



Einladung:

***Der Weg des Abwassers in Stuttgart***  
***Stadtentwässerung und Hauptklärwerk Mühlhausen***  
Vortrag von Dipl.-Ing. (FH) Thomas Hauck von der Stadtentwässerung Stuttgart

Duschen, Waschen, Toilettengang – täglich schickt jeder Bürger ungefähr 162 Liter Wasser den Abfluss hinunter. In Stuttgart sind das insgesamt 180.000.000 Liter Abwasser jeden Tag. Aus den Augen, aus dem Sinn – aber was passiert damit? Und was geschieht mit dem Regenwasser?

Das Stuttgarter Kanalnetz hat eine Länge von ca. 1.700 km und die Aufgabe, die Abwässer und das Regenwasser sicher abzuführen. Das Abwasser aus dem Stadtteil Sonnenberg gelangt über Teile dieses Kanalnetzes in das Hauptklärwerk nach Mühlhausen, dem größte Klärwerk in Baden-Württemberg, und wird dort vor der Einleitung in den Neckar gereinigt.

Der Vortrag wird die moderne Abwasserbehandlung am Beispiel der Stadtentwässerung Stuttgart vorstellen. Neben der Ableitung des Abwassers und der Behandlung des Regenwassers geht es auch um die geschichtliche Entwicklung der Abwasserreinigung und der Verwertung des dabei anfallenden Schlammes am Standort des Hauptklärwerks Mühlhausen. Es wird aber auch ein Blick in die Zukunft geworfen, denn neue Herausforderungen warten auf die Stadtentwässerung Stuttgart: Spurenstoffe, Mikroplastik und multiresistente Keime.



**Mittwoch, 15. Mai 2019 um 19.30 Uhr**  
**Evang. Gemeindezentrum Sonnenberg**  
**Johannes-Krämer-Straße 2**

Eintritt frei – für eine Spende sind wir dankbar.  
**Ihr SONNENBERG-VEREIN e.V.**

