

Liegenschaften und Vermessungen

Leistungen aus unserem Serviceportfolio



Harzwasserwerke

herrlich weiches Wasser

Umfassende Serviceleistungen für Baubetreuung und Liegenschaften



Baubegleitende Vermessung beim Neubau einer Trinkwassertransportleitung.

Wer Leitungsnetze, Talsperren und andere Anlagen plant, baut und instand hält, ist auf fundierte Kenntnisse angewiesen. Ebenso erfordert die Dokumentation und Verwaltung der Liegenschaften eines Wasserversorgers viel Fachwissen. Die Harzwasserwerke GmbH bietet in diesen Bereichen umfassende Unterstützung. Dafür stehen spezialisierte Vermessungsteams und andere erfahrene Mitarbeiter bereit. Sie verfügen über modernste Technologien, wie zum Beispiel die Möglichkeit einer direkten Übernahme der vom digitalen Tachymeter oder einem GNSS-Gerät erfassten Messwerte. So kann man etwa schnell und unkompliziert auf Daten zu Transportleitungen zugreifen. Die Abkürzung GNSS bezeichnet das sogenannte globale Navigationssatellitensystem für Vermessungen. Es dient einer exakten Bestimmung der räumlichen Position auf der Erde. Mit Hilfe dieser Technologie lässt sich eine besonders kostenbewusste, schnelle und effiziente Arbeitsweise realisieren.

VERLÄSSLICHE INFORMATIONEN BEREITHALTEN

Für die Dokumentation aller unternehmenseigenen Leitungen und Anlagenteile ist bei der Harzwasserwerke GmbH die Abteilung „Liegenschaften und Vermessung“ verantwortlich. Sie dokumentiert zentral Einzelheiten zum Trinkwasserverbundnetz, den Talsperren, den Wasserwerksanlagen sowie dem Haus- und Grundbesitz. Übergreifendes Ziel ist es, stets verlässliche und aktuelle Informationen bereitzuhalten. Zu den Aufgaben gehört die zentrale Beschaffung und Bereitstellung von Karten und Messdaten, die Aktualisierung des geografischen Informations-



Zu den Aufgaben von Bernd Scharlemann gehören unter anderem geodätische Überwachungsmessungen an Talsperren.

„DIE NOTWENDIGE GENAUIGKEIT BEI GEODÄTISCHEN ÜBERWACHUNGSMESSUNGEN AN SENSIBLEN BAUWERKEN KANN NUR ERREICHT WERDEN, WENN QUALIFIZIERTES PERSONAL, HÖCHSTGENAUE INSTRUMENTE UND DIE TECHNIK ZUR AUSWERTUNG DER DATEN IN VOLLEM UMFANG AUFEINANDER ABGESTIMMT SIND.“

Bernd Scharlemann, stellvertretender Abteilungsleiter Liegenschaften und Vermessung bei der Harzwasserwerke GmbH

systems GIS, der Aufbau und die Fortführung der digitalen Leitungs- und Anlagendokumentation, der Erwerb von Rechten zum Betrieb der Transportleitungen, der Aufbau und die Führung des Liegenschaftsinformationssystems LIS sowie geodätische Überwachungsmessungen an sensiblen Bauwerken – hierzu zählen insbesondere die Talsperren der Harzwasserwerke GmbH. Die Mitarbeiter sind darüber hinaus bei Spezialaufträgen im Einsatz, wie zum Beispiel im Bereich Wasserwerks- und Talsperrenbau. Ihre Erfahrungen bilden ein wertvolles Fundament für die Dienstleistungen der Harzwasserwerke GmbH.

UNSERE LEISTUNGEN IM ÜBERBLICK

LEITUNGSVERMESSUNG

- Bauvorbereitende Vermessung und Absteckung (topografische Geländeaufnahmen)
- Baubegleitende Vermessung und Einmessung von Transportleitungen
- Digitale Bestandsdokumentation mit GIS

LIEGENSCHAFTSVERWALTUNG

- Erwerb von Leitungsrechten zum Betrieb der Transportleitungen
- Verhandlung und Abschluss von grundstücksbezogenen Verträgen
- Aufbau und Führung des Liegenschaftsinformationssystems (LIS)

TALSPERRENVERMESSUNG

- Konzeption und Weiterentwicklung von Messsystemen zur Bauwerksüberwachung
- Setzungs- und Deformationsmessungen an Absperrbauwerken und sonstigen Ingenieurbauwerken
- Lotanlagen und Inklinometermessungen



KONTAKT



Harzwasserwerke
herrlich weiches Wasser

Ihr Ansprechpartner:

Ullrich Britz
Tel 05121 404-160
britz@harzwasserwerke.de

Harzwasserwerke GmbH
Postfach 10 06 53
31106 Hildesheim
Nikolaistraße 8
31137 Hildesheim

www.harzwasserwerke.de