



Bundesamt für
Naturschutz

Workshop

Landschaftsplanung im Spannungsfeld der Digitalisierung und Standardisierung

2. bis 4. November 2022

am

Bundesamt für Naturschutz
Internationale Naturschutzakademie Insel Vilm

Hintergrund und Ziele der Veranstaltung

Das 21. Jahrhundert ist geprägt durch die Digitalisierung und verändert die Art und Weise von Kommunikation und Informationsaustausch. Auch die Landschaftsplanung sieht sich mit zunehmenden Anforderungen durch die Digitalisierung konfrontiert und muss sich mit der Bedeutung dieser Entwicklung auseinandersetzen, um eigene Impulse anzustoßen.

Der Workshop zum Thema Digitalisierung und Standardisierung beschäftigt sich mit den aktuellen gesetzlichen Vorgaben und bevorstehenden Herausforderungen für die Landschaftsplanung (Stichpunkt XPlanung). Aktuelle Entwicklungen sollen aus unterschiedlichem Blickwinkel beleuchtet und Potenziale für die Landschaftsplanung ausgelotet werden. Wesentliches Ziel des Workshops ist ein intensiver Austausch im genannten Handlungsfeld sowie eine Vernetzung der Akteure zur kooperativen Gestaltung dieses digitalen Transformationsprozesses.

Der Workshop mit Expert*innen der Raum- und Landschaftsplanung soll einen Austausch im Hinblick auf die Notwendigkeit und Anforderungen einer digitalen Planungskultur in der Landschaftsplanung fördern.

Kernpunkte des diesjährigen Workshops bilden Datenaustauschstandards, Planzeichen, Geoportale sowie digitale Planungsprozesse:

- XPlanung als verbindlicher Austauschstandard, dessen Aufbau und Anwendung in der Landschaftsplanung;
- Geoportale und digitale Planzeichen;
- Digitales Planen in der vorhabensbezogenen Landschaftsplanung

Neben Vorträgen, Statements und Inputs soll die Diskussion im Mittelpunkt stehen. Die Ergebnisse des Workshops münden in ein Thesenpapier zu dieser Thematik.

Termin

02. 11. 2022, 19:15 Uhr bis 04.11. 2022, 10:15 Uhr

Organisation und Workshopleitung

Benedikt Taiber

Bundesamt für Naturschutz, Außenstelle Leipzig

Alte Messe 6

04103 Leipzig

Tel.: (0)341 30977 127

Email: benedikt.taiber@bfn.de

Anmeldung

Anmeldung bis spätestens 17. Oktober 2022 unter:

www.bfn.de/veranstaltungen-ina/landschaftsplanung-im-spannungsfeld-der-digitalisierung-und-standardisierung

Veranstaltungsort

Internationale Naturschutzakademie Insel Vilm

c/o Bundesamt für Naturschutz

18581 Putbus / Rügen

Tel.: +49 (0)38301-86-0

Fax: +49 (0)38301-86-150

Email: ina-org@bfn.de

Kosten

Es wird keine Tagungsgebühr erhoben.

Unterkunft im Einzelzimmer pro Tag: 70,00 €,

Unterkunft im Doppelzimmer pro Person/Tag: 55,00 €,

Vollverpflegung 34,00 €/Tag zzgl. 3,00 € für Kaffee/Tee und Kuchen

Zahlung vor Ort bitte per EC-Karte (Maestro-Card),

Zahlung per Kreditkarte oder Überweisung nur im Ausnahmefall möglich. Barzahlung ist nicht möglich.

Programm

Mittwoch, 2. November 2022

- 17:10 od.18:10 Anreise: Fähren ab Lauterbach
- 18:30 *Abendessen*
- 19:15 **Begrüßung, Programmübersicht, Hinweise zur INA, Vorstellungsrunde**
Florian Mayer, Benedikt Taiber, BfN, AS Leipzig
- 19:45 **Einführung – aktuelle Herausforderungen und Fragen**
aus Sicht des BfN
Florian Mayer
- 20:00 **Einführung – Zukünftig alles smart und digital?**
Benedikt Taiber

Moderation: Benedikt Taiber
- 20:30 Informeller Austausch

Donnerstag, 3. November 2022

ab 07:30 Frühstück

Block I: XPlanung und digitale Planzeichen für die Landschaftsplanung

Moderation: Florian Mayer

- 09:00 **XPlanung für der Landschaftsplanung: aktuelle Forschung und**
Entwicklung)
Prof. Dr. Matthias Pietsch | HS Anhalt
- 09:30 **Datenstandard XPlanung Teil 1: Aufbau, Struktur**
Natalie Cassar-Pieper | IP Syscon GmbH
- 10.00 *Kaffeepause*
- 10:15 **Datenstandard XPlanung Teil 2: Anwendung**
Dr. Astrid Lipski | IP Syscon GmbH
- 10:45 **Digitale Planzeichen**
Prof. Dr. Dr. Andreas Mengel | Uni Kassel
- 11:15 **Diskussion: Entwicklungsbedarf und Umsetzung von XPlanung für die**
Landschaftsplanung

Mittagspause

12:00 *Mittagessen*

13:00 **Geführte Exkursion durch das NSG Insel Vilm**

Block II: Geoportale auf Landes- und Bundesebene

Moderation: Benedikt Taiber

14:45 **Geoportale und Digitalisierung aus Sicht von Schleswig-Holstein**
ITV.SH | Carsten Pieper

15:45 **Geoportalverbund Deutschland**
XLeitstelle | Dr. Kai-Uwe Krause

16:15 *Kaffeepause*

Block III: Digitales Planen in der vorhabenbezogenen Landschaftsplanung

Moderation: Benedikt Taiber

16:30 **BIM in der Landschaftsplanung**
Prof. Dr. Stefan Taeger

17:00 **Digitale Umweltplanung und Potenziale der 3D / 4D Planung
mit Diskussionsrunde**
Dr. Johannes Gnädinger und Prof. Schaller | UmweltConsult GmbH
*Dr. Sven Reiter | Landesamt für Straßenbau und Verkehr Mecklenburg-
Vorpommern*

Abendprogramm

18:00 *Abendessen*

19:30 **Arbeitsgruppen: Entwicklung von Thesen und weiterführenden
Fragestellungen**

21:00 **Informeller Austausch**

Freitag, 4. November 2022

ab 07:30 *Frühstück*

09:00 Finalisierung der Thesen und weiterführenden Fragestellungen

09:45 **Feedback und Hinweise der Teilnehmer zu Forschung und Erprobung**

10:00 **Resümee und Ausblick**

Moderation: Florian Mayer; Benedikt Taiber

10:15 Ende des Workshops

10:30 Abfahrt Fähre (Sonderfähre)
(Zug ab Lauterbach/Mole: 11:00 Uhr)

