

# Ersatzneubau BW 6 K9353 in Ruppertsgrün

## INGENIEURBAUWERKE

### Auftraggeber:

Landratsamt Zwickauer Land

### Ansprechpartner:

### Projektstandort:

### Baukosten:

330.000,00 €

### Projektlaufzeit:

2003 bis 2005

### Leistungen:

- Objektplanung Ingenieurbauwerke
- Vorplanung
- Entwurfsplanung
- Genehmigungsplanung
- Vorbereitung der Vergabe
- Mitwirkung bei der Vergabe
- Tragwerksplanung
- Vorplanung
- Entwurfsplanung
- Genehmigungsplanung
- Entwurfsvermessung
- Bauvermessung

### Projektdaten:

- Spannweite: 8,34 m
- Gesamtbreite: 11 m
- Brückenfläche: 88 m<sup>2</sup>
- Stützhöhe: 1,90 m
- Tragfähigkeit: DIN-Fachbericht 101-Lastmodell 1
- Überbauquerschnitt: 60 cm dicke Stahlbetonvollplatte
- Widerlager + Flügel: überschnittene Bohrpfahlwand  $\varnothing$  90 mit Vorsatzschale

### Herausforderungen:

- Berücksichtigung angrenzende Wohngebäude mit Kellersohlen und Grundstückseinfahrten
- Kappenabsenkungen in Einfahrtbereichen
- Umverlegung Gas- und Trinkwasserleitung

