denk.mal.digital UG haftungsbeschränkt
St.-Wolfgangstraße 24 | D- 86404 Meitingen

Rascal
denk.mal.digital
UG haftungsbeschränkt

tel: 0049 (0) 8271 421 75 60
fax: 0049 (0) 8271 421 75 61
kontakt@denkmaldigital.eu
denkmaldigital.eu
UID: DE337247390
Handelsregister HR B 35261

VR-Bank Handels- und Gewerbebank
IBAN: DE21 7206 2152 0003 0590 30

Rascal: das Panel ‚Mehrfachzuweisung'

Inhalt

1 Das Panel ‚Mehrfachzuweisung' 2
2 Typenkataloge erstellen 5

Stand: 2026-10-07

Zusammenfassung:

Mit dem Panel ‚Mehrfachzuweisung' kann in Rascal referenziert werden:

- von einem einzelnen Objekt (Bauteil, z.B. Fenster in einem Raum) auf eine übergeordnete räumliche Struktur, z.B. auf eine Fassade, in der sich mehrere Fenster befinden: das ist die sogenannte ‚Räumliche Zuordnung';
- von einem einzelnen Objekt (Bauteil) auf ein übergeordnetes Dokument, z.B. auf ein allgemeines Gutachten, das sich auf mehrere Objekte bezieht: das ist die sogenannte ‚Fachliche Zuordnung';
- von einem einzelnen Objekt (Bauteil) auf einen Typenkatalog.

Voraussetzung: das Dokument und die räumliche bzw. fachliche Struktur müssen an anderer Stelle in Rascal bereits erstellt sein.

Fragen an kontakt@denkmaldigital.eu

denk.mal.digital UG
St.-Wolfgangstraße 24 | D- 86404 Meitingen
kontakt@denkmaldigital.eu

Voraussetzung: Einloggen in Rascal.

1 Das Panel ‚Mehrfachzuweisung‘

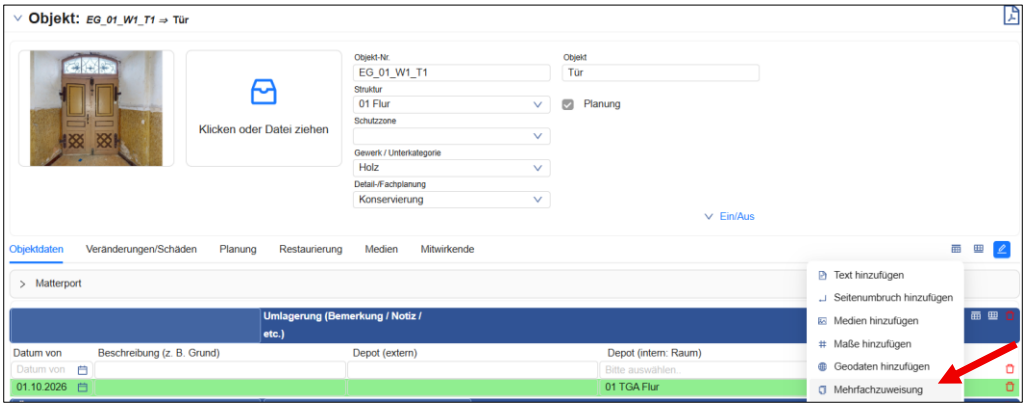

Abbildung 1: Objekt (Bauteil) auswählen, das mehrfach zugewiesen werden soll, dort den Stift anklicken (zum Bearbeiten öffnen) und das Panel ‚Mehrfach-zuweisung‘ auswählen.

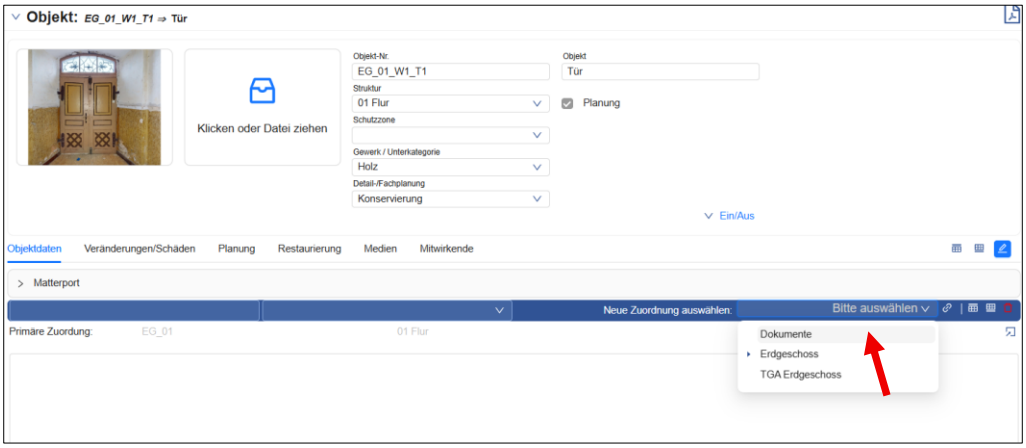

Abbildung 2: Unter „Bitte auswählen“ das Ziel der Verweisung (Referenzierung) auswählen, hier „Dokumente“.

