

## SCQM-KI-Assistent – Kurzanleitung

### 1. Einführung

Der SCQM-AI-Assistent auf der SCQM-Webseite nutzt Retrieval-Augmented Generation (RAG), einen KI-Ansatz, der relevante Dokumente abrufen und Antworten in natürlicher Sprache generiert. Er greift ausschliesslich auf SCQM-Quellen (Veröffentlichungen und genehmigte Dokumente) zurück – nicht auf das offene Internet oder andere Datenbanken.

### 2. Schnellstart (Drei Schritte)

1. Besuchen Sie die SCQM-Webseite ([www.scqm.ch](http://www.scqm.ch)), wo Sie den KI-Assistenten finden (in der Menüleiste)



2. Wählen Sie zwischen **SCQM-Publikationen** (Forschung) oder **Über SCQM** (Allgemeine Informationen zur Organisation/Teilnahme).
3. Geben Sie Ihre Frage in das Chat-Feld ein und klicken Sie auf den Button „**senden**“.
4. Um im Suchmodus nach einem bestimmten Dokument oder einer Reihe von Dokumenten zu suchen, klicken Sie auf die Schaltfläche „**Filter**“, legen Sie Ihre Filter fest und klicken Sie dann erneut auf „**Filter**“, um die Suche zu starten.

### 3. Sprache

Klicken Sie oben auf der SCQM-Webseite auf die Sprachauswahl, um die Sprache auszuwählen. Der KI-Assistent antwortet in der Sprache der Website.

DE EN FR IT



### 4. Funktionen

#### 4.1. Modus-Schaltflächen – SCQM-Publikationen / Über SCQM

Wechselt die Suchsammlung des KI-Assistenten. Wählen Sie vor Ihrer Frage den entsprechenden Modus **SCQM-Publikationen** (Forschung) oder **Über SCQM** (Allgemeine Informationen zur Organisation/Teilnahme) aus, damit der KI-Assistent die passende Dokumentensammlung durchsuchen kann.

#### 4.1.1. Beispielfragen

Nachfolgend finden Sie zwei Beispielfragen: Um eine Antwort zu kopieren, markieren Sie den Text, klicken Sie mit der rechten Maustaste und wählen Sie „Kopieren“.

- **SCQM-Veröffentlichungen (Forschung)**  
**Frage:** Was sagen Forschungsergebnisse mit SCQM-Daten über die Auswirkungen des Rauchens auf Patienten mit rheumatischen Erkrankungen?

### SCQM Publikationen Über SCQM

Für allgemeine Informationen über die SCQM Foundation, einschließlich Informationen bezüglich Dienstleistungen für Betroffene, medizinisches Fachpersonal, Gesundheitsinstitutionen, Forschende und Partner, wählen Sie bitte die Option 'About SCQM'. Für Zusammenfassungen oder Informationen zu Forschungsprojekten, die mit SCQM-Daten durchgeführt wurden, nutzen Sie die Option 'SCQM Publications'. Über die Schaltfläche „Suchen“ können Sie SCQM-Publikationen gezielt nach Stichworten filtern oder durchsuchen.

Was sagen Forschungsergebnisse mit SCQM-Daten über die Auswirkungen des Rauchens auf Patienten mit rheumatischen Erkrankungen?

Forschungsergebnisse mit SCQM-Daten zeigen, dass Rauchen ein bedeutender Umweltfaktor für die Entwicklung von rheumatoider Arthritis (RA) ist. Eine spezifische Studie mit dem Titel "Cigarette smoking and radiographic progression in rheumatoid arthritis" von Finckh et al. (2007) untersuchte den Einfluss des Rauchens auf den radiografischen Fortschritt bei RA. Die Ergebnisse zeigten, dass der radiografische Gelenkschaden in Rauchern und Nichtrauchern mit ähnlicher Rate fortschritt. Interessanterweise wurde jedoch eine signifikante inverse Dosis-Wirkungs-Beziehung festgestellt, bei der starke Raucher weniger Fortschritt als Nichtraucher oder moderate Raucher zeigten. Dies deutet

Chatten Sie mit la SCQM-Stiftung

Filter



Neuer Chat

Die vom SCQM A.I. Assistent bereitgestellten Inhalte dienen ausschließlich allgemeinen Informations- und Bildungszwecken. Sie stellen keine medizinische Beratung dar und ersetzen in keinem Fall eine professionelle Diagnose oder Behandlung durch qualifiziertes medizinisches Fachpersonal.

