

Hennigsdorf Biotechnologisches Zentrum

Bauherr:
Biotech GmbH und Brahms Diagnostica

Planer:
Carpus & Partner, Aachen
(www.carpus.de)

Statiker:
KKK Ingenieure, Düsseldorf
(www.kkk-ing.de)

Baufirma:
Bauunion, Potsdam

Baugrunderkundung, Kontaminationsuntersuchung, Gründungsberatung und Versickerung:
ELH Ingenieure, Hannover (www.elh-ingenieure.de)



- Die Baufläche liegt im Bereich einer alten Industriebrache. Als Baugrund steht Auffüllung über Sand und bereichsweise Torf an.
- Die Auffüllung war zum Teil mit Schwermetallen und Kohlenwasserstoffen kontaminiert.
- Die Bauwerke wurden flach mit einem Sohldruck von bis zu $\sigma = 0,5 \text{ MN/m}^2$ auf dem Sand oder Bodenaustausch gegründet.
- In den Torfbereichen wurde eine Pfahlgründung auf Ortbetonrammpfählen ausgeführt.