Abbildung 3: Abschließend auf **klicken, um die Mehrfachzuweisung auszu-führen.**

denk.mal.digital UG
St.-Wolfgangstraße 24 | D- 86404 Meitingen
kontakt@denkmaldigital.eu

Abbildung 4: Das Panel ‚Mehrfachzuweisung‘ kann mit einer Überschrift versehen werden. Es enthält zwei Verweisfelder,
- das obere Verweisfeld: zeigt die primäre Zuordnung, die Tür wurde im Beispiel im Raum EG_01 erfasst;
- das untere Verweisfeld: zeigt die sekundäre Zuordnung, hier die Struktur ‚Dokumente.
In beide Verweisfelder kann ein Textkommentar eingefügt werden. Beide Verweise können mit Klick auf direkt angesprungen werden.

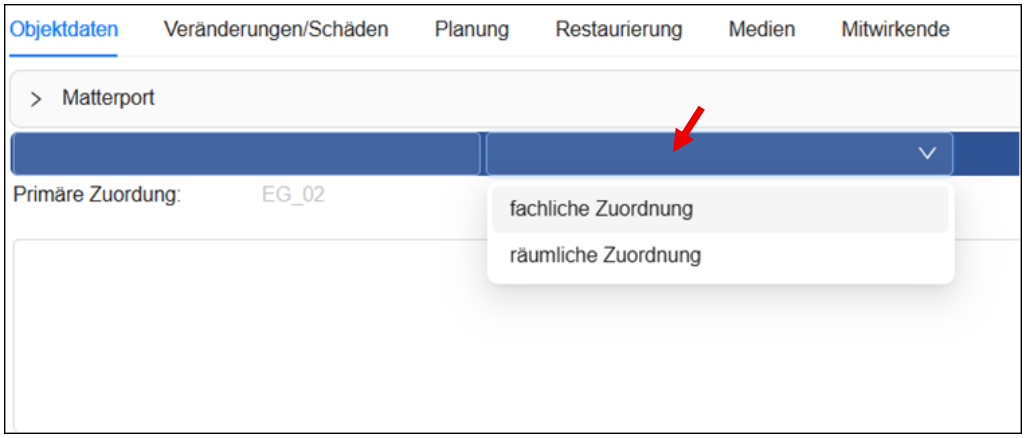

Abbildung 5: Außerdem gibt es noch die Auswahlmöglichkeit „fachliche Zuordnung“ (zum Beispiel bei Verweis auf Dokumente) oder „räumliche Zuordnung“ (z.B. bei Verweis auf eine räumliche Struktur).

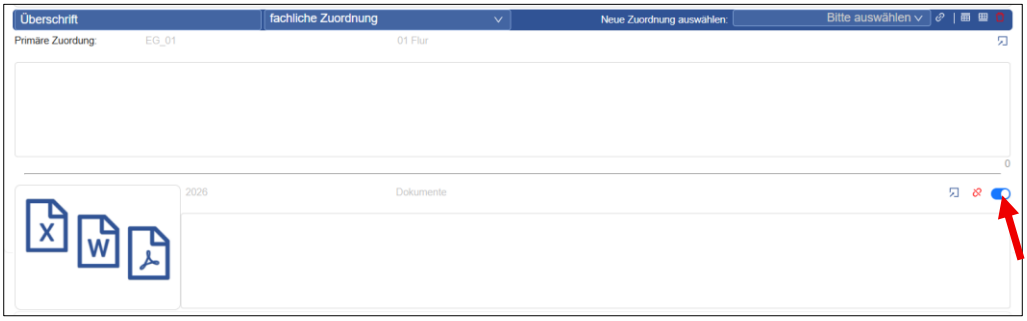

Abbildung 6: Mit Klick auf wird die Anzeige der referenzierten Tür in der Struktur ‚Dokumente‘ aktiviert.

denk.mal.digital UG
St.-Wolfgangstraße 24 | D- 86404 Meitingen
kontakt@denkmaldigital.eu

