



disy Preludio

Metadaten erfassen, suchen, verwalten, austauschen

Internationale Standards – intuitive Erfassung

Mit disy Preludio erfassen, suchen und verwalten Sie Metadaten einfach und bequem – die ideale Basis, um Geodaten zu dokumentieren. Über Schnittstellen können Sie Ihre Metadaten im Internet veröffentlichen und mit anderen Organisationen austauschen. Und falls Sie bereits einen WMS-Dienst anbieten, sorgt der integrierte Map Viewer für eine WMS-Vorschau auf Ihre Geodaten.

Be INSPIREd

Der Geodatenmarkt ist bereit für die Vernetzung von Informationen und Daten im Internet. Deshalb ist es wichtig für Sie, sich in diesem Markt zu positionieren.

Metadaten sind strukturierte Beschreibungen von Daten und dienen dazu, Ihre Geodaten zu dokumentieren. Wie in einer Bibliothek werden die Metadaten in einem Katalog abgelegt, so dass andere Benutzer über die Beschreibungen Geodaten finden und nutzen können.

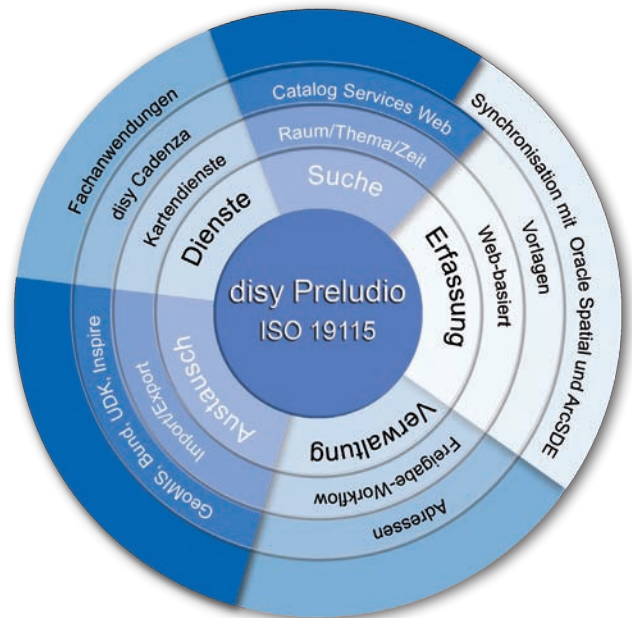
Die europäische Richtlinie INSPIRE (Infrastructure for Spatial Information in Europe) verpflichtet alle geodatenhaltenden Stellen, ihre Daten über Metadaten zu dokumentieren und zu veröffentlichen. Das gilt für die EU-Länder genauso wie für deren Bundesländer, Regionen, Kreise und Kommunen.

disy Preludio unterstützt Sie bei der Dokumentation Ihrer Geodaten, und gleichzeitig erfüllen Sie damit Ihre Berichtspflichten – standardkonform und angepasst an Ihre Bedürfnisse.

Aufgeräumt: Endlich Ordnung in Ihrer Geodatenlandschaft

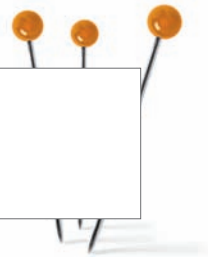
Sobald Sie Ihre Geodaten standardkonform dokumentieren, behalten Sie immer den Überblick. Vor allem erspart Ihnen die systematische Dokumentation Zeit und Aufwand. Denn Geodaten zu suchen oder neue Metadaten zu erstellen wird plötzlich kinderleicht.

Damit alle Mitarbeiter auf den zentralen Metadatenbestand zugreifen können, wurde disy Preludio als Web-basierte Anwendung implementiert. Dadurch brauchen Sie nichts mehr lokal zu installieren, weder für die Erfassung noch für die Suche nach Metadaten.



