

**Bahnübergang nördlich von Zickhusen
Bundesstraße 106 Schwerin - Wismar /
DB AG Strecke 1122 Lübeck - Bad Kleinen -
Strasburg**



**Ingenieurbüro
Kirsch & Leirich**

**Gradientenverbesserung
der Fahrbahn der B 106**

- Auftraggeber:** Straßenbauamt Schwerin
Pampower Straße 68, 19061 Schwerin
- Leistungen iKL:** Leistungsphasen 3 - 9, örtliche Bauüberwachung
- Ausführungszeit:** 2009
- Baukosten:** 250.000,00 €
- Aufgabenstellung:** Verbesserung der Gradienten der Bundesstraße in Höhe der Gleiskreuzung (Bahnübergang) aufgrund der starken Überhöhung der Gleisanlage
- Inhalt des Bauvorhabens:**
- Planung zur Verbesserung der Fahrbahnsituation mit einer Gradientenoptimierung
 - Abstimmung der Planung / der Baudurchführung mit der DB Netz AG
 - Organisation der Absicherung des uneingeschränkten Zugverkehrs
 - Erstellung / Genehmigung Umleitungspläne für Vollsperrung der Bundesstraße
 - Koordinierung / Baudurchführung der Leistungen innerhalb von 60 Stunden



direkte Arbeiten am Bahnübergang erfolgten ohne Einschränkung des Zugverkehrs mittels Koordination eines Bauüberwachers Bahn/Bau



Einbau einer Geogittermatratze aufgrund des schwach tragfähigen Baugrunds unterhalb der Fahrbahn der Bundesstraße