

4.5.4 Koordinatensysteme

In der GDI-DE Registry können die folgenden drei Koordinatensystemtypen registriert werden:

- Kartesisches Koordinatensystem <gml:cartesianCS>
- Ellipsoidisches Koordinatensystem <gml:ellipsoidalCS>
- Vertikales Koordinatensystem <gml:verticalCS>

Für alle drei Typen gilt dieselbe Eingabestruktur:

- Basisinformationen bestehend aus Name, Alias, Beschreibung und Anmerkung

The screenshot shows the 'Kartesisches Koordinatensystem' form in the GDI-DE Registry. The form is divided into several sections:

- Basisinformationen:** A blue button labeled 'Koordinatenachsen' with a warning icon.
- Namen:** A section with a '+ Hinzufügen' button and a table with columns 'Nr.', 'Titel', and 'Name/Alias'. The table contains one row with '1' in the 'Nr.' column and 'Name' in the 'Name/Alias' column.
- Beschreibung:** A text input field with a close button (X) and a placeholder 'Beschreibung'.
- Anmerkungen:** A text input field with a close button (X) and a placeholder 'Anmerkungen'.
- Name:** A text input field with a placeholder 'Name'.

- **Koordinatenachsen**, die aus bestehenden Register-Items ausgewählt werden

The screenshot shows the GDI-DE Registry interface with a modal dialog titled 'Link CoordinateSystemAxis' open. The dialog has a dropdown menu with the text '-- Bitte wählen --' and two buttons: 'Abbrechen' and 'Hinzufügen'.

The background interface shows the 'Kartesisches Koordinatensystem' form with the 'Koordinatenachsen' button highlighted. The 'Koordinatenachsen' section is expanded, showing a list of 'Koordinatenachse' items with a 'Register-Item verknüpfen' button next to each.