



Philipp Palaske



## WIR SIND DIE MACHT IM SCHACHT! KRANKENPFLEGER + KFZ-MECHATRONIKER = KANALSPEZIALIST

Krankenpfleger wollte ich werden. Oder Kfz-Mechatroniker. Mit Menschen wollte ich arbeiten. Und mit modernster Technik.

Jetzt bin ich sozusagen hochtechnisierte Pflegekraft in der Wasserwirtschaft. Fünf Jahre nach meiner Ausbildung zur - so hieß das damals - Fachkraft für Rohr-, Kanal- und Industrieservice bin ich zur Meisterschule gegangen. Ein paar Jahre später wurde ich Geschäftsführer in meinem Ausbildungsbetrieb Mayer Kanalmanagement in Rüdersdorf bei Berlin. Wir haben heute mehr als 100 Mitarbeiter, davon etwa 15 Azubis - hier ist also immer was los.

Die Faszination des Berufes liegt im Kopf: Unter jedem Haus und jedem Feld, unter jeder Fabrik und jedem Bahnhof, unter dem Bundeskanzleramt und dem Flüchtlingsheim - überall laufen Kanäle, teilweise sind sie zwei Stockwerke hoch. Wenn die Leute wüssten, was unter ihnen abgeht. Und wie wichtig das ist für ihr Leben!

Die Kanalisation schützt Menschen vor Cholera und anderen fiesen Seuchen. Wie in der Medizin ist „Prävention“ dabei alles: Wir sorgen dafür, dass Kanäle gar nicht erst Risse oder Löcher bekommen, verstopfen oder auslaufen.

Dabei setzen wir auf Hightech: Wir arbeiten mit Kameras, die Kanäle vermessen und in 3-D abbilden. Und wir arbeiten mit Software, die daraus zentimetergenaue Pläne des gesamten Netzes macht. Übers Tablet steuern wir Roboter, die Kanäle inspizieren und Schäden reparieren. Und fahren Kraftfahrzeuge, die Abwasser reinigen können. Ich bin neugierig, was die KI uns künftig ermöglicht.

