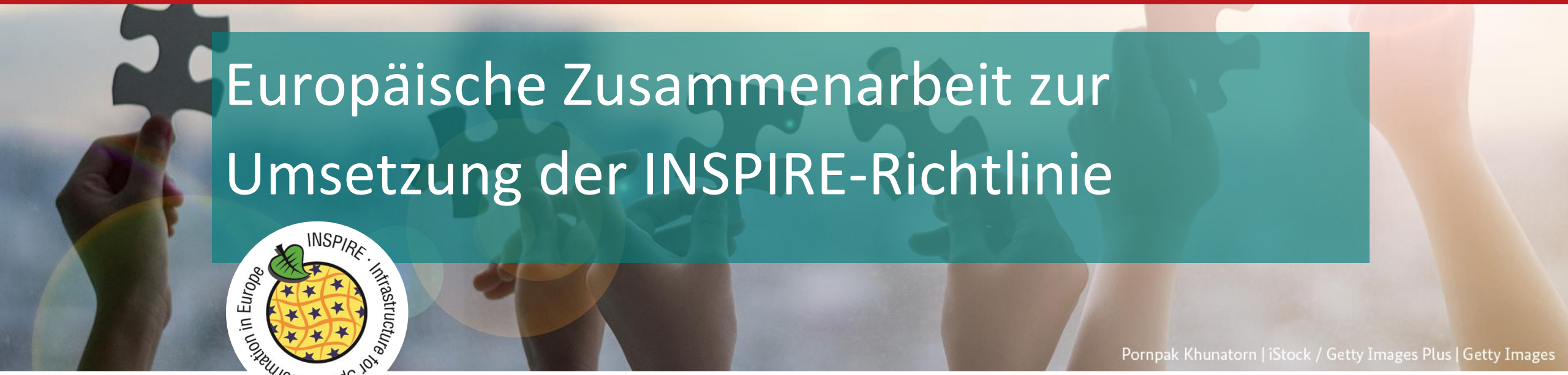
GDI-DE | Geodateninfrastruktur Deutschland