- **Über SCQM (Organisation/Teilnahme)**  
**Frage:** Wie kann ich als Patient/Patientin an SCQM teilnehmen?

### SCQM Publikationen Über SCQM

Für allgemeine Informationen über die SCQM Foundation, einschließlich Informationen bezüglich Dienstleistungen für Betroffene, medizinisches Fachpersonal, Gesundheitsinstitutionen, Forschende und Partner, wählen Sie bitte die Option 'About SCQM'. Für Zusammenfassungen oder Informationen zu Forschungsprojekten, die mit SCQM-Daten durchgeführt wurden, nutzen Sie die Option 'SCQM Publications'. Über die Schaltfläche „Suchen“ können Sie SCQM-Publikationen gezielt nach Stichworten filtern oder durchsuchen.

Wie kann ich als Patient an SCQM teilnehmen?

Um als Patient am SCQM-Patientenregister teilzunehmen, sollten Sie folgende Schritte befolgen:

1. **Gespräch mit Ihrer Ärztin oder Ihrem Arzt:** Besprechen Sie Ihre Teilnahme mit Ihrer ärztlichen Fachperson. Diese wird nach Ihrer Einwilligung die medizinischen Daten erfassen.
2. **Einwilligungserklärung unterschreiben:** Unterschreiben Sie die Einwilligungserklärung, die Sie jederzeit widerrufen können. Alle Daten unterliegen dem Schweizer Datenschutzgesetz und werden der Forschung verschlüsselt zur Verfügung gestellt.

Chatten Sie mit la SCQM-Stiftung



Neuer Chat

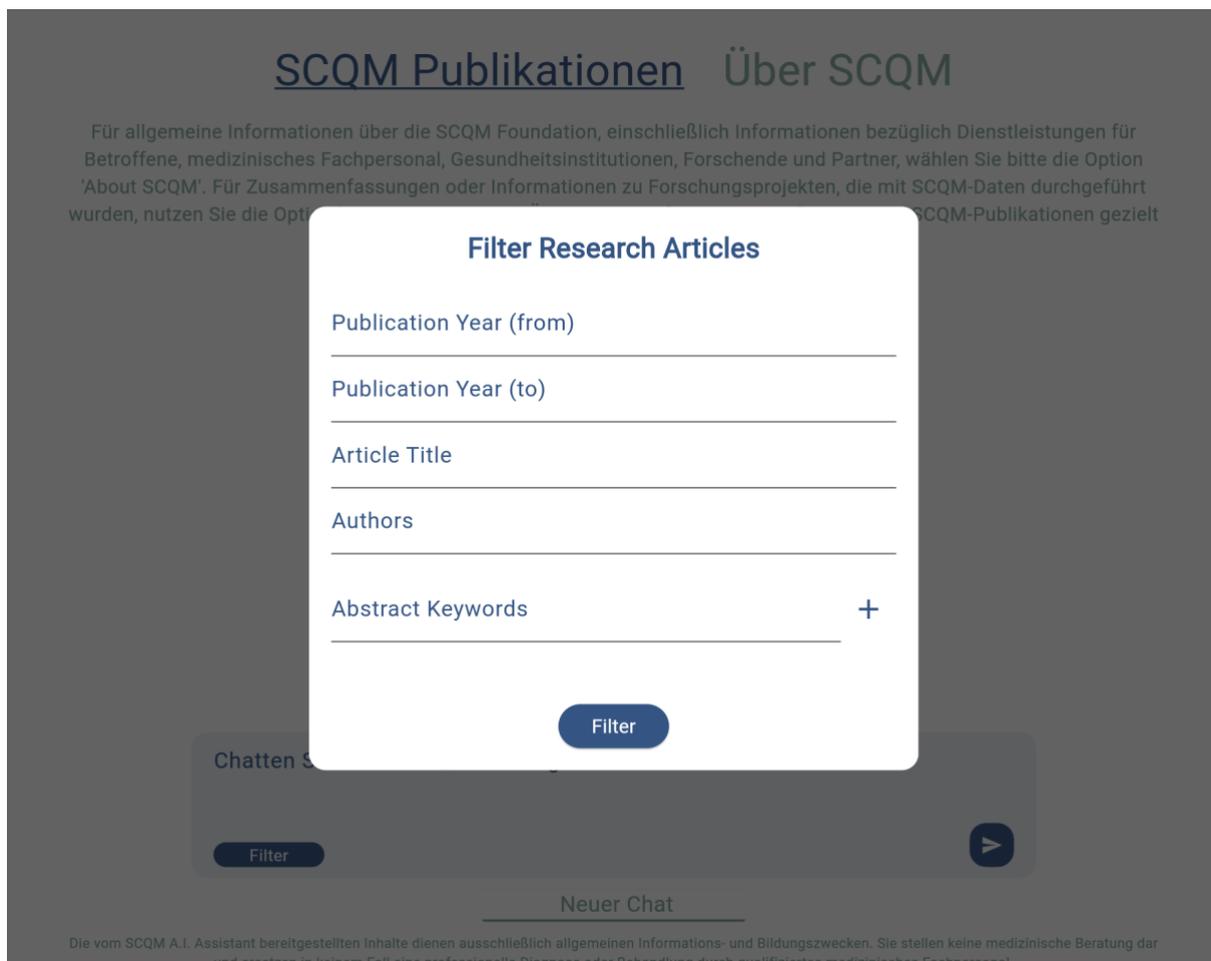
Die vom SCQM A.I. Assistent bereitgestellten Inhalte dienen ausschließlich allgemeinen Informations- und Bildungszwecken. Sie stellen keine medizinische Beratung dar und ersetzen in keinem Fall eine professionelle Diagnose oder Behandlung durch qualifiziertes medizinisches Fachpersonal.

