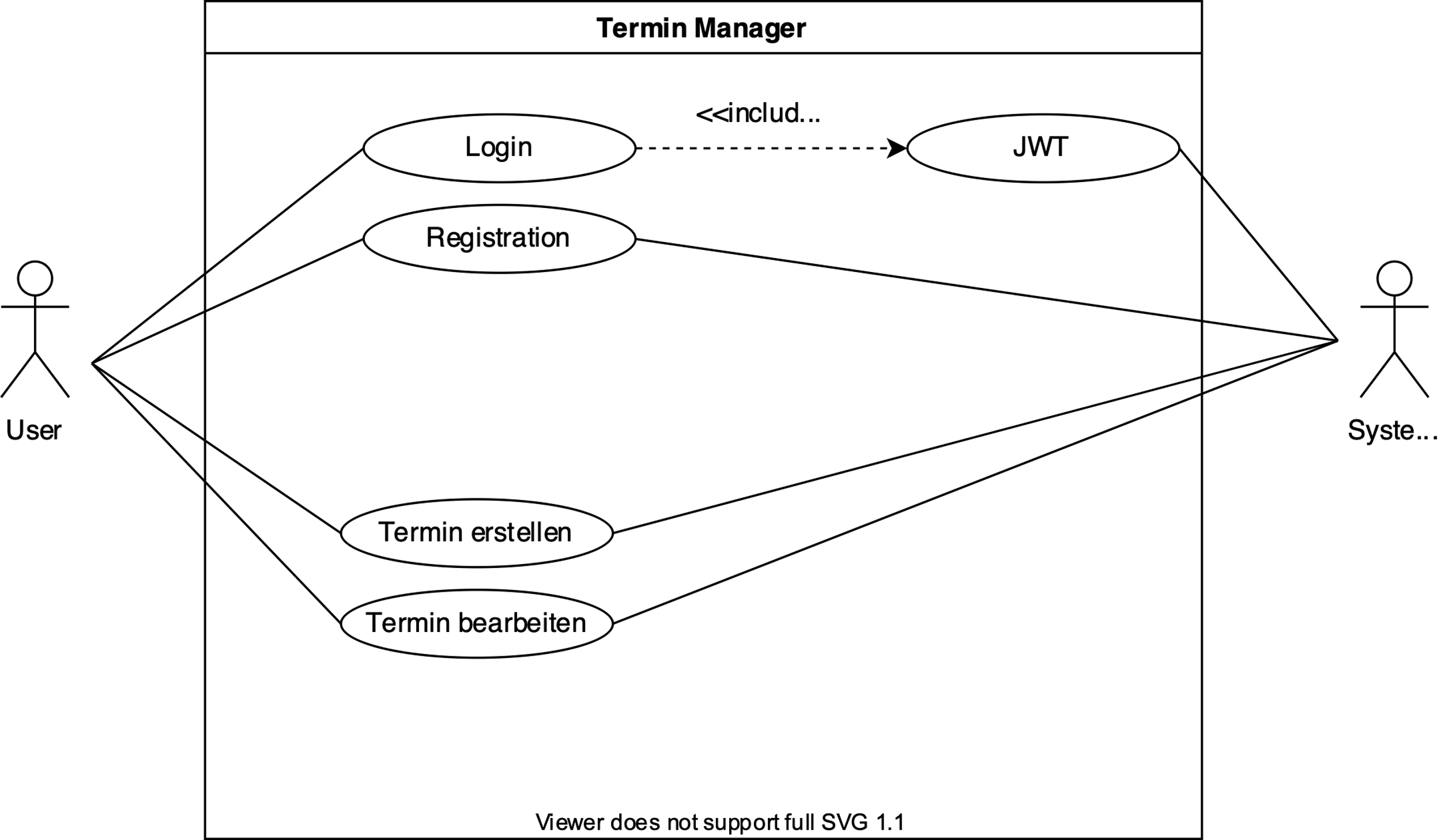
M223 Bank Manager

In diesem Projekt kann der User sich registrieren und einloggen per JWT. Der User kann danach selbst Termine erstellen und diese bearbeiten.

