# Checkliste zur Skriptvorprüfung und Dokumentation

## Details zur Prüfung

Projektkürzel: ACRIBiS\_feasibility

Prüfdatum: 8.11.2024

Ausführende Person: Matthias Gietzelt

Institution: MHH

Prüfdurchlauf: 1 (wird hochgezählt für die vorliegenden Skriptversionen bis zum fehlerfreien Durchlauf)

Link zum Repository: https://github.com/guenther-k/ACRIBiS\_feasibility/tree/main/

Version des Skripts: 16.10.2024

Version der verwendeten KDS-Module: Condition, Patient, Medication, MedicationAdministration, Labor

<mehrere>

Ausführungsumgebung:

* CPU: AMD Ryzen 7 PRO 6850U
* RAM: 32GB
* Betriebssysteme Windows 11
* FHIR-Server: Blaze 0.29.3

## Code- und Dokumentation

Aktualität von […] ist gegeben

* + Betriebssystemen und Images
  + Bibliotheken von Analysesoftware
  + … [bitte ergänzen]

Es wird Software aus vertrauenswürdigen Quellen eingesetzt.

Ein Readme, das die Ausführung des Skripts erläutert, liegt bei.

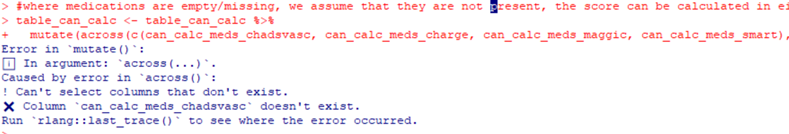
Die Kommentierung des Codes ist verständlich und ausreichend.

## Ausführung der Skripte

Die Skripte konnten ausgeführt werden.

Es gab keine Fehlermeldungen.

Es gab lediglich Warnmeldungen, die als unkritisch bewertet werden, bitte angeben welche:



Die Warnung tritt auf, weil keine Medication-Daten integriert sind.

Die Skripte konnten nicht ausgeführt werden. Bitte Fehlermeldung angeben:

* Die Ausführungsdauer des Skripts auf dem Zieldatensatz betrug: 2 min

## Datenverarbeitung

Die Skripte

verwenden für die Analyse nur die vereinbarten eingehenden Informationen.

sind auch lauffähig, wenn fakultative Datenattribute im für die Analyse extrahierten Datensatz fehlen.

führen die im Projektantrag beschriebenen Analysen aus.

erzeugen die erwarteten Ausgabeparameter und Ergebnisdokumente.

## Ergebnisse

Die Analyse führt zu einer Erzeugung von anonymen Ergebnissen.

Es werden aggregierte Ergebnisse (Zähldaten, Statistiken) erzeugt.

Es werden anonyme Grafiken erzeugt.

Die Analyse führt zu einer Erzeugung von anonymisierten Daten.

Die geforderte k-Anonymität wurde mit dem Datensatz des Teststandorts erreicht.

Weitere Merkmale für Anonymität wurden geprüft, bitte angeben welche:

Es finden sich keine Pseudonyme oder Identifikatoren in den Ergebnisdaten oder Grafiken.

Der Standortbezug soll gemäß Datennutzungsantrag entfernt werden.

In Ergebnisdaten oder Grafiken fand sich am Teststandort kein Standortbezug.

Zielformat:

Auffälligkeiten:

Es tritt ein grundsätzlicher Fehler auf, der jedoch den Blaze-FHIR-Server betrifft: der HTTP-Code 401 (Authentication failed) tritt auf, wenn das Paging des FHIR-Servers aktiviert wird (in der Konfiguratinsdatei funktioniert max\_bundles = 1, aber z.B. max\_bundles = 2 schlägt fehl). Das ist aber kein Fehler des Scripts.

Änderungsbedarfe:

Empfehlungen: