



## TYDAC 33 - Programm

Wann: 5. Juni 2024

Wo: Kursaal Bern

ab 09.00: Registrierung und Willkommensgetränk

### BEGRÜSSUNG - PROGRAMMHINWEISE

**Christian Egloff Fauth - TYDAC AG**

09.30-09.40, 10min

### MAP+ V4 - NEUE FUNKTIONEN UND NEUES FUNDAMENT

Seit 26 Jahren entwickeln wir Web-basierte GIS Anwendungen und seit 11 Jahren MAP+. Die Funktionalität ist unerreicht und wird mit der neusten Version noch übertroffen: Datenerfassung auf SmartPhones, Unterstützung verschiedener 3D Mapping Module, erweiterte Entwicklungsumgebung, Administration und Benutzerverwaltung, Datenexport (Geodaten-Shop) über Tabellenfunktion oder Anbindung von FME Flow. Dazu ein neues Fundament: OpenLayers 8.

**Flavio Hendry - TYDAC AG**

09.40-10.10, 30min

### GO - GEODATEN ONLINE

Schlagwort zu GO ist: **Das WebGIS, das sich Ihren Bedürfnissen anpasst.** Die Module von MAP+ erlauben es der Geozug Ingenieure AG, eine Vielfalt an Fachschalen ohne grossen Aufwand zu realisieren. Eine nicht vollständige Aufzählung: Baumkataster, Dokumentenverwaltung, Grabenaufbrüche, Siedlungsentwässerung, Signalisation, Stadtmobiliar, Strasseninformationen, Wasserspülpläne.

**Romano Hofmann - Geozug Ingenieure AG**

10.10-10.40, 30min

10.40-11.10 - Pause

### SBB TELECOM

Die SBB Telecom betreibt als Systemführer ein **Kommunikationsnetz GSM-R für alle Bahnbetriebe der Schweiz.** Die SBB Telecom plant, baut und betreibt das Netz. Zur Planung, Dokumentation und Überwachung dient die Applikation MRD (Mobile Rail Data), eine Individualentwicklung im Auftrag der SBB. MRD dient neben den Bereichs-internen Anforderungen auch dem Informationsaustausch im Konzern (SBB Infrastruktur, SBB Immobilien) sowie mit externen Systempartnern (Privatbahnen, Swisscom, Sunrise, Salt, In Tunnel Com, Bakom, BAV, BAFU).

**Hans-Peter Gysel, SBB CFF FFS**

11.10-11.30, 20min

### STADT CHUR

**Viele Daten werden neu im Web erfasst,** zum Teil mit automatischer Attributierung. Hinzu kommt die Darstellung ausgeklügelter Analysen und Auswertungen. MAP+ spielt in Chur eine zentrale Rolle Map+ bei der Bereitstellung von Informationen aus verschiedenen Systemen für diverse Benutzergruppen und unterschiedlichster Themen, wie sie nur eine Stadtverwaltung bieten kann: Abschaltgebiete bei Energiemangellage, Kunst im öffentlichen Raum, Unterstützung Energieversorger bei der Transformation zur CO2-Neutralität, Pendenzen für Zonenplanrevision, Glasfasernetzplanung für Schulhäuser, Baustellenkoordination etc.

**Urs Zimmermann, Geoinformatik der Stadt Chur**

11.30-12.00, 30min



## WAS MACHT TYDAC SONST?

Die **Vielfältigkeit von MAP+** zeigt sich in den mannigfaltigen Anwendungsbereichen, die wir abdecken. Hier stellen wir **ein Potpourri an WebGIS Applikationen** vor: Sunrise Progress Tracking System (Telekommunikation), Waldinformationssystem Wallis (Forstwesen), Regionalkonferenz Bern-Mittelland (Raumplanung), Nationalstrassen Nordwestschweiz AG (Unterhalt Nationalstrassen), Kantonspolizei Bern (Einsatzleitung), Summit GIS und BfU Schneesportunfälle (Wintersport), MAP+ Outdoor (Sport).

**TYDAC Team**

12.00-12.45, 45min

12.45-13.45 - Steh-Lunch

## GEODATEN, GEODIENSTE, GEOPORTALE - DATA AS A SERVICE (DAAS) VON TYDAC

NODI steht für **National Open Data Infrastructure**. In NODI Suisse haben wir eine einzigartige Integration an Daten des Bundes und der Kantone realisiert. Hinzu kommen etwa 125 Themen zu Infrastruktur, Verkehr und Energie, Umwelt, Statistik und eine Unmenge an Points of Interest. Und: unter Kartendienste extern können alle Web-Dienste des Bundes und der Kantone aufgerufen werden (>15'000!). Viele dieser Daten stehen vorkonfiguriert allen MAP+ Kunden zur freien Auswahl zur Verfügung. Dazu: Geodienste wie WMS: Eine Einleitung „how to ...“ und all die Fallstricke.