Use Case Diagramm:



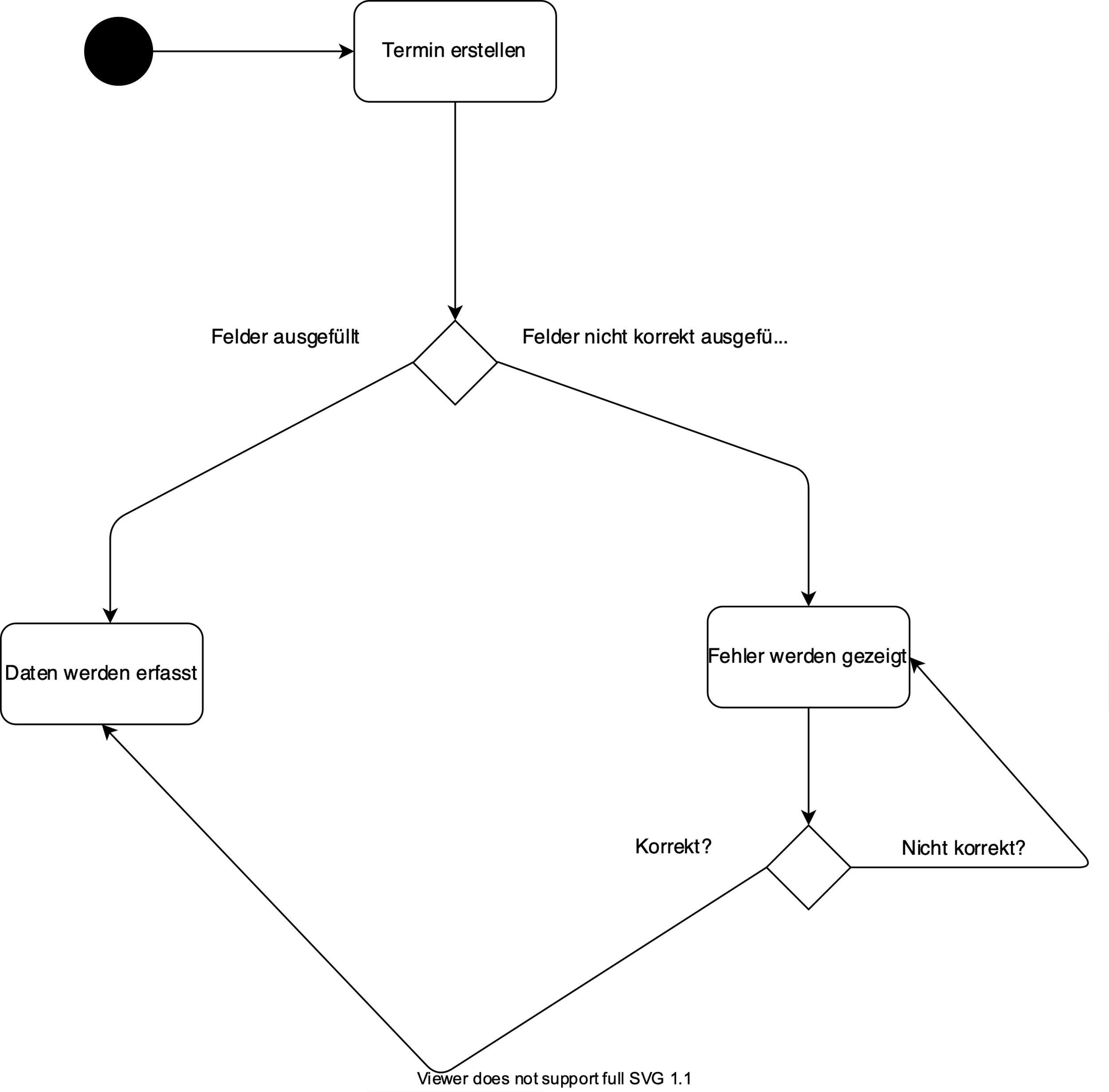
Registration: Der User kann sich registrieren mit Benutzername, E-Mail und Passwort.

Login: Nach dem Registrieren, darf sich der User einloggen mit seinen Daten und erhält einen temporären JWT-Token.

Termin erstellen: Der User darf einen Termin erstellen mit Titel, Ort, Datum.

Termin bearbeiten: Der User kann den Termin bearbeiten.

Aktivitätsdiagramm zu einer Anforderung:



Im folgenden Diagramm wird aufgezeigt, wie man ein Termin erstellt. Falls die Daten fürs Erstellen nicht richtig abgefüllt wurden, werden Fehler angezeigt. Falls die Daten korrekt abgefüllt wurden, können diese in die Datenbank abgefüllt werden.

Nicht-funktionale Anforderungen:

* Zeitverhalten: Das System lädt nie unter 3s das Ergebnis. Das bedeutet, dass das System sehr performant programmiert wurde.
* Robustheit: Das System kann im Dauerbetrieb ohne Neustart betrieben werden. Ausser das System muss Wartungsarbeiten durchführen, dann kann es nicht laufen.
* IT-Sicherheit: Das Systemkann nur mit gültigem JWA-Token gebraucht werden. Es gibt keine Möglichkeit das System zu bedienen ohne JWA-Token.
* Die Datenbank kann nicht mit fehlerhaften Daten abgefüllt werden. Das System verfügt über Transaktionen