FRIEDLIPARTNER

GEOTECHNIK ALTLASTEN UMWELT

SCHULHAUS DORF, KILCHBERG ZH

Ausführungsperiode
von 2022 bis 2024

Auftraggeber
Schulträger

FRIEDLIPARTNER AG
Nansenstrasse 5
CH-8050 Zürich

+41 44 315 10 10
www.friedlipartner.ch



In zahlreichen Schulhäusern und Kitas im Kanton Zürich wurden Messkampagnen zur Ermittlung der Radon-Konzentrationen in erdberührten Räumen durchgeführt. Radongas ist ein natürlich auftretendes radioaktives Edelgas, welches aus dem Erdreich vor allem in undichte Altbaukeller eindringen und zu Lungenkrebs führen kann. Sofern der Referenzwert von 300 Bq/m3 gemäss Strahlenschutzverordnung (StSV) in Aufenthaltsräumen überschritten wird, sind ggfs. Detailuntersuchungen und Sanierungsmassnahmen erforderlich.

Unsere Leistungen:

- Radon-Messung mit Dosimetern und Gefährdungsabschätzung
- Detailuntersuchung der Radon-Eindringpfade ins Gebäude
- Erarbeitung Sanierungskonzept
- Materialempfehlungen und Fachbauleitung zur Radonsanierung
- Abschluss- und Freigabvemessungen





