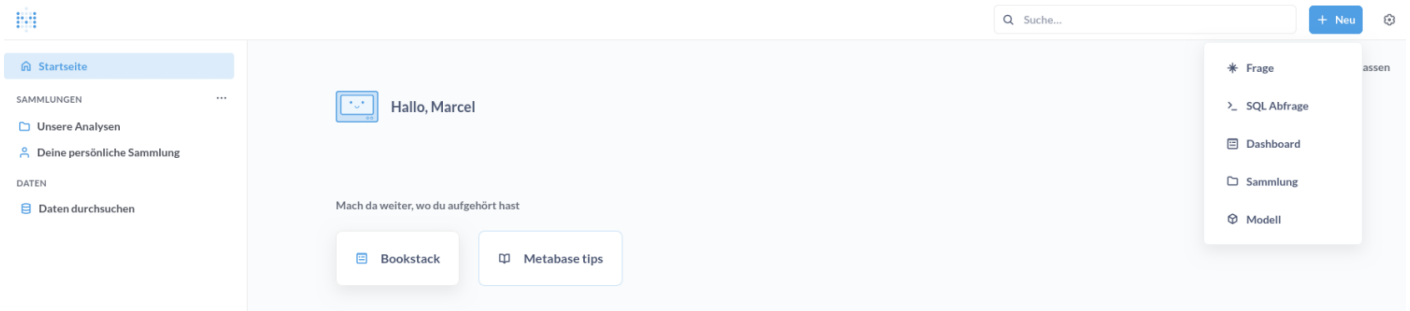


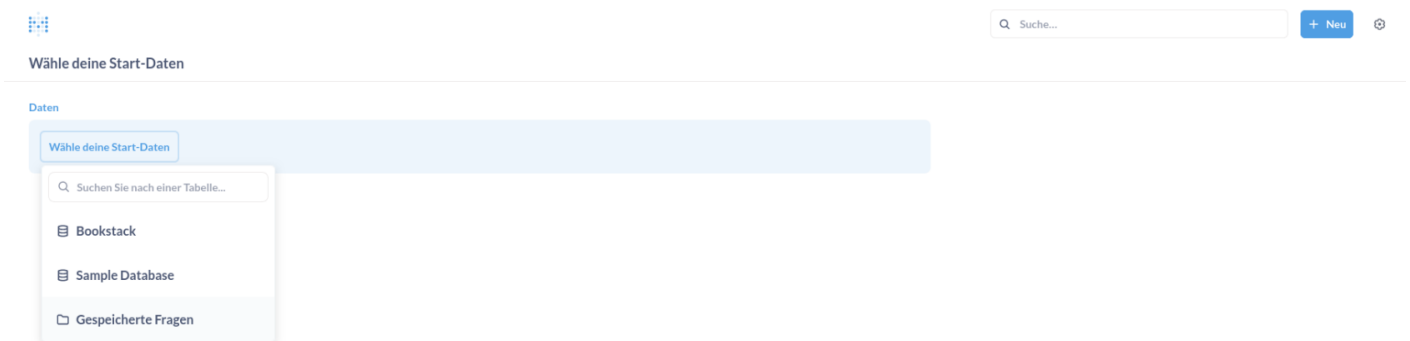
Erste Datenabfrage

Sobald die 1. Datenquelle hinzugefügt wurde, ist es Zeit für die 1. Abfrage. Um Daten aus der Datenquelle zu fördern, stehen 2 Möglichkeiten zur Auswahl (später 3, sobald *Modelle* erstellt wurden): *Frage* und *SQL Abfrage*. Dazu oben rechts auf *Neu* klicken und die gewünschte Option auswählen. Für den Anfang sind nur *Frage* und *SQL Abfrage* interessant, die anderen Optionen spielen erst später eine Rolle.