# Europäische Zusammenarbeit zur Umsetzung der INSPIRE-Richtlinie




INSPIRE · Infrastructure for Spatial Information in Europe

## Referendarausbildung 2023

## 12.-14.07.2023

**Koordinierungsstelle GDI-DE**

Daniela Hogrebe

www.gdi-de.org | www.geoportal.de | https://twitter.com/GDI_DE

CC BY SA

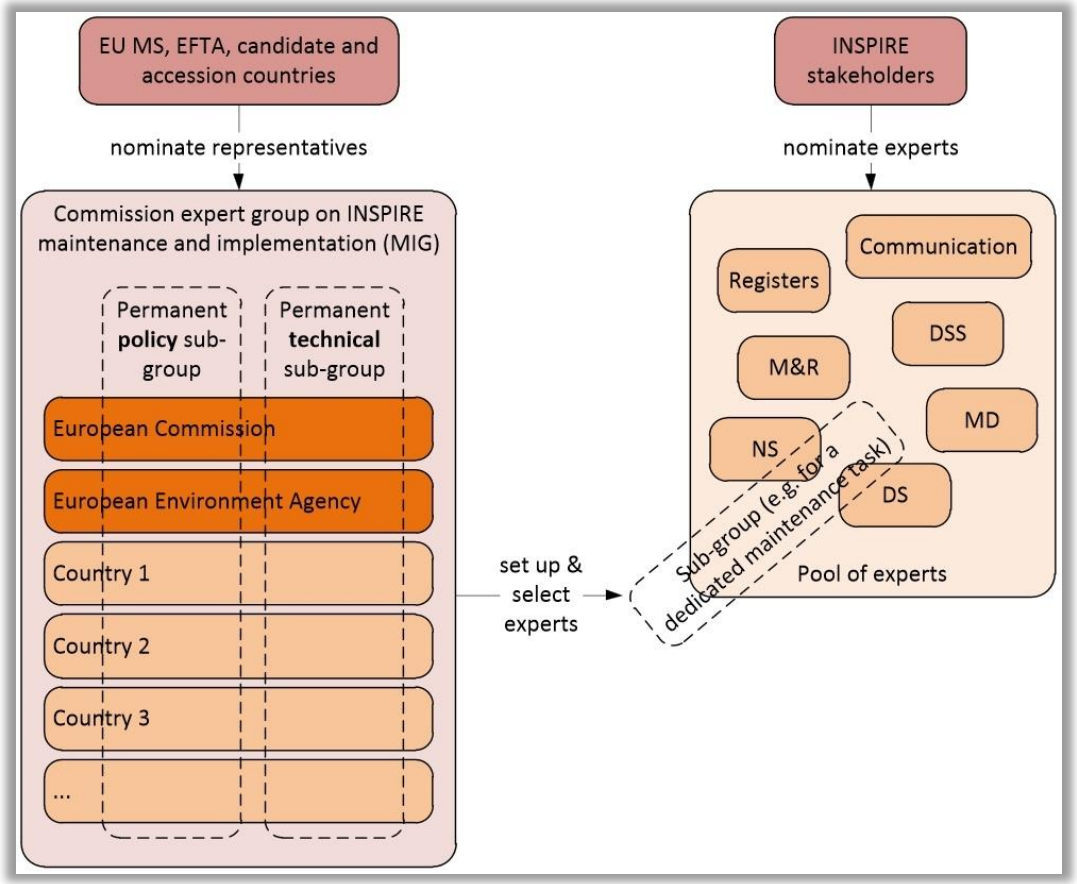
# Überblick

## Organisation und Auftrag – Maintenance and Implementation Group (MIG)

- New Green Deal
- Arbeitsprogramm – Maintenance and Implementation Work Programme (MIWP)

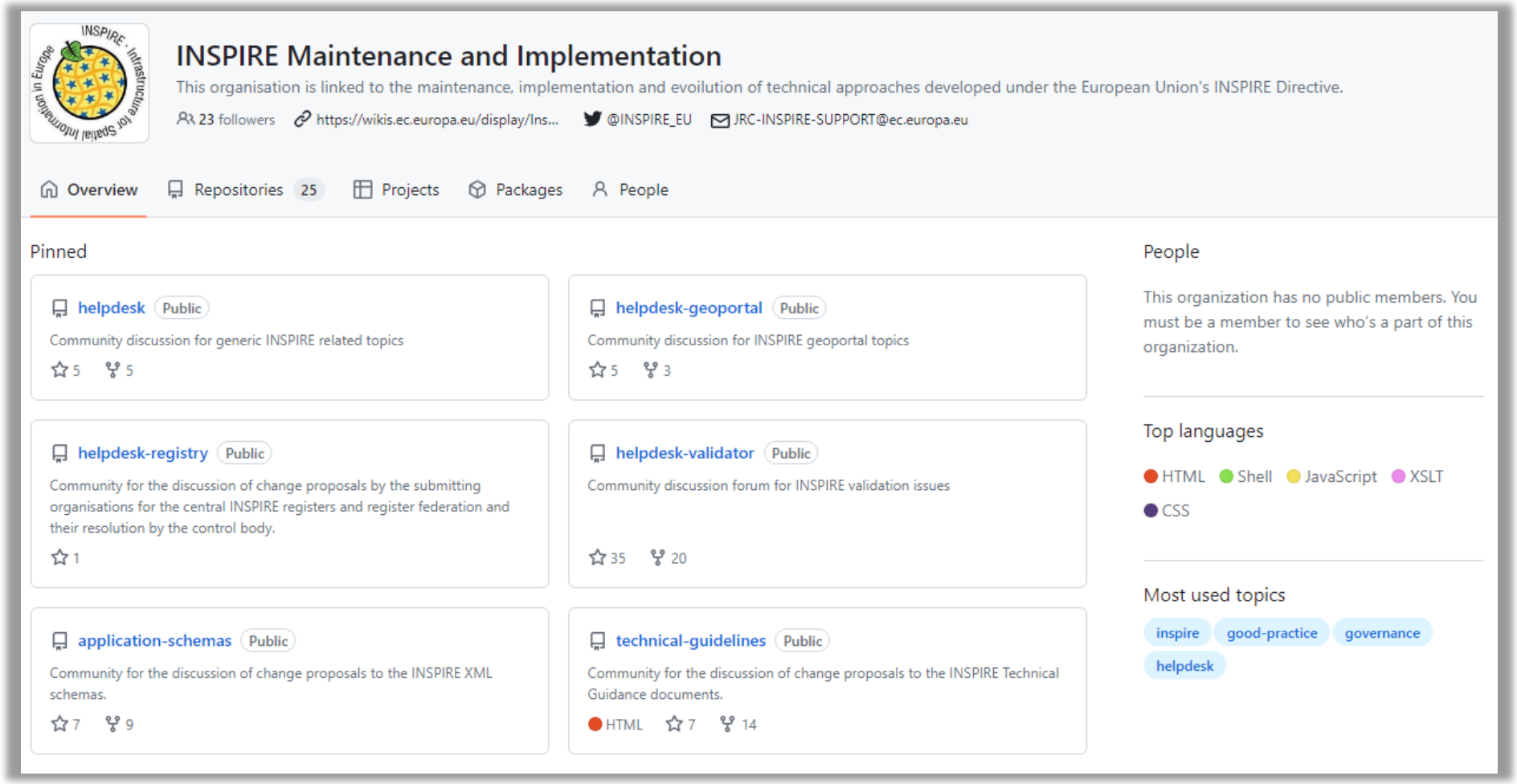
# Organisation und Auftrag

- Commission expert group zur Begleitung der Umsetzung von INSPIRE: **INSPIRE Maintenance and Implementation Group (MIG)**
- MIG wird unterstützt durch:
  - **Dauerhaft eingerichtete technische Arbeitsgruppe (MIG-T)**
  - weitere temporäre **Unter-Arbeitsgruppen** (z.B. zur Umsetzung bestimmter Arbeitspakete des **Maintenance and Implementation Work Programme (MIWP)**)
  - **Pool of Experts** (erweitertes Experten-Netzwerk)




