



## Fachseminar: Einfacher digitaler Wasserleitungskataster

**Ein Angebot für Wassergenossenschaften, die bestehende Informationen zum Leitungsnetz eigenständig in einem kostenfreien Geoinformationssystem verwalten möchten.**

In den zwei Präsenzterminen wird der Umgang mit der kostenfreien GIS Software QGIS einfach und praxisnah anhand von Beispielen vermittelt. Sie werden Schritt für Schritt angeleitet Ihre Anlagenteile auf Basis Ihrer vorhandenen Datengrundlagen (Pläne, Aufzeichnungen, Bescheide etc.) zu digitalisieren. Zwischen den Präsenzterminen gibt es die Möglichkeit einer Online-Fragestunde mit unserem Betreuungsteam.

Am Ende verfügen Sie über eine GIS-fähige Planunterlage Ihres Anlagenbestandes mit allen dazugehörigen Informationen. Auf die von Ihnen digitalisierten Anlagendaten können Sie dann direkt auf dem Endgerät Ihrer Wahl (Tablet, Smartphone etc.) zugreifen und haben so jederzeit die aktuell benötigten Informationen zur Hand. Auch die Weiterführung und Vertiefung des Leitungskatasters in Eigenregie und/oder mit externen Planern ist jederzeit möglich.

**Teil 1: Dienstag, 28. Mai 2024, 8:30 – 16 Uhr, Bauakademie Übelbach**

**11. Juni 2024, 15 – 16 Uhr Online Fragestunde (optional)**

**Teil 2: Dienstag, 25. Juni 2024, 13 – 16 Uhr, Bauakademie Übelbach**

### Inhalte

- Einführung in die GIS-Software, Erklärung der Zeichen und Layerstruktur
- Einbinden von externen Daten und Ihren Notizen und Skizzen
- **Digitalisierung des eigenen Leitungsnetzes**
- Beispielhafte Feldaufnahme mit Ihren Endgeräten

**Betreuungsteam:** DI Alexander Salamon & Johannes Kirschbaum-Loretto, MSc, A14 – Wasserwirtschaftsabteilung des Landes Steiermark, DI Markus Günther, Mach & Partner ZT GmbH, Nicole Kamp, MSc A17- Referates für Statistik und Geoinformation, Ing. Daniela List, ecoversum

### Mitzubringen sind:

- eigener Laptop mit Maus (*inkl. der Administratorenrechte für die Installation der Software QGIS*), Geodreieck, Lineal
- alle Daten zu Ihrer Anlage, z.B. Bestandspläne, Handskizzen, Notizen, Bescheide, Auszug aus dem Wasserbuch, Betriebs- und Wartungshandbuch, usw.

**Voraussetzung:** Ihr Leitungsnetz muß entweder in Papierform oder digital vorhanden sein

**Veranstalter:** ecoversum & A14 Wasserwirtschaft, Ressourcen und Nachhaltigkeit (*Bei Fragen T: 0664/5167001*)

**Veranstaltungsort:** Bauakademie Übelbach – Gleinalmstraße 73, 8124 Übelbach, [Anfahrtsplan | BAUAkademie Steiermark](#)

**Kosten:** 120,00 Euro (inkl. Ust)

**Anmeldeschluss:** 18. Mai 2024  
(*Bei Stornierung gelten die AGB's der ecoversum Akademie*)