FRIEDLIPARTNER

GEOTECHNIK ALTLASTEN UMWELT

SANIERUNG AREAL WSJ-68, NOVARTIS CAMPUS, BASEL

Ausführungsperiode
von 2014 bis 2015

Auftraggeber
Novartis Pharma AG, Basel

FRIEDLIPARTNER AG
Nansenstrasse 5
CH-8050 Zürich

+41 44 315 10 10
www.friedlipartner.ch



Auf dem Novartis Campus in Basel musste zur Vorbereitung neuer Gebäude eine umfangreiche Altlastensanierung durchgeführt werden. Aufgrund der mehr als hundertjährigen Industriegeschichte (insbesondere Farbstoffherstellung) waren im Untergrund bis in eine Tiefe von 15 m Belastungen mit Anilinen und Quecksilber (Südteil) bzw. mit chlorierten Kohlenwasserstoffen, PCB und Lösungsmitteln (Nordteil) vorhanden. Alle Belastungen bis zum Grundwasserspiegel waren zu entfernen.

Unsere Leistungen:

- Historische und technische Altlastenuntersuchung
- Konzept Aushub Süd mit Einhausung, Lüftungsanlage und Vollschutz der Mitarbeiter
- Konzept Aushub Nord mit Exhauster (lokale Luftabsaugung), Gebläsen und Schutzausrüstung bei Mitarbeitern sowie Baumaschinen
- Überwachungskonzept (MAK- und Immissionsmessungen Luft)
- Entsorgungskonzept
- Fachbauleitung Altlasten und Umwelt