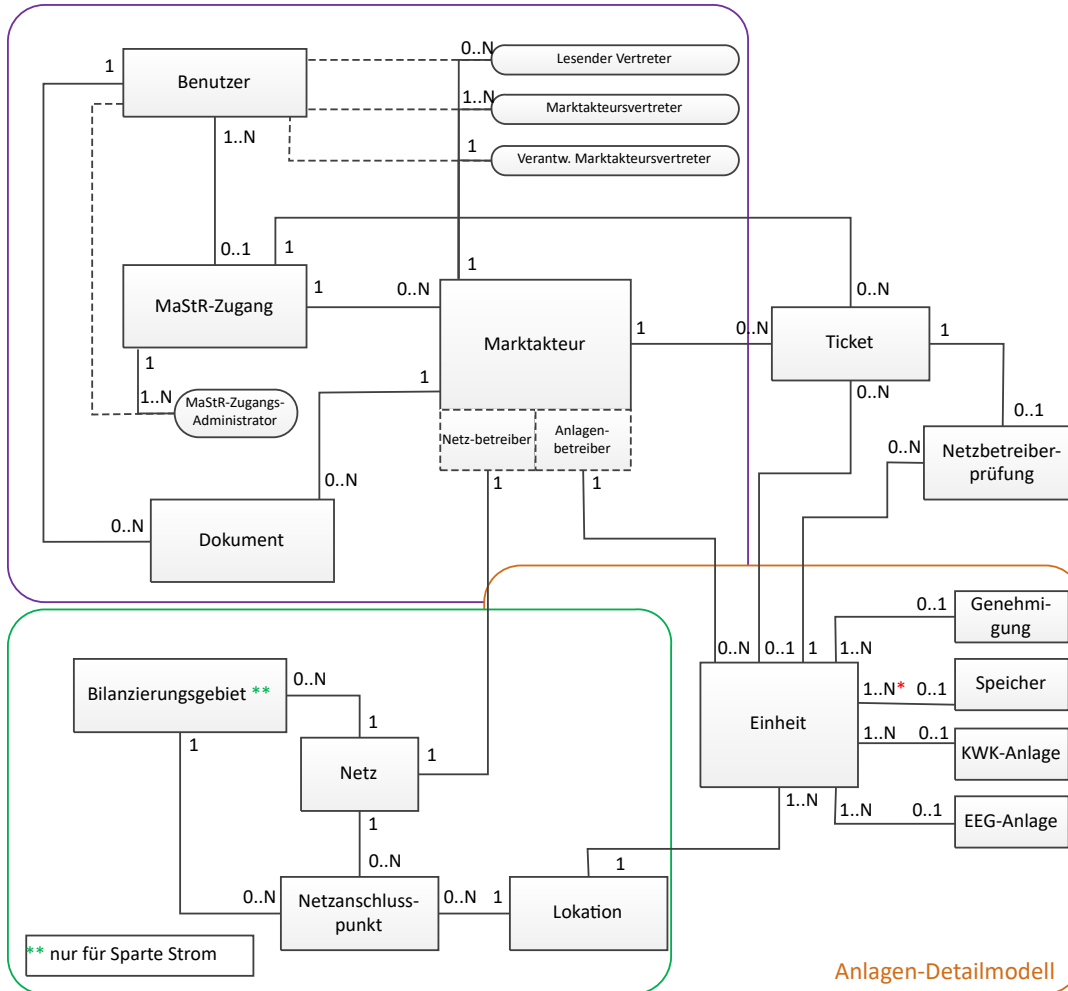


MaStR Anlagen-Detailmodell (V1.3.0)



Erläuterungen zum Modell

Die Gesamtansicht des Modells ist abstrahiert und zeigt lediglich die Zusammenhänge zwischen den relevanten Objekten.

Vollständig abgebildet ist der Bereich um Benutzer, MaStR-Zugang und Marktakteur (violett umrandet). Dabei sind auch spezielle Benutzerverknüpfungen am MaStR-Zugang und Marktakteur verdeutlicht. Jeder Benutzer ist aber grundsätzlich dem MaStR-Zugang zugeordnet.

Ein Marktakteur ist stets durch eine Marktfunktion spezialisiert. In dieser Ansicht sind nur die beiden Marktfunktionen Anlagenbetreiber und Netzbetreiber hervorgehoben, da zwischen ihnen und weiteren Objekten im MaStR Beziehungen bestehen.

Der Teilbereich „Netzdaten“ des Netzbetreibers (grün umrandet) ist für die Sparte Strom vollständig abgebildet.

Für die Sparte Gas gibt es keine Bilanzierungsgebiete. In dem Fall ist ein Gasnetzbetreiber mit einem Gasnetz verknüpft, an dem beliebig viele Gasnetzanschlusspunkte angeschlossen sind, sofern sie einer Lokation zugeordnet sind.

Für den Teilbereich „Anlagendaten“ des Anlagenbetreibers (orange umrandet) ist ein Detailmodell erstellt worden, in welchem die Objekte ausdefiniert sind nach Sparten und anderen Kriterien für die Spezialisierung.

Erläuterungen zu Kardinalitäten

Kardinalitäten stehen oberhalb einer horizontalen Verbindung und rechts von einer vertikalen Verbindung.

