

Übersicht des Vermessungsgebietes (ca. 28 ha)

Beschreibung

Im Rahmen der Vorbereitung von Instandsetzungsmaßnahmen an Gebäuden der TU Bergakademie Freiberg musste festgestellt werden, dass zum Verlauf/Lage der Grundstücksentwässerungsanlagen bzw. der Trinkwasseranschlussleitungen und anderer Ver- und Entsorgungsleitungen sowie sonstiger weiterer technischer und baulicher Anlagen keine genauen Auskünfte erteilt werden konnten, da die vorhandenen Bestandspläne bzw. Unterlagen widersprüchlich, veraltet und unvollständig waren.

Aus diesem Grund wurde im Jahr 2001 im gesamten Campusgelände der TU Bergakademie Freiberg mit der Erstellung von Bestandsplänen begonnen, die im Jahr 2004 abgeschlossen wurden.

Etappenweise wurden dabei die einzelnen Bereiche mit allen baulichen Anlagen vollständig lage- und höhenmäßig vermessen und dabei sämtliche sichtbare Medienleitungen erfasst.

Da keine digitalen Karten als Grundlage existierten, wurden alle Gebäude, Straßen, Mauern, Böschungen usw. neu gezeichnet und deren Detailangaben in das System übernommen.

Außerdem wurden sämtliche zur Verfügung stehenden analogen Unterlagen eingearbeitet und die Informationsbestände der Versorgungsträger berücksichtigt.

Weiterhin wurden weitreichende Kanaluntersuchungen vorgenommen, mit deren Hilfe die vermessungstechnischen Ergebnisse vervollständigt und u.U. berichtigt wurden.

Nach Abschluss aller innen- und außendienstlichen Arbeiten sowie nach Prüfung durch unsere Mitarbeiter und den Staatsbetrieb Sächsisches Immobilien- und Baumanagement wurde das gesamte Projekt an den Auftraggeber übergeben.

Die Laufendhaltung des aus obigen Arbeitsschritten resultierenden Bestandsplanes erfolgt in regelmäßigen Abständen durch das IB Heinrich.

Land

Bundesrepublik
Deutschland
Freistaat Sachsen

Auftraggeber

Staatsbetrieb Sächsisches
Immobilien- und
Baumanagement

Frau Runge
Tel.: 03731 / 393664

Ansprechpartner

Herr A. Langer
Tel.: 03731/353880
a.langer@heinrich-consult.de

Bearbeitungszeit

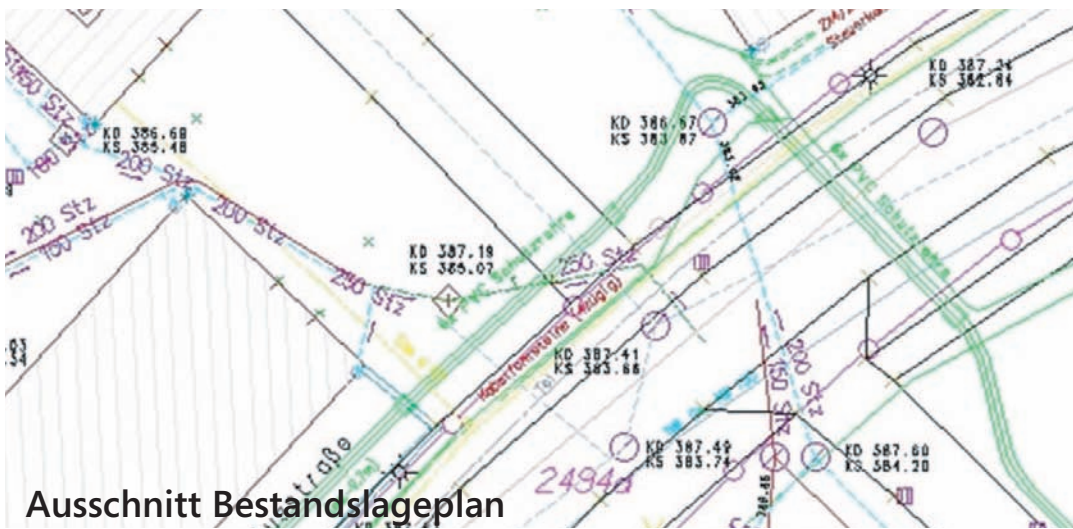
2001-2004
2001: Bereich Agricolastraße
2002: Bereich Leipziger
Straße / Merbachstraße/
G. Zeunerstraße / Cottastraße
2003: Bereich Mensa /
Studentenwohnheim
2004: Gästehaus / Tagebau-
technikum

Leistungen

Bestandsplanerstellung
Ortsvergleich

Auftragsvolumen

Vermessung
65.000 EUR



Ausschnitt Bestandslageplan