

Projekt: Klärwerk

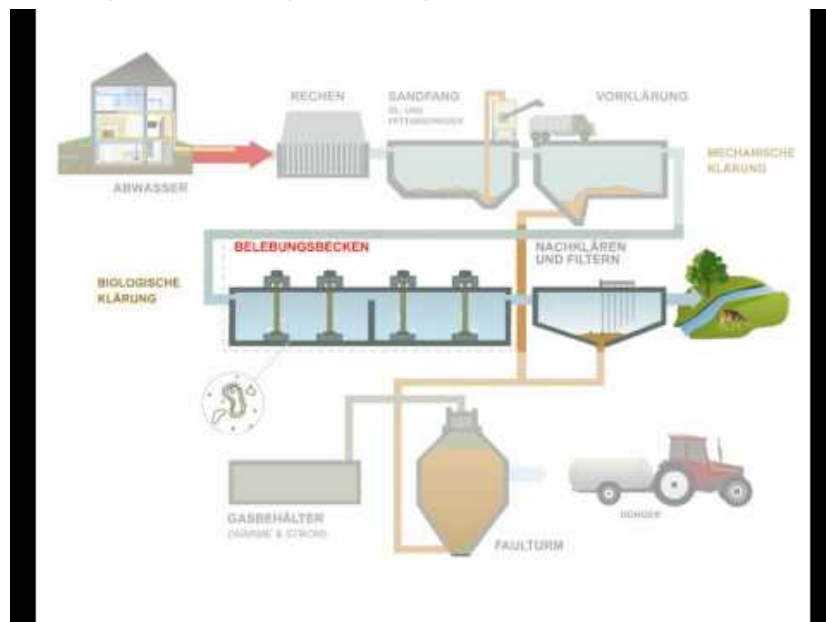
Im Klärwerk ist die Kacke am Dampfen!

Im Rahmen des diesjährigen Projekttagess besuchten wir das Münchner Klärwerk Gut Großlappen.

Empfangen wurden wir von einem älteren Herrn, der schon mehrere Jahrzehnte dort angestellt ist. Zunächst wurde uns ein Film über das Klärwerk und dessen Funktionen präsentiert, kurz darauf sahen wir uns an einem Miniaturklärwerk den Aufbau der gesamten Anlage an. Diesen Ablauf begleiteten wir: Zuerst wird das Grobe durch einen großen Rechen entfernt und das feinere Abwasser wird in das Sandfangbecken geleitet, wo sich der Rest der Fäkalien absetzt. Dann wird das Abwasser gefiltert und durch biologische Bakterien aufbereitet, die die feinen Partikel zersetzen. Nach diesen Vorgängen ist das Wasser wieder zu 98% gesäubert und kann somit in die anliegenden Gewässer geleitet werden. Das Wasser ist nun nicht mehr umwelt- und gesundheitsschädigend, jedoch zum Verzehr nicht geeignet.



Luis Fertl, Gustav Strauß, Veit Neumair, Yunus Gür, Klasse K10b



https://www.google.de/search?q=Kl%C3%A4rwerk+animation&source=Inms&tbm=isch&sa=X&ved=0ahUKewjV7paOj6nfAhXIEiwKHUDcCvIQ_AUIDigB&biw=1920&bih=1105#imgrc=rcSB2yAm8xv-IM:&spf=154512713345 <https://www.ackermannarchitekten.com/entry/klaerwerk-gut-marienhof-der-landeshauptstadt-muenchen/>