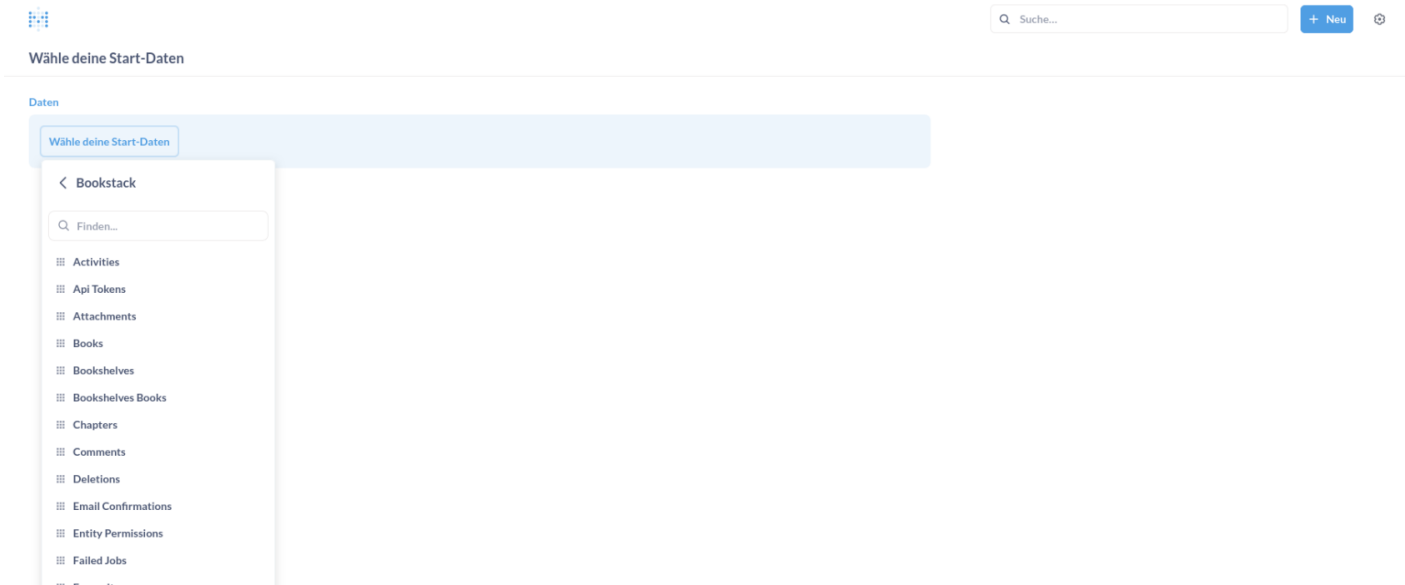


Frage

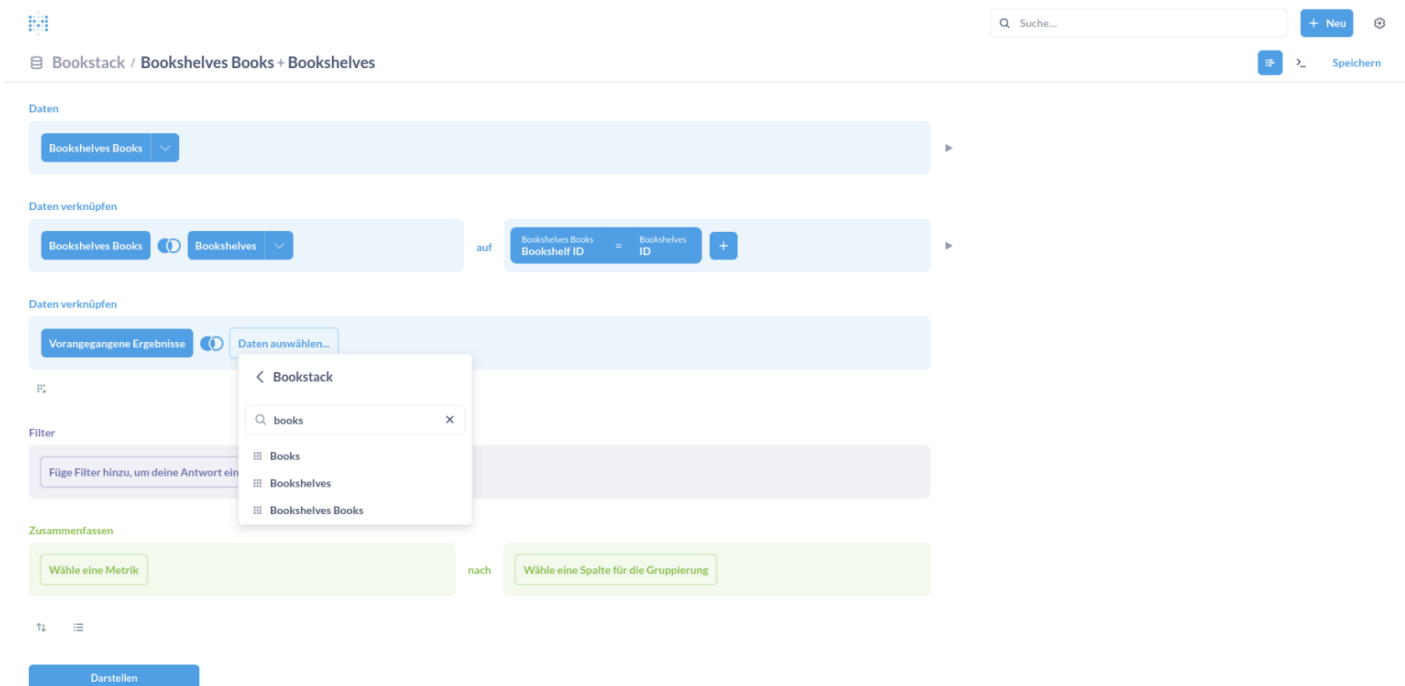
Hierbei handelt es sich um den einfachsten Weg, um Daten aus den Quellen zu fördern und darzustellen. Es wird eine grafische Oberfläche geöffnet, die zuerst nach der Datenquelle fragt, welche die Grundlage für die Datenabfrage ist.



Wird die Quelle ausgewählt, zeigt Metabase direkt die Tabellen und Views an, welche in der Datenquelle zur Verfügung stehen. Hier bietet es sich an, die Suche oberhalb der Ergebnisse zu nutzen, insbesondere bei vielen Tabellen, wie in diesem Fall.



Nachdem eine Tabelle gewählt wurde, wechselt die UI, sodass nun die Tabelle als Grundlage für weitere Einstellungen gesetzt ist. Nun stehen diverse weitere Optionen zur Auswahl wie z. B. Joins, um weitere Tabellen mit dieser Tabelle zu verknüpfen. Wird hierbei zuerst die Tabelle ausgewählt, welche einen Referenzschlüssel auf die Join-Tabelle enthält, kann Metabase die Schlüssel selbst erkennen und setzen. Im folgenden Beispiel wurde als Basis-Tabelle die Zwischentabelle zum Verbinden der Shelves mit den Books ausgewählt. Anschließend wurde lediglich die Tabelle ausgewählt und Metabase hat selbstständig die zu setzenden Schlüssel erkannt.



Nun lassen sich diverse Aufbereitungen der Daten vornehmen, rechts wird neben jedem Schritt ein kleiner Play-Button angezeigt, mit dem die Daten angezeigt werden können, so lassen sich sehr schön die Daten ansehen, nachdem diese manipuliert wurden.



