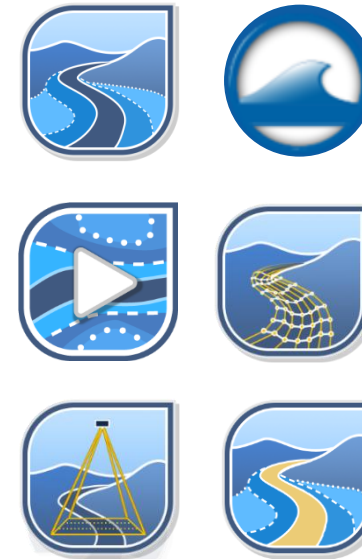




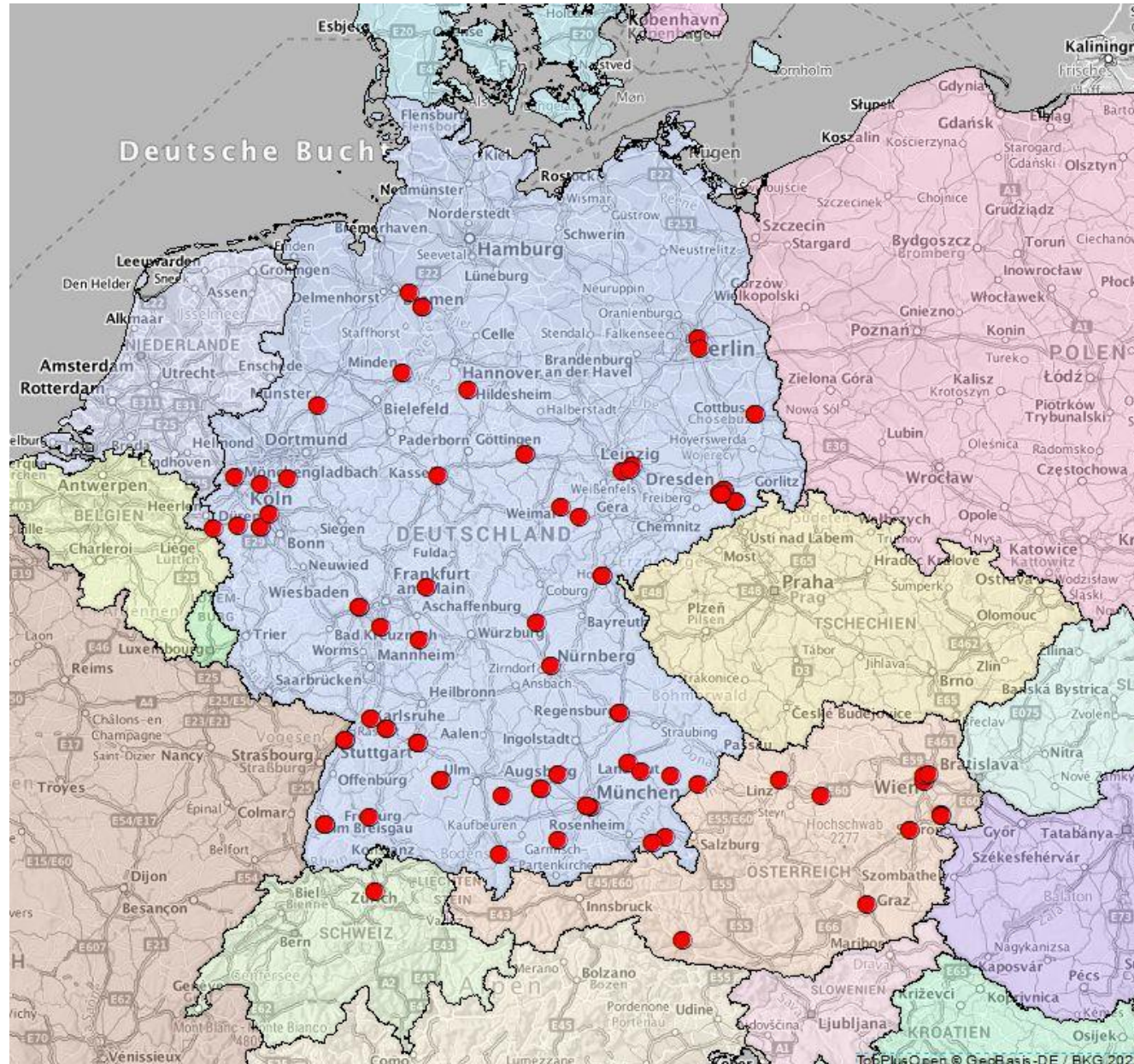
Herzlich Willkommen zum HydroAS Anwendertreffen 2022

