

Die Mainfranken Netze Würzburg GmbH setzen eine neue Wasser-Förderleitung auf der Konversionsfläche Hubland um.

## DRUCK- STEIGERUNGS- PUMPWERK AM HOCHBEHÄLTER GALGENBERG

Das Stadtentwicklungsgebiet Hubland wird ein neuer Stadtteil von Würzburg, der auf einem ehemaligen Gelände der US Army entsteht. Die MFN haben bereits im Jahr 2013 begonnen den ersten Trassenabschnitt der dafür nötigen Wasser-Förderleitung zu bauen. Die Baumaßnahme wurde in mehreren Abschnitten durchgeführt. Im November 2014 wurde die ca. 1900 m lange Wasserförderleitung der Nennweite DN 400, nach erfolgreicher Druckprobe und bakteriologischer Freigabe durch die MFN in Betrieb genommen. Damit ist der Weg vorbereitet für die weitere, innere Erschließung des neuen Stadtteils mit Trinkwasser. Die Planungen dazu sind weitestgehend abgeschlossen, mit der Umsetzung soll Anfang 2015 begonnen werden.



Die Planung und Projektabwicklung der dem Pumpwerk nachgeschalteten Wasser-Förderleitung wurde durch die MFN, Abteilung Planung und Projektmanagement, sichergestellt. Aufgabenstellung war, Trinkwasser in die Versorgungsgebiete Hubland, Gerbrunn und Lengfeld zu transportieren. Als mögliche Trassierung von der Einspeisung am geplanten Pumpwerk in der Richard-Wagner-/Rottendorfer-Straße, Würzburg bis zur Verbindungsstelle zum Bestandsnetz in der Kitzinger Straße/Gerbrunn wurden von der MFN verschie-

dene Varianten untersucht. In enger Abstimmung mit der Stadt Würzburg und den Planungen der Landesgartenschau für das Jahr 2018 wurde eine Trasse gefunden. Das Investitionsvolumen für die ca. 1,9 km lange Trasse liegt bei ca. 1,3 Mio. Euro.



Bei der Umsetzung der Baumaßnahme setzte man wie gewohnt auf bewährte Materialien „Made in Germany“. Die längskraftschlüssigen Verbindungen der Rohre und Formteile erfolgen ausschließlich mit den Systemen „TYTON-SIT PLUS“ und „SMU-Spezial“. Zum Einsatz kommen unter anderem Düker Armaturen wie Hausanschlüsse, Absperrschieber und Unterflurhydranten mit dem hochwertigen und bewährten Düker etc Email.



### Autor:

Ursula Ritter

Formstücke & Armaturen Inland,

Düker GmbH & Co. KGaA

Hauptstraße 39–41, 63846 Laufach

T +49 6093 87255, [urr@dueker.de](mailto:urr@dueker.de), [www.dueker.de](http://www.dueker.de)