



## Fachseminar: Einfacher digitaler Wasserleitungskataster

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

Wissen Sie eigentlich, wie es um Ihre Wasserversorgungsanlage steht? Welche Informationen haben sie zur örtlichen Lage und in welchem Zustand befinden sich die Anlagenteile und Rohrleitungen überhaupt? Wie und wann stehen Sanierungen an? Ein erster Schritt für die Beantwortung dieser Fragen liegt in der Erstellung eines digitalen Wasserleitungskatasters.

In diesem eintägigen Fachseminar werden die wesentlichsten Grundlagen für die Digitalisierung Ihrer Anlagenteile und das Grundwerkzeug im Umgang mit der kostenfreien GIS Software QGIS einfach und praxisnah vermittelt. Die Datengrundlagen (Pläne, Aufzeichnungen, Bescheide etc.) bringen Sie zum Seminar mit.

Am Ende des Tages verfügen Sie über die digitale Basis Ihres Anlagenbestandes. Auf die von Ihnen digitalisierten Anlagendaten können Sie dann direkt auf dem Endgerät (Tablet, Smartphone etc.) Ihrer Wahl zugreifen und haben so jederzeit die gerade benötigten Informationen zur Hand. Und auch die Weiterführung und Vertiefung des Leitungskatasters eigenständig und/oder mit externen Planern ist jederzeit möglich.

**Mittwoch, 29. Juni 2022, 9 – 17 Uhr**

**Bauakademie Übelbach**

### **Begrüßung und Einführung**

*DI Alexander Salamon, A14 – Wasserwirtschaftsabteilung des Landes Steiermark*

### **Grundlagen zu GIS und GIS-Steiermark**

*Johannes Kirschbaum –Loretto, MSc, A14 – Wasserwirtschaftsabteilung des Landes Steiermark*

### **Einfachen digitalen Leitungskataster für Ihre Wassergenossenschaft erstellen**

Einführung in die GIS-Software QGIS, Importieren frei verfügbarer digitaler Daten, Digitalisierung des eigenen Leitungsnetzes, Eintragung von ergänzenden Informationen, Anwendungsbeispiel einer kleinen Anlagenaufnahme im Feld

*DI Markus Günther, Mach & Partner ZT GmbH*

**Moderation und Betreuung:** Ing. Daniela List, ecoversum (0699 13925855)

### **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 (Teil Anlagenbestand), usw.

**Organisatorisches:** ab 8:30 Uhr besteht die Möglichkeit der Unterstützung bei der Installation der Software QGIS,

**Veranstalter:** Amt der Steiermärkischen Landesregierung, A14 Wasserwirtschaft, Ressourcen und Nachhaltigkeit (*Bei Fragen T: 0316/872-2595*)

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

**Kosten:** 120,00 Euro (inkl. Ust) Unterlagen und Verpflegung inkludiert

**Online -Anmeldung:**

**Anmeldeschluss:** 10. Juni 2022