14. September 2022

Prof. Dr.-Ing. Alpaslan Yörük



Von wo aus nehmen Sie teil?



HYDRO_AS-2D heißt jetzt HydroAS

- ▶ HYDRO_AS-2D → **HydroAS**
- ▶ HYDRO_FT-2D → **HydroAS FT**
- ▶ HYDRO_GS-2D → **HydroAS GS**
- ▶ HYDRO_ST-2D → **HydroAS ST**
- ▶ HYDRO_WT-2D → **HydroAS WT**

- ▶ *LASER_AS-2D* → **HydroAS Mesh** (ab Version 3.1)
- ▶ *Flussschlauchgenerator* → **HydroAS RiverMesh** (ab Version 2.2)

- ▶ HydroAS MapView
- ▶ HydroAS MapWork



Informationen

[www.hydrotec.de/
umbenennung-
hydro_as-2d-in-
hydroas/](http://www.hydrotec.de/umbenennung-hydro_as-2d-in-hydroas/)



| Vormittags-Programm | | |
|----------------------|---|---|
| 09:30-09:45 Uhr | Begrüßung, Start in den Tag | Prof. Alpaslan Yörük (Hydrotec) |
| 09:45-10:15 Uhr | HydroAS Programme – Entwicklungsstand | Benedikt Rothe (Hydrotec) |
| 10:15-10:45 Uhr | Hydrodynamische Berechnung von 1D-Durchlässen | Dr. Eva Loch, Prof. Alpaslan Yörük (Hydrotec) |
| 11:15-11:30 Uhr | LASER_AS-2D und Flussschlauchgenerator im Fokus | Michael Bellinghausen (Hydrotec) |
| 11:30-12:00 Uhr | Neuberechnung der Kennzeichnenden Wasserstände der Donau – Anwendung aktueller Weiterentwicklungen (LASER_AS-2D und Flussschlauchgenerator) | Achim Naderer, Barbara Icevski (viadonau) |
| 12:00-12:30 Uhr | Aus der HydroAS Hotline und interessante Anwendungsfälle mit Scripting, FAQs | Dr. Eva Loch (Hydrotec) |
| Nachmittags-Programm | | |
| 13:30-14:00Uhr | Entwicklung und Anwendung eines Wehrsteuerungsmoduls zur Abbildung der Kraftwerkssteuerung an der österreichischen Donau | Achim Naderer (viadonau), Johannes Rohde (Hydrotec) |
| 14:00-14:30 Uhr | Das Erft-Hochwasser vom 14./15. Juli 2021 – Analysen und Einordnung | Dr. Tilo Keller (Erftverband) |
| 14:30-15:00 Uhr | Neues von HydroAS MapView | Benedikt Rothe, Dr. Eva Loch (Hydrotec) |
| 15:15-15:45 Uhr | SMS, Neue Entwicklungen | Prof. Alan Zundel (Aquaveo) |
| 15:45-16:15 Uhr | Starkregengefahrenermittlung mit HydroAS MapWork | Volker Mißler (Hydrotec) |
| 16:15-16:30 Uhr | Abschlussrunde, Zusammenfassung und Ausblick | Prof. Alpaslan Yörük (Hydrotec) |