



**Aus- und Neubau der Landesstraße L 141
Sternberg - Groß Raden - Landkreisgrenze
Parchim / Güstrow
in 3 Bauabschnitten**

**Ingenieurbüro
Kirsch & Leirich**

- Auftraggeber:** Straßenbauamt Schwerin
Pampower Straße 68, 19061 Schwerin
- Leistungen iKL:** Leistungsphasen 1 - 9, örtliche Bauüberwachung
- Ausführungszeit:** 2009 - 2011 (1. und 2. Bauabschnitt)
- Baukosten:** 1. Bauabschnitt: 1.100.000,00 € / 2. Bauabschnitt: 900.000,00 €
- Inhalt des Bauvorhabens:**
- neue Linienführung westlich des Ortsteiles Sternberger Burg mit Bodenaustausch (Torf) und Dammgründung / - schüttung auf sensiblen Baugrund (Gesamtvolumen Erdbewegung ca. 20.000 m³)
 - Umbau der Ortseingangssituation Groß Raden mit verbesserter Linienführung der Landesstraße
 - Kurvenverbesserung der übrigen (Ausbau-) Strecke sowie Verbreiterung der Fahrbahn;
Untergrundstabilisierung / -vergleichmässigung mittels Hydraulisch gebundener Tragschicht
 - wesentliche Änderung Straßenanbindung Groß Raden
 - ergänzende Entwässerungs- und Ausgleichsmaßnahmen



lagenweiser Geogittereinbau zur späteren Einspannung des Straßendamms im torfigen Baugrund



Bodenstabilisierung mittels Einpflügen von Zement in den vorbereiteten Untergrund

Die Realisierung des 3. Bauabschnittes Groß Raden bis Landkreisgrenze Parchim / Güstrow ist nach 2012 geplant.