Daten

Bookshelves Books

Daten verknüpfen

Bookshelves Books ! Bookshelves

auf

Bookshelves Books Bookshelf ID = Bookshelves ID +

Daten verknüpfen

Bookshelves Books ! Books

auf

Bookshelves Books Book ID = Books ID +



Sortieren

Books → Name

Vorschau

Bookshelf ID	Bookshelves → Name	Bookshelves → Created At	Bookshelves → Updated At	Books → Name	Books → Created At	Books → Updated At
3	Self Hosted Tools	Februar 16, 2024, 18:38	Februar 27, 2024, 22:25	Bookstack	Februar 16, 2024, 17:06	Februar 17, 2024, 20:19
2	Wissensmanagement	Februar 16, 2024, 17:01	Februar 24, 2024, 10:52	Bookstack	Februar 16, 2024, 17:06	Februar 17, 2024, 20:19
3	Self Hosted Tools	Februar 16, 2024, 18:38	Februar 27, 2024, 22:25	Dashy	Februar 16, 2024, 19:50	Februar 16, 2024, 19:51
1	IT Grundlagen	Februar 16, 2024, 16:59	Februar 24, 2024, 10:51	Docker	Februar 23, 2024, 21:24	Februar 23, 2024, 21:40
3	Self Hosted Tools	Februar 16, 2024, 18:38	Februar 27, 2024, 22:25	Jellyfin	Februar 20, 2024, 17:48	Februar 20, 2024, 17:48
1	IT Grundlagen	Februar 16, 2024, 16:59	Februar 24, 2024, 10:51	Linux	März 5, 2024, 17:23	März 5, 2024, 17:23
5	Lokale Tools	Februar 19, 2024, 18:03	Februar 24, 2024, 22:03	Logseq	Februar 24, 2024, 21:00	Februar 24, 2024, 21:00
2	Wissensmanagement	Februar 16, 2024, 17:01	Februar 24, 2024, 10:52	Logseq	Februar 24, 2024, 21:00	Februar 24, 2024, 21:00
3	Self Hosted Tools	Februar 16, 2024, 18:38	Februar 27, 2024, 22:25	Metabase	Februar 16, 2024, 19:15	Februar 17, 2024, 20:18
3	Self Hosted Tools	Februar 16, 2024, 18:38	Februar 27, 2024, 22:25	Navidrome	Februar 18, 2024, 09:28	Februar 18, 2024, 11:49



Darstellen

Im Beispiel oben wurden die Daten z. B. sortiert und wie im nächsten Screenshot zu sehen, können auch Spalten ausgeblendet werden.



Daten

Bookshelves Books

Daten verknüpfen

Bookshelves Books auf Bookshelves Books Bookshelf ID = Bookshelves ID +

Daten verknüpfen

Bookshelves Books auf Books Book ID = Books ID +

Sortieren

Books → Name

Vorschau

Bookshelf ID	Bookshelves → Name	Created At	Bookshelves → Updated At	Books → Name	Books → Created At	Books → Updated At
3	Self Hosted Tools	Februar 16, 2024, 16:59	Februar 27, 2024, 22:25	Bookstack	Februar 16, 2024, 17:06	Februar 17, 2024, 20:19
2	Wissensmanagement	Februar 19, 2024, 18:03	Februar 24, 2024, 10:52	Bookstack	Februar 16, 2024, 17:06	Februar 17, 2024, 20:19
3	Self Hosted Tools	Februar 16, 2024, 18:38	Februar 27, 2024, 22:25	Dashy	Februar 16, 2024, 19:50	Februar 16, 2024, 19:51
1	IT Grundlagen	Februar 16, 2024, 16:59	Februar 24, 2024, 10:51	Docker	Februar 23, 2024, 21:24	Februar 23, 2024, 21:40
3	Self Hosted Tools	Februar 16, 2024, 18:38	Februar 27, 2024, 22:25	Jellyfin	Februar 20, 2024, 17:48	Februar 20, 2024, 17:48
1	IT Grundlagen	Februar 16, 2024, 16:59	Februar 24, 2024, 10:51	Linux	März 5, 2024, 17:23	März 5, 2024, 17:23
5	Lokale Tools	Februar 19, 2024, 18:03	Februar 24, 2024, 22:03	Logseq	Februar 24, 2024, 21:00	Februar 24, 2024, 21:00
2	Wissensmanagement	Februar 16, 2024, 17:01	Februar 24, 2024, 10:52	Logseq	Februar 24, 2024, 21:00	Februar 24, 2024, 21:00
3	Self Hosted Tools	Februar 16, 2024, 18:38	Februar 27, 2024, 22:25	Metabase	Februar 16, 2024, 19:15	Februar 17, 2024, 20:18
3	Self Hosted Tools	Februar 16, 2024, 18:38	Februar 27, 2024, 22:25	Navidrome	Februar 18, 2024, 09:28	Februar 18, 2024, 11:49

Darstellen

Version #1

Erstellt: 2024-03-05 19:57:38 CET von Marcel

Zuletzt aktualisiert: 2024-03-05 20:21:45 CET von Marcel