

eHighway Schleswig-Holstein – Teststrecke für elektrisch angetriebene Oberleitungs-Lkw

Das Land Schleswig-Holstein führt auf einer ca. 2 x 5 km langen Teststrecke an der Autobahn A1 zwischen Reinfeld und Lübeck ein Pilotprojekt für elektrisch angetriebene Oberleitungs-Lkw durch. Hierzu befährt eine in Reinfeld ansässige Spedition die Oberleitungsanlage im täglichen Pendelbetrieb. Verschiedene Forschungseinrichtungen begleiten den Praxisbetrieb der Oberleitungsanlage durch wissenschaftliche Untersuchungen. Die Errichtung des eHighways erfolgte durch ein Konsortium aus einem großen deutschen Technologiekonzern und SPL Powerlines Germany. In den Zuständigkeitsbereich von SPL Powerlines Germany fiel die Errichtung der gesamten Oberleitungsanlage, bestehend aus Masten, Querträgern und Kettenwerk. Rechtlicher Berater von SPL Powerlines Germany im Rahmen des Vergabeverfahrens und im Zuge der komplexen Bauausführung war Dr. Christoph Siegl aus dem Hamburger Büro von Bornheim + Partner.