Quelle: Commission expert group on INSPIRE Implementation and Maintenance – Terms of Reference

# Fragen, Antworten und Austausch




➢ https://github.com/INSPIRE-MIF/



GDI-DE

# Überblick

- Organisation und Auftrag – Maintenance and Implementation Group (MIG)
- **New Green Deal**
- Arbeitsprogramm – Maintenance and Implementation Work Programme (MIWP)

# Die sechs Prioritäten der Kommission (2019-2024)

1. Ein europäischer Grüner Deal
2. Ein Europa für das digitale Zeitalter
3. Eine Wirtschaft im Dienste der Menschen
4. Förderung unserer europäischen Lebensweise
5. Ein stärkeres Europa in der Welt
6. Neuer Schwung für die Demokratie in Europa

## Ein europäischer Grüner Deal

Erster klimaneutraler Kontinent werden

**Aktionsplan** zur Förderung einer effizienteren Ressourcennutzung und zur Wiederherstellung der Biodiversität und zur Bekämpfung der Umweltverschmutzung

**Zugängliche und interoperable Daten** stehen im Mittelpunkt datengesteuerter Innovation



GDI-DE

# Die sechs Prioritäten der Kommission (2019-2024)

1. Ein europäischer Grüner Deal
2. Ein Europa für das digitale Zeitalter
3. Eine Wirtschaft im Dienste der Menschen
4. Förderung unserer europäischen Lebensweise
5. Ein stärkeres Europa in der Welt
6. Neuer Schwung für die Demokratie in Europa

**Ein Europa für das digitale Zeitalter**

Aktive Teilhabe mit einer neuen Technologiegeneration

**Europäische Datenstrategie**

**Datenraum** für den europäischen Grünen Deal, High Value Datasets, GreenData4All



GDI-DE

# Die sechs Prioritäten der Kommission (2019-2024)

1. Ein europäischer Grüner Deal
2. Ein Europa für das digitale Zeitalter
3. Eine Wirtschaft im Dienste der Menschen
4.
5.
6.

„Interoperabilität & Zugriff auf Geodaten sind beim Übergang hin zu einem gesunden Planeten essentiell“.

Die Ausrichtung von INSPIRE am Europäischen Green Deal und der Europäischen Datenstrategie steht vor der Tür.

# Europäische Datenstrategie

Etablierung gemeinsamer **europäischer Datenräume**

- ein gemeinsamer europäischer Industriedatenraum (Fertigung)
- ein gemeinsamer europäischer **Datenraum für den europäischen Grünen Deal**
- ein gemeinsamer europäischer Mobilitätsdatenraum
- ein gemeinsamer europäischer Gesundheitsdatenraum
- ein gemeinsamer europäischer Finanzdatenraum
- ein gemeinsamer europäischer Energiedatenraum
- ein gemeinsamer europäischer Agrardatenraum
- gemeinsame europäische Datenräume für die öffentliche Verwaltung
- ein gemeinsamer europäischer Kompetenzdatenraum

INSPIRE

**„Der Schlüssel ist die Interoperabilität zwischen den Datenräumen“**

➢ https://ec.europa.eu/info/sites/info/files/communication-european-strategy-data-19feb2020_de.pdf



GDI-DE

# Überblick

- Organisation und Auftrag – Maintenance and Implementation Group (MIG)
- New Green Deal
- **Arbeitsprogramm – Maintenance and Implementation Work Programme (MIWP)**

# Arbeitsprogramm 2021-2024 > Actions

| MIWP-ID | Action |
|---|---|
| 1.1 | ➢ Towards a digital ecosystem for the environment and sustainability |
| 2.1 | ➢ Need-driven data prioritisation |
| 2.2 | ➢ Roadmap for priority-driven implementation |
| 2.3 | ➢ Simplification of INSPIRE implementation |
| 2.4 | ➢ Central INSPIRE infrastructure components |
| 3.1 | ➢ GreenData4all initiative |

