

Straßenbahnanbindung, Campus Lichtwiese Darmstadt EMV-Schutzmaßnahmen, Kompensationsleitung



Auftraggeber: VGF mbH Zeitraum: 2019 – (vsl.) 2022

Investitionsvolumen: ca. 1,2 Mio. EUR

Die HEAG mobilo GmbH plant für die Stadt Darmstadt die Errichtung einer neuen Straßenbahntrasse im Universitätsgebiet Lichtwiese. Zur Sicherstellung der Verträglichkeit der Geräte werden unterschiedliche Maßnahmen umgesetzt.

Am Emissionsort ist eine Maßnahme von der Verwendung einer Leiteranordnung eingesetzt, die zu einer gewissen Kompensation des Feldes führt. Diese beinhaltet eine Kompensationsleitung in der Mitte der Gleisachse, aus der der Fahrdrat an jedem Mast gespeist wird.

Die bt-plan ist mit der Planung der Maßnahmen zur elektromagnetischen Verträglichkeit der Fahrleitungsanlage beauftragt.



Streckenübersicht