Beispiele für die Lesart:
 Auto 1 : 1 Fahrer
 Ein Auto hat genau einen Fahrer

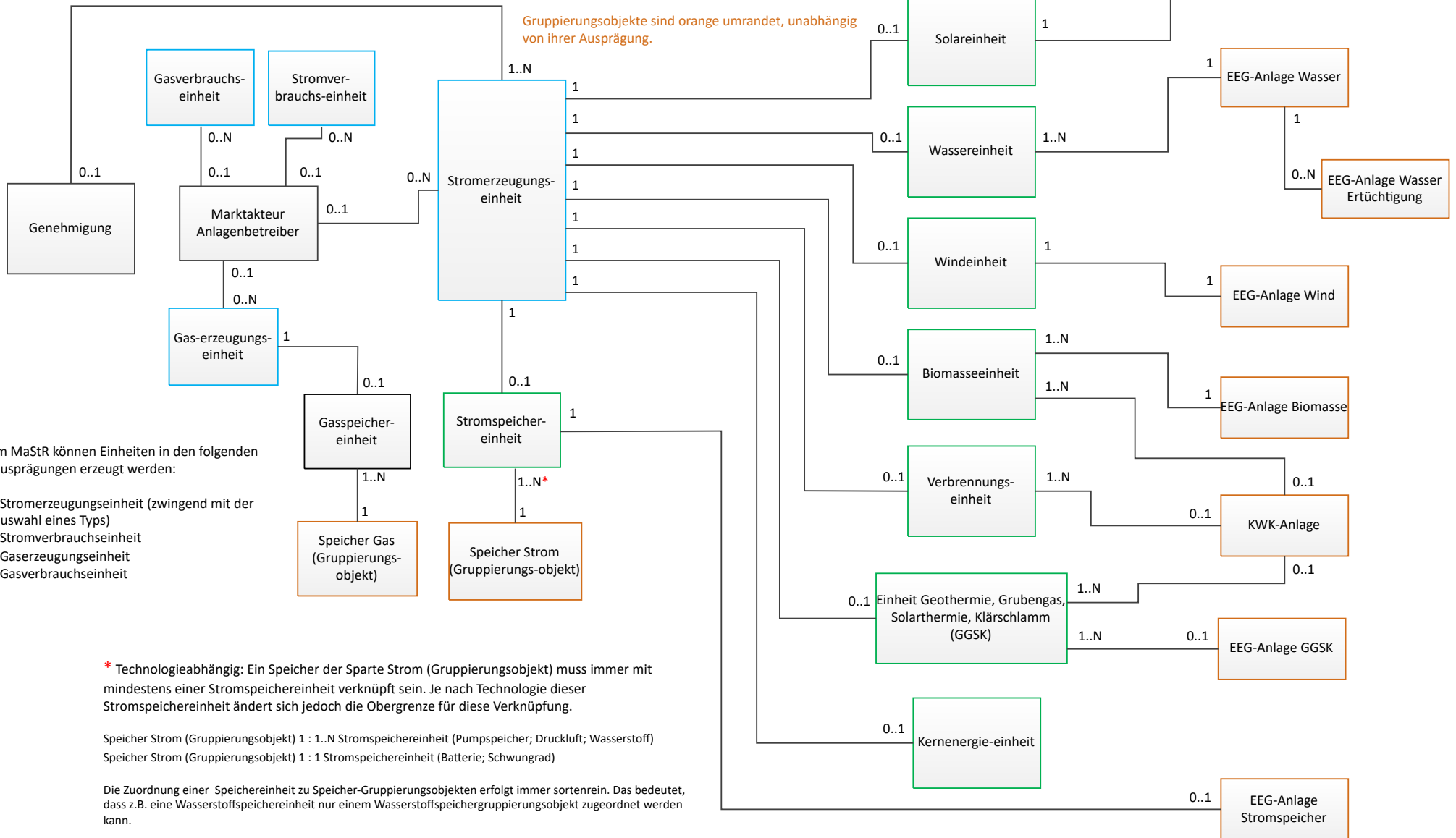
Auto 1 : 0..N Mitfahrer
 Ein Auto kann 0 oder mehrere Mitfahrer haben

MaStR Anlagen-Detailmodell (V1.3.0)

Einheitenarten im MaStR sind blau umrandet.

Ausprägungen von Stromerzeugungseinheiten (Einheitentyp) sind grün umrandet.

Gruppierungsobjekte sind orange umrandet, unabhängig von ihrer Ausprägung.



| Revisionsliste | | |
|----------------|--|------------|
| Version | Beschreibung | Gültig ab |
| 1.0.0 | Erstellung | 01.11.2017 |
| 1.1.0 | Korrekturen | 05.07.2018 |
| 1.2.0 | Hinweise zu Wasserstoffspeichern hinterlegt | 14.08.2024 |
| 1.3.0 | Anpassung der Struktur für Bio- / Wassereinheiten und EEG-Anlage | 01.10.2024 |
| 1.3.1 | | 26.10.2024 |
| 1.3.2 | Fehler bei Wasserstoffspeichern behoben | 13.03.2024 |