

## GDI-DE Registry - Vergabe von INSPIRE-Objektidentifikatoren

Bevor Sie beginnen, beachten Sie bitte folgenden Aspekt:

- Punkte trennen die Namensräume, so gilt beispielsweise für **de.bw**, dass „bw“ dem Namensraum „de“ untergeordnet ist.
1. Zuerst wird eine strukturierte Gliederung der Namensräume benötigt (siehe [Konvention zur Bildung von Namensräumen in der GDI-DE](#)). Deswegen ist es dringend zu empfehlen, im Vorfeld möglichst genau zu planen, welche Gliederung Sie umsetzen möchten.
  2. Möglicherweise gibt es für Ihre Organisation bereits eine Standardgliederung. Informieren Sie sich also vorab, ob es Anforderungen an die Form Ihrer Gliederung gibt.  
Die Gliederung der Namensräume könnte dann folgendermaßen aussehen:  
**de.bw.[organisation].[inspire].[INSPIRE Annex-Thema].[Ausgangsdatenmodell]**  
z.B. **de.bw.lgl.inspire.gn.ALKIS**
  3. Sind die Bedingungen von Schritt 1 und 2 erfüllt, können Sie mit der Umsetzung der Gliederung, also dem Erstellen der Namensräume, beginnen. Sollten Sie sich nicht mehr sicher sein, wie ein Namensraum erstellt wird, können Sie dies im Dokument *GDI-DE Registry - Namensraum hinzufügen/ersetzen* nachlesen.  
Vergessen Sie bei der Erstellung der Namensräume nicht den jeweils übergeordneten Namensraum einzutragen (**de.bw.[organisation]** muss als übergeordneter Namensraum gewählt werden), da die Namensräume ansonsten nicht hierarchisch sortiert werden.  
So muss für Ihren ersten erstellten Namensraum als übergeordneter Namensraum der Ihrer Organisation ausgewählt werden. Falls für Ihre Organisation noch kein Namensraum vorhanden ist, müssen Sie diesen zuerst erstellen, und als übergeordneten Namensraum **de.bw** auswählen.
  4. Innerhalb Ihres Namensraums können die Objekte über Ihre Lokal-ID angesprochen werden. Hierfür müssen Sie ggf. eine entsprechende Weiterleitung mit WFS-Abfrage implementieren, lesen Sie hierfür bei Bedarf das Dokument *GDI-DE Registry - Erstellung eines ID-Resolvers*.

Beispiele:

1. <https://reg.gdi-de.org/item/4d77845f-56ca-4bed-bd15-a3c90736f854> (Namensraum Item in der GDI-DE Registry)
2. <https://wiki.gdi-de.org/pages/viewpage.action?pageId=147914779> (Szenarien zur Nutzung des Registers Namensräume)