



Digitaler Thementag Planung

Dienstag, 1. Juni 2021

PROGRAMM



XPlanung - Worum geht es?

09:00 - 10:00 Uhr

Begrüßung

XPlanung für die Praxis

Smart City Duisburg goes XPlanung – Digitale Zwillinge online

Session 1



10:00 - 10:15 Uhr

Pause

XPlanung auf Landesebene

10:15 - 11:00 Uhr

PlanDigital – Jo, wir schaffen das!

XPlanung – Beratung der Kommunen in Schleswig-Holstein

Session 2



11:00 - 11:15 Uhr

Pause

XPlanung - Was gibt es Neues?

11:15 - 12:00 Uhr

Neues von der XLeitstelle

XPlanung in der Landschaftsplanung

Session 3



12:00 - 13:00 Uhr

Pause

XPlanung und INSPIRE

13:00 - 14:00 Uhr

IP Planung – wichtige Ausgangsplattform für pmlnspire

INSPIRE-konforme Bereitstellung von digitalen Bebauungsplänen in Baden-Württemberg

Session 4



Update news



Digitaler Thementag Planung

Dienstag, 1. Juni 2021

Session 1 XPlanung – worum geht es?



XPlanung für die Praxis

Mit der Einführung von XPlanung in der Praxis stellen sich dem bislang noch nicht mit diesem Standard vertrauten Planer / Anwender meist viele Fragen, z. B.:

Was sind die Vorteile von XPlanung, und für wen? Für welchen Zweck möchte ich die Daten erfassen, und was verspreche ich mir von dem Standard? Je nach Art der Pläne (Erfassung älterer Bestandspläne, Neuaufstellung, ganz neu aufgestellte Planwerke) und je nach dem gewünschten Anwendungszweck und Ziel sind unter Umständen ganz unterschiedliche Erfassungstiefen sinnvoll (und wirtschaftlich leistbar).

In dieser Präsentation führen wir noch einmal kurz in die Vorteile und Möglichkeiten des neuen Standards ein und skizzieren ganz unterschiedliche und valide Erfassungstiefen (und die damit auch resultierenden Aufwände) für diverse Anwendungszwecke.

Denn: Es reicht nicht aus, in ein Pflichtenheft den Passus aufzunehmen, dass Daten in XPlanGML einer bestimmten Version abgegeben werden sollen. Je nach Anwendungsziel und Kostenrahmen müssen differenziert formulierte Erfassungstiefen benannt werden.

Referenten: Natalie Cassar-Pieper und Jörg Erdmann, IP SYSCON GmbH

Smart City Duisburg goes XPlanung – Digitale Zwillinge online

Mit der Digitalisierung von 33 XPlanung-konformen Bebauungsplänen erfüllt Duisburg als eine von wenigen Kommunen in Deutschland bereits fast zwei Jahre vor Ablauf der gesetzlichen Umsetzungsfrist die Vorgaben und kann die Pläne nun allen Beteiligten digital zur Verfügung stellen. Wir geben Insights über die einmalige Digitalisierungskampagne, die Tiefe und den Umfang der XPlanung-konformen Erfassung von Bestandsplänen sowie Herausforderungen.

Referent: Jakob Kopec, Spacedatists GmbH

Während der Session können im „Chat“ Fragen gestellt werden, die innerhalb der Session von den Referenten beantwortet werden.



Digitaler Thementag Planung

Dienstag, 1. Juni 2021

Session 2 XPlanung auf Landesebene



PlanDigital – Jo, wir schaffen das!

Durch das Projekt PlanDigital soll dem Standard XPlanung eine größere Praxisrelevanz verschafft werden. Gleichzeitig soll die digitale Datenlage im Bereich der Bauleitplanung und Regionalplanung in Niedersachsen deutlich verbessert werden. Der Vortag beschreibt die Rahmenbedingungen und das bisherige Vorgehen innerhalb des Projektes bis zum Status quo und das geplante weitere Vorgehen.

Referentin: Dipl. Ing. Petra Wilken-Janssen, Amt für regionale Landesentwicklung Weser-Ems

XPlanung – Beratung der Kommunen in Schleswig-Holstein

Die Umsetzung von XPlanung in Schleswig-Holstein soll durch eine Landes-Verordnung vorangetrieben werden. Der IT-Verbund Schleswig-Holstein hat daher die geoGLIS als begleitende Maßnahme mit der Entwicklung und Abstimmung einer Arbeitshilfe mit möglichen Standards für Schleswig-Holstein beauftragt.

In Workshops mit Vertretern des Landes sowie der Kommunen und Planer wurden einerseits die fachlichen Potenziale erörtert, andererseits auch die sich daraus ergebenden Anforderungen an die zukünftige Planerstellung von Planungsbüros. Hierbei wurden verschiedene Varianten bei der Umsetzung des XPlanung-Standards aufgezeigt und diskutiert und Erfahrungen im Lande zusammengetragen. Erste Ergebnisse zur Überbrückung der klaffenden Lücke zwischen Wunsch und Wirklichkeit bei der Umsetzung von XPlanung für die geplanten Arbeitshilfe werden vorgestellt.