## 4.2. Chat-Eingabe & Echtzeit-Antworten

Geben Sie Ihre Fragen in natürlicher Sprache ein. Die Antworten werden sofort angezeigt, sobald sie generiert werden. Während die Ergebnisse geladen werden, werden Statusmeldungen wie „Suche nach relevanten Dokumenten ...“ angezeigt.

## 4.3. Filter (SCQM-Publikationen)

Durch Klicken auf „Filter“ wird das Dialogfeld „Filter research articles“ (Forschungsartikel filtern) geöffnet und die verfügbaren Publikationen anhand der Feldeingaben durchsucht.



### Felder im Filterfeld

- **Veröffentlichungsjahr (von)** – frühestes Jahr (nur Zahlen). Leer/ungültig → keine Untergrenze. Verwenden Sie 4-stellige Jahreszahlen (z. B. 2015).
- **Veröffentlichungsjahr (bis)** – spätestes Jahr (nur Zahlen). Leer/ungültig → keine Obergrenze. Verwenden Sie ein Jahr ≥ „von“, um die Ergebnisse einzugrenzen.
- **Artikeltitel** – Freitext zur Übereinstimmung mit Titelwörtern. Leer lassen, um zu ignorieren.
- **Autoren** – Freitext zur Übereinstimmung mit Autorennamen oder Fragmenten. Leer lassen, um zu ignorieren.
- **Abstract-Schlüsselwörter**
  - **Gleiche Zeile = UND-Suche**  
Geben Sie mehrere Schlüsselwörter in derselben Zeile ein, um Manuskripte zu

finden, die **alle** dieser Begriffe enthalten.

**Beispiel:** Wenn Sie RA axSpA eingeben, werden nur Manuskripte angezeigt, die **sowohl RA als auch axSpA** enthalten.

- **Getrennte Zeilen (mit +) = ODER-Suche**

Fügen Sie jedes Stichwort separat mit der Schaltfläche **+** hinzu, um Manuskripte zu finden, die **einen** dieser Begriffe enthalten.

**Beispiel:** Wenn Sie RA mit der Schaltfläche **+** hinzufügen und anschliessend axSpA mit der Schaltfläche **+** hinzufügen, werden Manuskripte angezeigt, die **entweder RA oder axSpA** enthalten.

**Tipp:** Lassen Sie Felder leer, um die Ergebnisse zu erweitern; füllen Sie Jahre/Schlüsselwörter aus, um die Ergebnisse einzuzugrenzen. Verwenden Sie sinnvolle Jahresbereiche (z. B. 2010–2024).