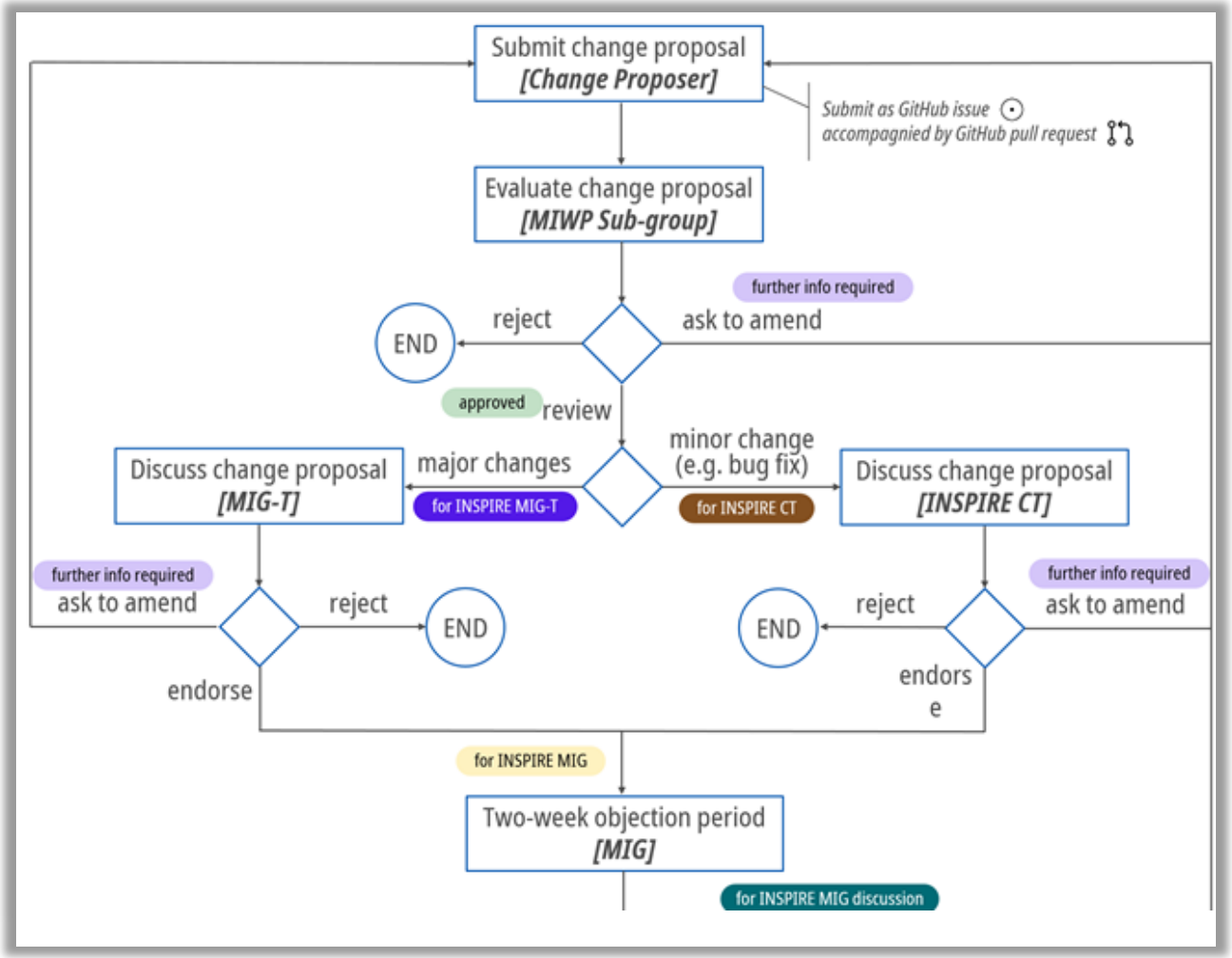
➢ https://wikis.ec.europa.eu/display/InspireMIG/INSPIRE+work+programme+2021-24



GDI-DE

# Action 2.3.1 "Governance of INSPIRE Artefacts"

- Pflege der **Artefakte**
  - Technical Guidance Dokumente
  - XML-Schemata
  - UML-Modelle
- **GitHub**
  - Veröffentlichung
  - Versionierung
  - Diskussion
  - Issue-Tracker
  - Pull-Requests




- https://github.com/INSPIRE-MIF/technical-guidelines
- https://github.com/INSPIRE-MIF/application-schemas
- https://github.com/INSPIRE-MIF/uml-models

GDI-DE | Geodateninfrastruktur Deutschland

# Get to grips with climate change.

# Thank you!

**Koordinierungsstelle GDI-DE**
Bundesamt für Kartographie und Geodäsie
Richard-Strauß-Allee 11
60598 Frankfurt

**Kontakt**
mail@gdi-de.org
Tel. +49 (0) 69 6333-258

www.gdi-de.org | www.geoportal.de | https://twitter.com/GDI_DE

INSPIRE · Infrastructure for Spatial Information in Europe