Referentin: Wiebke Saager, geoGLIS GmbH & Co. KG

Während der Session können im „Chat“ Fragen gestellt werden, die innerhalb der Session von den Referenten beantwortet werden.



Digitaler Thementag Planung

Dienstag, 1. Juni 2021

Session 3 XPlanung – was gibt es Neues?



Neues von der XLeitstelle

Schlaglichter über die neuesten Aktivitäten und Entwicklungen in Sachen XPlanung. Dies umfasst u. a. den Aufbau und die Funktion des Codelisten-Register, die Vorstellung des XPlan-Validator, den Ausblick auf das Major-Release XPlanung 6.0, den Aufbau eines gemeinsamen Signaturenkatalog, die Erweiterung des Standards für den Breitbandausbau, sowie die Vorstellung der OZG-Labore „Beteiligungsverfahren nach dem Baugesetzbuch, dem Raumordnungsgesetz und in der Planfeststellung“ und „Einstellen von raumbezogenen Planwerken in das Internet“.

Referent: Jörg Horenczuk, Freie und Hansestadt Hamburg, Landesbetrieb Geoinformation und Vermessung

XPlanung in der Landschaftsplanung

Die Landschaftsplanung liefert flächendeckende Umweltinformationen, die für die Integration in die räumliche Gesamtplanung und weitere Fachplanungen sowie die Bewältigung von Naturschutzaufgaben benötigt werden. Mit XPlanung liegt ein semantisches Objektmodell vor, das sich als Grundlage für einen verlustfreien Datenaustausch nutzen lässt.

Im Rahmen eines F+E-Vorhabens, das durch das Bundesamt für Naturschutz gefördert wurde, wurde ein Vorschlag zur Erweiterung des vorhandenen Kernmodells Landschaftsplanung erarbeitet. Der Vortrag zeigt, wie dabei vorgegangen wurde und welche Vorteile die Erweiterung des Standards für das Fachgebiet Landschaftsplanung zukünftig bringen kann.

Referent: Prof. Dr. Matthias Pietsch, Hochschule Anhalt

Während der Session können im „Chat“ Fragen gestellt werden, die innerhalb der Session von den Referenten beantwortet werden.



Digitaler Thementag Planung

Dienstag, 1. Juni 2021

Session 4 XPlanung und INSPIRE



Transformation von XPlanungsdaten nach INSPIRE PLU mit pmINSPIRE

Der Vortrag liefert ein Best-Practice-Beispiel zur Vorgehensweise bei der Übernahme von aus IP Planung zur Verfügung gestellten XPlanungs-Daten zum Import in die zentrale Plattform zur Bereitstellung von Geodaten-, Darstellungs- und Downloaddiensten „pmINSPIRE“.

Dafür werden die dafür in der Plattform angelegten und verwalteten Datensatzserien zum jeweiligen Thema erläutert sowie die damit verbundenen und darin vorhandenen Transformationsvorgänge vorgestellt.

Die Analyse und Vorstellung der Ergebnisse nach dem Import in die Plattform „pmINSPIRE“, die bereits in mehreren niedersächsischen Verwaltungen eingesetzt wird, runden das Ganze abschließend ab.

Referent: Henning Mossell, Kommunale Datenverarbeitung Oldenburg (KDO)

INSPIRE-konforme Bereitstellung von digitalen Bebauungsplänen in Baden-Württemberg

Bearbeitung mit ArcGIS for Desktop 10.8.1 mit IP Plan Administrator

Im Rahmen der Kommunalen Pflichtaufgaben Baden-Württemberg beim Aufbau der europäischen Geodateninfrastruktur INSPIRE (01/2014) wurden die zuständigen Kommunen beauftragt, die Bauleitpläne INSPIRE-konform verpflichtend und termingebunden bereitzustellen.

Die GIS-Abteilung des Landratsamts hatte hierzu bis zum Kauf der ArcGIS-Extension IP Plan Administrator im Herbst 2019 nahezu flächendeckend den Bestand der Pläne im Raster/Vektor-Szenario vorrätig.

In Absprache mit dem Dezernat für Umwelt und Technik und den Kommunen wurde die GIS-Abteilung im Juli 2019 beauftragt, diese digitalen Daten INSPIRE-konform auf der Plattform Komm.one als Dienste im XPlan-Format 5.0 frei verfügbar abzubilden.

Referent: Martin Katzke Dipl.-Ing.-FH (Vermessung), Landratsamt Bodenseekreis

Update News

Nicht nur XPlanung sondern auch die IP Planer-Suite bleibt in Bewegung! In einer Animation rund um die neuen Anpassungen an der IP Planer-Suite begleiten wir Sie von der Plan-Erstellung über die Datenpflege bis hin zur Publizierung für eine flächendeckende Plan-Auskunft. Spannende Neuerungen - erhaschen Sie einen ersten Eindruck!

Referenten: Justus Müller-Laackman und Pit Schwedler, IP SYSCON GmbH

Während der Session können im „Chat“ Fragen gestellt werden, die innerhalb der Session von den Referenten beantwortet werden.