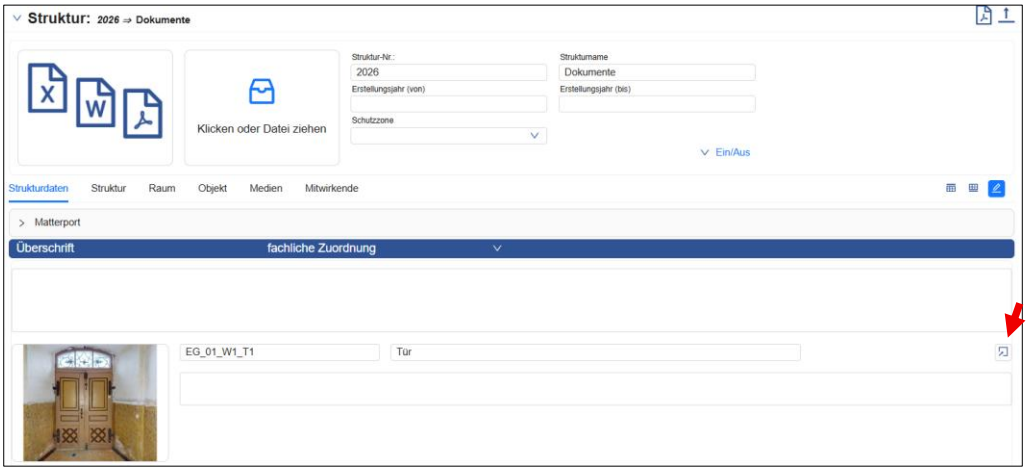

Abbildung 7: Unter ‚Dokumente‘ ist dann die referenzierte Tür sichtbar. Der Rücksprung zur Tür erfolgt über das Symbol .

denk.mal.digital UG
St.-Wolfgangstraße 24 | D- 86404 Meitingen
kontakt@denkmaldigital.eu

2 Typenkataloge erstellen

Beispiel für diesen Anwendungsfall:
In einem Raumbuch wurden alle Türen als Objekte angelegt. Es soll ein Typenkatalog für Türen erstellt werden, in dem die grundsätzlich vorkommenden Türtypen erfasst werden. Um nicht ständige Wiederholungen in Rascal einzutragen, soll eine Mehrfachzuweisung verwendet werden.

Eine Mehrfachzuweisung von einem Objekt (einzelne Tür) auf ein Objekt (Türtyp) ist nicht möglich.

Die Lösung beinhaltet zwei Schritte:

1. Der Typenkatalog wird als neue Struktur im Projekt angelegt, also *nicht* als ‚Objekt‘. Dort können alle Typen (zum Beispiel 01 Typ Tür) ausführlich beschrieben werden.
2. Danach kann im Objekt (z.B. der einzelnen Tür) das Panel ‚Mehrfachzuweisung‘ eingefügt werden. Die Handhabung dieses Panels ist identisch, wie im Abschnitt 1 beschrieben.

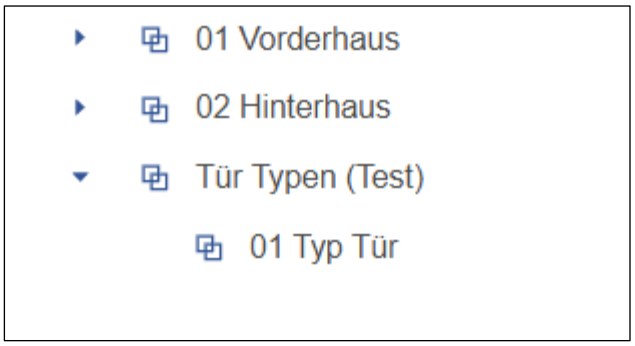

Abbildung 8: Der Typenkatalog wird als neue Struktur im Projekt angelegt. Dort können alle Typen (zum Beispiel 01 Typ Tür) ausführlich beschrieben werden.

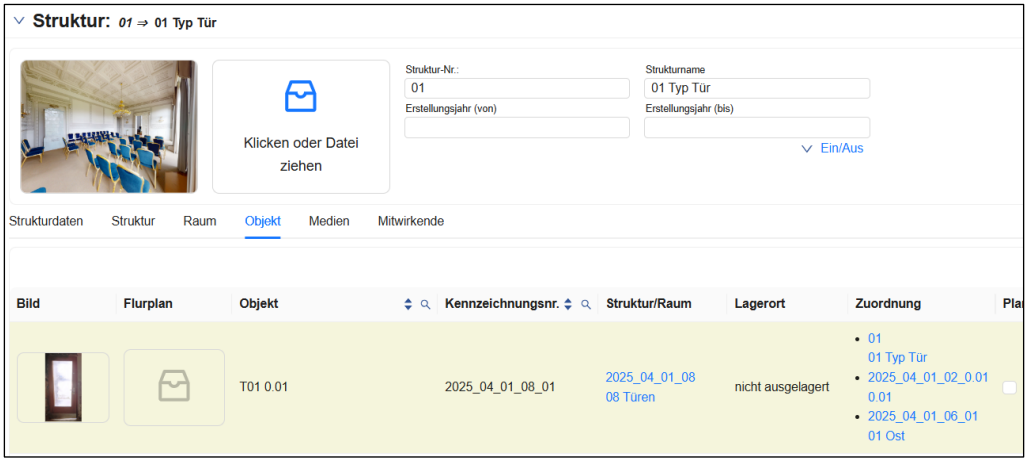

Abbildung 9: In der neuen Struktur ‚01 Typ Tür‘ werden dann unter ‚Objekt‘ alle Türen gelistet, die unter Typ 01 per Mehrfachzuweisung zusammengefasst wurden.