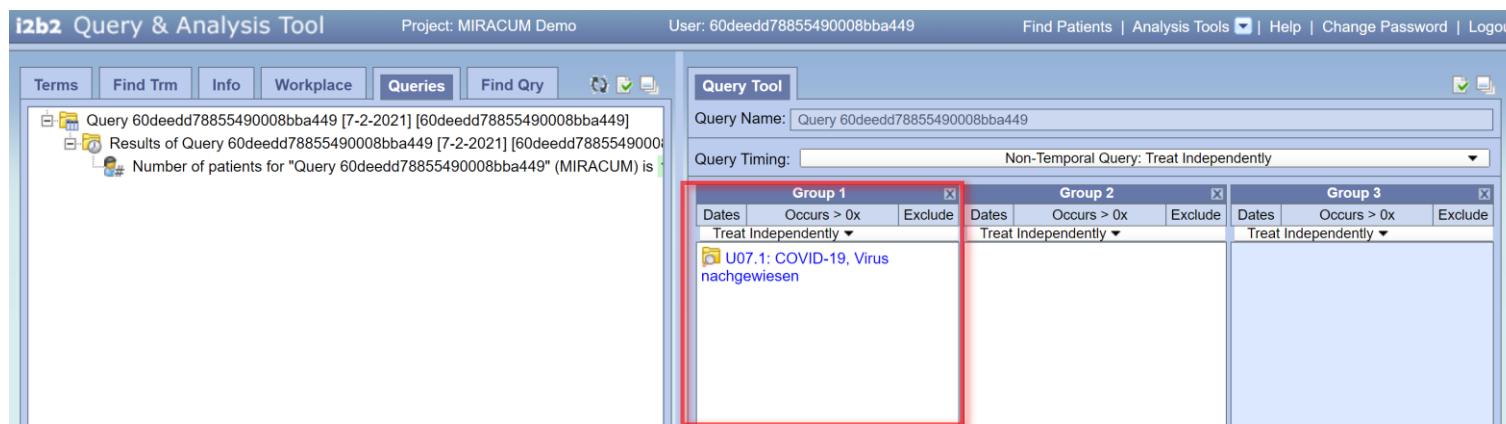
In i2b2 wird Ihnen zunächst ein leerer Abfragebildschirm angezeigt. Ihre vorherige Abfrage ist aber vorhanden und muss nicht erneut von vorne eingegeben werden.

Klicken Sie hierzu auf den Karteireiter **Queries**, um die zuvor eingegebene Abfrage anzuzeigen.

Schritt 5.2: Vorherige Abfrage zur Bearbeitung öffnen



Ziehen Sie die Abfrage (Query) per Drag & Drop in das Eingabefeld **Query Name** im oberen rechten Teil des Bildschirms.



Nach dem Ziehen Abfrage in das Feld **Query Name** sind die Kriterien wieder rechten Bereich (z.B. in Group 1) sichtbar.

Schritt 5.3: Abfrage bearbeiten, und Kriterien mit „logisch UND“ bzw. „logisch ODER“ verknüpfen

The screenshot shows the i2b2 Query & Analysis Tool. The Terms panel on the left lists various medical terms and codes. The Query Tool panel in the center allows for building a query with three groups (Group 1, Group 2, Group 3). Group 1 contains the term 'U07.1: COVID-19, Virus nachgewiesen'. Group 2 contains terms related to dialysis: '8-854: Hämodialyse', '8-855: Hämofiltration', '8-853: Hämofiltration', and '8-856: Hämoperfusion'. Group 3 is currently empty. The 'Run Query' button at the bottom of the Query Tool panel is highlighted with a red box. A red box also highlights the terms '8-853: Hämofiltration' and '8-854: Hämodialyse' in the Terms panel, indicating they are selected for inclusion in the query.

Wenn Sie mit der Veränderung der Abfrage fertig sind, klicken Sie auf **Run Query** um die Abfrage erneut auszuführen. Anschließend werden Sie für die Ergebnisanzeige wieder auf ProSkive weitergeleitet

Sie können die Abfrage bearbeiten, indem Sie weitere Filterkriterien hinzufügen (im Terms-Panel aufsuchen und wie zuvor mit Drag & Drop nach rechts ziehen) oder vorhandene entfernen.

Wenn Sie Kriterien in verschiedene Panels ziehen (z.B. hier in Group 1 und Group 2), werden sie mit „logisch UND“ verknüpft, d.h. es wird die Schnittmenge gebildet (z.B. hier nur Patienten mit Covid19-Diagnose UND Dialyse).

Wenn Sie mehrere Kriterien in ein gemeinsames Panel ziehen (z.B. hier in Group 2), werden sie mit „logisch ODER“ verknüpft, d.h. es reicht bereits eines der Kriterien innerhalb dieses Panels, um aufgenommen zu werden (z.B. hier jede der 4 Dialyseformen).