

SANIERUNG SCHREITET VORAN

Neue Filter für das Freibad Knittlingen



Autor: Kathrin Kuna
aus Region



Foto: Rawpixel.com - stock.adobe.com

Knittlingen (kn) Die Sanierung des Knittlinger Freibads schreitet voran. Nachdem das Technikgebäude weitgehend fertiggestellt ist und die Verrohrung innerhalb des Gebäudes ausgeführt wurde, stand am Donnerstag die Installation der Filteranlage an.

Anbringung mittels Schwerlastkran

Die neuen Filter wurden mittels eines Schwerlastkrans im Kellergeschoss des Freibads angebracht. In einem gemeinsamen Aufbereitungskreislauf sollen künftig das Badewasser des Schwimmbeckens, des Kinderplanschbeckens, des Spray-Parks sowie der Rutsche mechanisch gereinigt werden. Um die Wasserqualität zu gewährleisten, werden Parameter wie der Chlorgehalt, der pH-Wert oder das Redoxpotential der jeweiligen Teilströme kontinuierlich gemessen.

28 Tonnen Stahl

Die beiden Filter bestehen aus Stahl und haben ein Betriebsgewicht von je 28 Tonnen. Nach der Installation und Ausrichtung wurden sie mit Filtermaterialien aufgefüllt. Um Energie einzusparen, könne die Aufbereitungsanlage nachts und bei geringem bis mäßigem Besuch parametergesteuert werden, sodass bis zu 50 Prozent Strom eingespart werden können, teilt die Stadt Knittlingen mit.