**Flavio Hendry - TYDAC AG**

13.45-14.15, 30min

## MAP+ - C'EST BIENNE

**Biel-Bienne ist bekanntlich die einzig wirkliche Bilingue-Stadt der Schweiz.** Sitz man da im Kaffee, erlebt man ein herrliches Durcheinander von Französisch und Deutsch. So ist es auch mit den MAP+ Anwendungen des Geoportals der Stadt Biel-Bienne. Und auch diese Präsentation wird so sein. Andy i breitem Bärndütsch und Florian mit feinem Französisch!

**Andreas Kluser GeoplanTeam AG / Florian Broch Stadt Biel-Bienne**

14.15-14.45, 30min

14.45-15.00 - Pause

## FUNKPLANUNG FÜR POLYCOM (BEHÖRDENNNetz FÜR RETTUNG UND SICHERHEIT)

2023 haben STRAPAG und TYDAC im Auftrag des BABS (Bundesamt für Bevölkerungsschutz) eine **moderne Web-Applikation zur Planung, Dokumentation und kartographischen Visualisierung des Polycom Netzes** realisiert. Die Lösung ist technisch *State of the Art* und basiert auf einem bewährten Software-Stack. MAP+ dient als *Development Framework* und als Administrationsumgebung.

**Hansjürg Schlupe, STRAPAG**

15:00-15.20, 20min



## FME UND SAFE

FME ist bekanntlich nicht mehr aus dem GIS Alltag wegzudenken. Es gibt kaum ein Tag, an dem ich nicht Käschtli schiebe! Wer im Mai 2023 die Seiten von Safe Software besuchte (auch wir), war wohl mehr als überrascht. Man hat nichts mehr erkannt und nichts mehr gefunden. Was ist da passiert? Ein kurzer Rückblick auf diese Geschichte und ein Ausblick, was auf uns zukommt.

Flavio Hendry - TYDAC AG

15.20-15.35, 15min

## TYDAC GESTERN, HEUTE, MORGEN

TYDAC ist 33 und Hendry wird 66 ... Da stellte sich mancher Kunde schon Fragen wie: *geht der Kerl etwa in Pension, was dann?* Gesundheit vorausgesetzt, bin ich noch eine ganze Weile da. Wichtiger: TYDAC bin nicht nur ich. In vielen Projekten bin ich gar nicht involviert, es geht also auch ohne mich. Und: **seit November 2023 sind alle Mitarbeiter Aktionäre**. Ein kurzer Rück- und Ausblick.

Flavio Hendry - TYDAC AG

15.35-15.45, 10min

15.45 Tagungsende mit anschliessendem Apéro

## ANMELDUNG

### TEILNAHMEGEBÜHR

Die Teilnahmegebühr für TYDAC Kunden beträgt CHF 150; für Interessenten CHF 300 (Frühbucher CHF 100; respektive CHF 250).

### ANMELDUNG

Sie erhalten nach Eingang der Anmeldung die Anmeldebestätigung und später die Rechnung. Bitte überweisen Sie den Rechnungsbetrag 30 Tage vor Tagungsbeginn. Einlass kann nur gewährt werden, wenn die Zahlung eingegangen ist. Programmänderungen aus dringendem Anlass behält sich die TYDAC vor. Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt. Kunden haben in jedem Fall Priorität (beschränkte Platzzahl).

### ANMELDEFRIST

Letzte Anmeldefrist ist der 3. Mai 2024 (Anmeldung muss bis dann bei TYDAC eingetroffen sein). Der Frühbuchungs-Rabatt gilt für Anmeldungen bis am : 28. März 2024.

### STORNIERUNG / UMBUCHUNG

Bei Stornierung der Anmeldung bis zum 3. Mai 2024 erheben wir keine Stornierungsgebühr. Bei späteren Absagen wird die gesamte Veranstaltungsgebühr berechnet. Die Stornoerklärung bedarf der Schriftform. Ein Ersatzteilnehmer kann zu jedem Zeitpunkt gestellt werden.

[LINK ANMELDUNG](#)