ISO-19115-Standard: leicht umgesetzt

- **Bedienungsfreundlich:**
Die Metadatenstruktur als Baum, die Windows-ähnliche Menüstruktur, Copy/Paste von Teildokumenten, Undo-/Redo-Funktionen und übersichtliche Eingabeformulare vereinfachen Ihre Arbeit auch bei großen Datenmengen.
- **Übersichtlich:**
Sie haben stets Zugriff auf wichtige Informationen und Funktionen.
- **Exakt:**
Bei der Eingabe wird jeder Wert sofort geprüft. Sehen Sie, wo Einträge fehlen oder fehlerhafte Informationen vorliegen.
- **Schnell:**
Erfassen Sie über Vorlagen mehrere ähnliche Datensätze.
- **Hilfreich:**
Die Kontexthilfe erklärt jedes Metadatenattribut.



Wertvoll, ansprechend, offen, umfassend

Wertvoll: Entdecken Sie Ihre Geodaten

Die benutzerfreundliche Web-Oberfläche hilft Ihnen, Ihre Suche auf die wichtigsten Kriterien einzuschränken. Über die integrierte Volltextsuche finden Sie jeden Datensatz, der in Ihrer Organisation dokumentiert ist.

Außerdem können Sie über die Kriterien- und über die Kartensuche weitere Einschränkungen vornehmen wie Raumbezug, Zeitbezug, Stichworte, Ansprechpartner und vieles mehr.

Ansprechend: Zeigen Sie, was Sie haben

Was für Daten im Allgemeinen gilt, gilt im Besonderen für Geodaten: Aussagekräftiger als ihre Metadaten ist ihre Darstellung auf einer digitalen Karte. Daher erhalten Sie mit disy Preludio auch einen Map Viewer.

Stellen Sie Ihre Karten bereits über einen Server als Web Map Service (WMS) zur Verfügung, können Sie diese über disy Preludio präsentieren. Hierzu müssen Sie in den Metadaten nur die WMS-Adresse und den Layer angeben. Ein Benutzer, der einen dokumentierten Layer gefunden hat, kann dann auf den entsprechenden Button klicken, und der Layer wird zusammen mit anderen bereits ausgewählten im Map Viewer dargestellt.

Mit dem Map Viewer können Sie zoomen, verschieben und Entfernungen in der Karte messen. Darüber hinaus lässt sich direkt aus der neuen Karte eine weitere Suche nach zusätzlichen Geodaten im ausgewählten Bereich starten.

Offen: Erfüllen Sie Pflichten automatisch

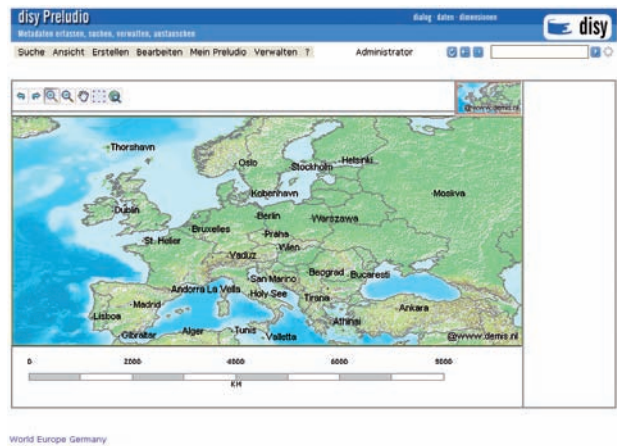
Eine systematische Dokumentation Ihrer Geodaten hilft Ihnen, Ihre Informationen mit anderen Organisationen schnell und flexibel auszutauschen. So profitieren alle von der Standardisierung: Interessenten, die Ihre Geodaten benötigen, aber auch Sie selbst, da Sie über disy Preludio Zugriff auf die Geodaten anderer erhalten.

disy Preludio unterstützt alle gängigen Standards wie ISO 19115, ISO 19119, ISO 19139 oder Web Services. Über die OGC-CS-W-Schnittstellen können Sie Ihre Metadaten in eine übergreifende Geodateninfrastruktur einbinden. Der Map Viewer ist ebenfalls standardkonform und unterstützt WMS. Dadurch kann er auch auf externe Kartendienste zugreifen, um Geodaten anderer Organisationen im Web darzustellen.

