



Verkehrsplanung

Verkehrliche und schalltechnische Untersuchung für das Entwicklungskonzept der ehemaligen Alexander-Barracks-Kaserne

Beschreibung

Für das Gelände der ehemaligen Alexander-Barracks-Kaserne sowie das Gewerbequartier Neuendorfer Straße in Berlin-Spandau sollte im Zuge einer gewünschten Nachnutzung ein langfristig tragfähiges Gestaltungs-, Nutzungs- und Entwicklungskonzept erarbeitet werden. Hierfür war sowohl eine verkehrsplanerische als auch eine schalltechnische Untersuchung erforderlich. Die Ergebnisse flossen in eine städtebauliche Machbarkeitsstudie ein, welche in Zusammenarbeit mit Herwath + Holz (Planung und Architektur) und Fugmann Janotta Partner (Landschaftsarchitekten) erstellt wurde.

Erbrachte Leistungen

Verkehrliche Untersuchung

- Bestandserfassung und Analyse der bestehenden Verkehrssituation im näheren Umfeld des Plangebiets
- Durchführung von videogestützten Verkehrserhebungen an sechs Knotenpunkten, Auswertung der Zählraten sowie DTV-Hochrechnung
- Abschätzung des zukünftigen Verkehrsaufkommens auf Grundlage der geplanten Nutzungen
- Darstellung der zukünftigen Verkehrsverteilung räumlich sowie tageszeitlich
- Bewertung der Vorzugsvariante in Hinblick auf verkehrliche Verträglichkeit
- Erarbeitung eines Konzepts zur inneren Erschließung
- Beratung zu möglichen verkehrs- und lärmarmen Nutzungen sowie zur Gestaltung von verkehrsberuhigten Bereichen und Plätzen

Schalltechnische Untersuchung

- Erstellung eines digitalen Modells zu Schallausbreitungsrechnung
- Beurteilung des Anlagenlärms nach TA Lärm
- Darstellung möglicher Schallschutzmaßnahmen

Auftragsort:
Berlin Spandau

Auftraggeber:
Bezirksamt Spandau von Berlin

Bearbeitungszeitraum:
August 2018 bis August 2019

zum Projekt



Deutschlandweit
für Sie tätig!

Alle unsere Projekte finden Sie
auf unserer Website.



Zur Übersichtskarte