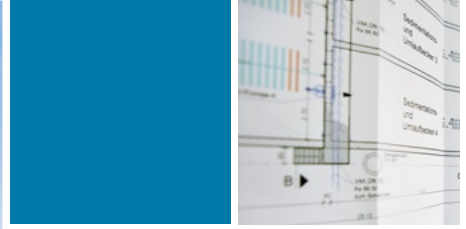




john becker
ingenieure



Hochwasserpumpwerk
Schönhauser Straße



Haben wir Ihr Interesse geweckt?
Dann kontaktieren Sie uns, wir senden
Ihnen gerne umfangreiches Informations-
material zu diesem Projekt zu.

Mit Fachwissen und Erfahrung zum Erfolg

john becker ingenieure ist der Dienstleister für Beratungs- und Planungsleistungen in den Bereichen Elektrotechnik, Energie-Consulting sowie Maschinen- und Verfahrenstechnik. Gerade in den Gebieten Wasser/Abwasser und Öffentliche Infrastruktur ist *john becker ingenieure* durch sein Fachwissen und seine langjährige Projekterfahrung Ihr erster Ansprechpartner.

Langjährige Erfahrung im Hochwasserschutz

Im Rahmen des neuen Hochwasserschutzkonzepts der Stadt Köln soll der bestehende Regenüberlauf in der Nähe des Rheinufer im südlichen Bereich der Kölner Innenstadt durch ein modernes Hochwasserpumpwerk ersetzt werden. Die Stadtentwässerungsbetriebe Köln, AöR entschieden sich bei der Vergabe des Auftrags aufgrund der langjährigen Kooperation und des großen Erfahrungsschatzes für *john becker ingenieure*.

Die exponierte Lage war eine der vielen Herausforderungen

Nicht nur im Bereich Qualität und Verfügbarkeit waren höchste Standards gefordert, auch die exponierte Lage des Projektes stellte das Team vor Herausforderungen. Zwischen Rhein und mehreren Autobahnen musste die Anlage errichtet werden. Doch die Ingenieure von *john becker ingenieure* absolvierten diese Aufgabe souverän: Eine

autarke Stromversorgung mittels einer Netzersatzanlage, die komplette Planung und Umsetzung der Mess- und Steuerungstechnik sowie die Übernahme der gesamten Bauleitung der technischen Ausrüstung sicherte die geforderte hohe Qualität.

Planungsarbeiten auf hohem Niveau

Die Planungsarbeiten im Bereich der Maschinenteknik wurden in Zusammenarbeit mit einem Partnerbüro durchgeführt, während die vollständige Planung und Umsetzung der Elektrotechnik allein von *john becker ingenieure* geliefert wurde. Die enge Zusammenarbeit der verschiedenen Gewerke, sowohl innerhalb des Unternehmens als auch mit anderen Projektbeteiligten, gestaltete die Projektabstimmung höchst effektiv. Aufgrund der langjährigen Erfahrung von *john becker ingenieure* in diesem Sektor konnte der ehrgeizige Zeitplan eingehalten werden – und das auf höchstem Standard.