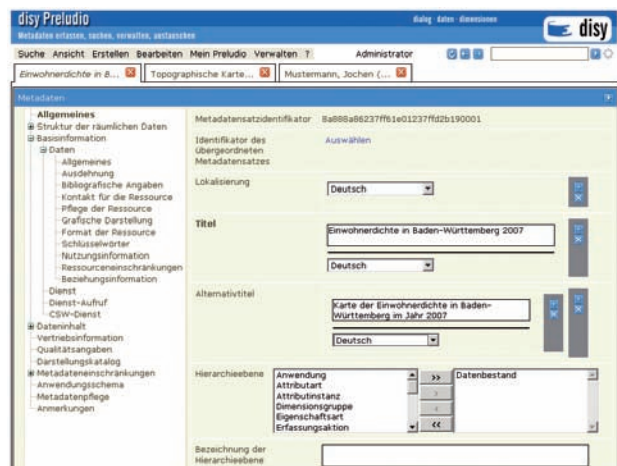
Umfassend: Nutzen Sie Geodaten anderer Organisationen

Neben der Möglichkeit, disy Preludio als Server einzusetzen, um Ihre Metadaten für andere Organisationen bereitzustellen, unterstützen wir Sie beim Aufbau Ihres eigenen Portals für Geodaten. Über die standardisierten CS-W-Schnittstellen können Sie weitere Metadatenserver einbinden (Broker-Funktionalität).

Für den Benutzer ändert sich dadurch nichts, da er alle relevanten Geodaten über denselben Einstiegspunkt im Intranet oder Internet erreicht.



Open Layers Map Viewer zur Anzeige von OGC-Diensten integriert in disy Preludio



Übersichtliche Erfassungsmasken zur Bearbeitung mehrere Metadatenätze und Validierung während der Eingabe



Metadatenmanagement nach Ihren Wünschen

Preludio Standard: Legen Sie gleich los!

Die Software liefert bereits alle wesentlichen Funktionen, um Metadaten über Geodaten und Dienste nach internationalen Standards zu verarbeiten. Die kostenlose Standard-Edition enthält die wichtigsten Funktionen, damit Sie direkt anfangen können:

- Einfache Suche in Ihren Metadaten
- Intuitive Erfassung nach ISO 19115
- Übersichtliche Benutzerverwaltung
- Visualisierung Ihrer Geodaten im Map Viewer über WMS
- OGC-CS-W-Schnittstelle
- Speicherung in einer relationalen Datenbank (HSQL)
- Mehrsprachige Benutzeroberfläche

Preludio Professional: Angepasst auf Ihre Anforderungen

Benötigen Sie weitergehende Funktionalität oder Anpassungen, so können Sie jederzeit auf Preludio Professional umsteigen. Es bietet ein vollständiges Framework zum Aufbau größerer Infrastrukturen. Projektspezifisch können wir für Sie Preludio Professional individuell konfigurieren:

- Neues Layout der Oberfläche
- Weitere Datenbanken wie Oracle, PostgreSQL
- Verteilte Suche und Brokerfunktionalität
- Spezifische Benutzerrollen und LDAP-Integration
- Benutzerbezogene Filter
- Definition zusätzlicher Import- und Exportformate
- Direkte Anbindung an Ihre Geodatenbasis
- Einführung von Freigabeebenen
- Vorhandene Metadaten auslesen

Wir unterstützen Sie gerne beim Aufbau Ihrer Geodateninfrastruktur mit professioneller Beratung und Support.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Web-basierte Erfassung von Metadaten
- Intuitive Benutzeroberfläche
- Web-basierte Suche über unterschiedliche Suchkriterien
- Integrierter Map Viewer für WMS
- Unterstützung von Standards: ISO 19115, ISO 19139, WMS
- Anpassbar auf unterschiedliche Profile: DE-Profil, AT-Profil, GMO3, NOKIS etc.
- OGC-Catalog-Service-Web-Schnittstelle (CS-W)
- Vorlagen-Verwaltung, Import und Export aus Fremdsystemen
- Listenansicht und Detailansicht von Metadaten
- Metadatenhaltung in unterschiedlichen Datenbanken
- Unterstützung beim Aufbau von Geodateninfrastrukturen (GDI)

Kostenlos anfordern

Haben wir Ihr Interesse geweckt?
Sie können die Standard-Edition von disy Preludio unter www.disy.net/preludio kostenlos herunterladen.