



Vermessung und Kartierung der Freianlagen „Am Schäfersee“ in Berlin

Auftraggeber:	Bezirksamt Reinickendorf von Berlin Abt. Finanzen, Personal, Stadtentwicklung und Umwelt Fachbereich Stadtplanung und Denkmalschutz
Eingesetzte Applikationen:	AutoCAD, CAIGOS
Ansprechpartner:	Herr Welskop, Tel. 030/90294-3024 Frau Kroll, STERN Berlin, Tel. 030/44363685
Bearbeitungszeitraum:	März bis Mai 2018
Leistungsumfang:	Vermessung und Kartierung der Freianlagen am Schäfersee (rund 6 ha), Lage- und Höhenplan, Erfassung des Baumbestands (rund 800 Bäume)
Projektleiter:	Herr Dr.-Ing. Reitz Herr Stefan Modrozynski

Projektbeschreibung:

Zur Vorbereitung eines freiraumplanerischen Wettbewerbs im Fördergebiet Aktives Zentrum Residenzstraße in Berlin Reinickendorf erfolgte die Vermessung und Kartierung für die Freianlagen am Schäfersee. Inbegriffen war die Erfassung der Lage von 800 Bäumen mit den zusätzlichen Informationen Baumnummer, Stammumfang, Kronendurchmesser und Wurzelhalshöhe in Vorbereitung für die Erstellung eines Baumgutachtens.

Vor Ort erfolgte die terrestrische Aufnahme aller im Leistungsumfang beschriebenen Elemente mit Lage und Höhe. Im Büro wurde der Lageplan durch die anschließende Kartierung unter Hinzunahme von ALKIS-Daten (Gebäude, Flurstücke etc.) und bereits vorhandener Vermessungsdaten aus angrenzenden Baumaßnahmen vervollständigt. Die Karte wurde im amtlichen Referenzsystem der Lage ETRS89_UTM33 und der Höhe DHHN92 erstellt.

Nach Erstellung des Baumgutachtens Mitte 2018 wurden Angaben daraus in den Lage- und Höhenplan übernommen.

Als Ergebnis werden die Daten im dxf-Format übergeben.