#### 4.4. Referenzfenster

Klicken Sie auf „Empfohlene Literatur anzeigen“ am Ende einer Antwort, um Publikationen anzuzeigen, die als Grundlage für die Antwort des KI-Assistenten dienen (es handelt sich hierbei nicht um formelle Referenzen, sondern um relevante Hintergrundmaterialien). Durch Klicken auf die Publikationen wird der Artikel online geöffnet.

### SCQM Publikationen Über SCQM

Für allgemeine Informationen über die SCQM Foundation, einschließlich Informationen bezüglich Dienstleistungen für Betroffene, n Gesundheitsinstitutionen, Forschende und Partner, wählen Sie bitte die Option 'About SCQM'. Für Zusammenfassungen oder Informationen SCQM-Daten durchgeführt wurden, nutzen Sie die Option 'SCQM Publications'. Über die Schaltfläche „Suchen“ können Sie SCQM-Publikatio oder durchsuchen.

rheumatoider Arthritis (RA) ist. In der Studie "Cigarette smoking and radiographic progression in rheumat von Finckh et al. (2007) wurde untersucht, ob Rauchen die Krankheitsprogression bei RA beeinflusst und im Vergleich zu Nichtrauchern eine stärkere radiografische Schädigungsprogression über die Zeit aufwei. Ergebnisse zeigten, dass die radiografische Gelenkschädigung bei Rauchern und Nichtrauchern in ähnlich fortschritt. Interessanterweise wurde jedoch festgestellt, dass eine höhere Intensität des Rauchens mit e signifikant geringeren radiografischen Progression verbunden war, was darauf hindeutet, dass Zigaretten Krankheitsprogression bei RA nicht beschleunigt.

Zusätzlich wurde in der Studie "Smoking and spondyloarthritis" von Ciurea und Finckh (2013) festgestellt Tabakrauchen einer der wichtigsten Risikofaktoren für die Entwicklung von rheumatoider Arthritis ist. Die legen nahe, dass Rauchen eine komplexe Rolle bei rheumatischen Erkrankungen spielt und sowohl die En auch die Progression der Krankheit beeinflussen kann.

[Vorgeschlagene Lesungen anzeigen](#)

Chatten Sie mit la SCQM-Stiftung

Filter ➤

Neuer Chat

Die vom SCQM A.I. Assistent bereitgestellten Inhalte dienen ausschließlich allgemeinen Informations- und Bildungszwecken. Sie stellen keine medizinische Beratung dar und ersetzen in k Behandlung durch qualifiziertes medizinisches Fachpersonal.

#### Vorgeschlagene Lesungen

Finckh A., Dehler S., Costenbader K. H., Gabay C., (2007), *Cigarette smoking and radiographic progression in rheumatoid arthritis*, Annals of the Rheumatic Diseases.

Heinmann Katja, Von Kempis Johannes, Sauter Rafael, Schiff Michael, Sokka-Isler Tuulikki, Schulze-Koops Hendrik, Müller Rüdiger, (2018), *Long-Term Increase of Radiographic Damage and Disability in Patients with RA in Relation to Disease Duration in the Era of Biologics. Results from the SCQM Cohort*, Journal of Clinical Medicine.

Burkard Theresa, Williams Ross D., Vallejo-Yagüe Enriqueta, Hügler Thomas, Finckh Axel, Kyburz Diego, Burden Andrea M., (2021), *Prediction of sustained biologic and targeted synthetic DMARD free*

Herunterladen Schließen

#### 4.5. Neuer Chat / Verlauf löschen

Mit „**Neuer Chat**“ wird die Unterhaltung gelöscht. Ausserdem wird der Chat automatisch gelöscht, wenn Sie sie schliessen/verlassen.

## 5. Datenschutz und Haftungsausschluss

Jede Sitzung verwendet eine temporäre Sitzungs-ID. Der KI-Assistent liefert lediglich informative Zusammenfassungen und **keine** medizinische Beratung – siehe auch «Haftungsausschluss» am Ende des Chats.

## 6. Einzeilige Anleitung für beste Ergebnisse

Seien Sie konkret: Geben Sie die Erkrankung, die Behandlung, den Zeitraum oder Stichwörter an (z. B. „Rauchen UND Krankheitsaktivität, 2015–2022“). Verwenden Sie **SCQM-Publikationen** für Forschung und „**Über SCQM**“ für Fragen allgemeine Fragen zur Organisation/Teilnahme.