



DR. SPANG

INGENIEURGESELLSCHAFT FÜR BAUWESEN, GEOLOGIE UND UMWELTTECHNIK MBH

## BAUHERR

Zweckverband Strohäubahn, Ludwigsburg

## PROJEKT

Neubau Betriebswerkstattgebäude für die Strohäubahn in Korntal

- Wartungshalle als Stahlkonstruktion mit einem 10t-Brückenkran, Spannweite 14,0 m (Grundfläche ca. 39,75 m x 16,0 m)
- zusätzlich dreigeschossiger Funktionsanbau (Grundfläche ca. 35,0 m x 9,0 m), mit Arbeitsgrube, jedoch nicht unterkellert
- Außenreinigungsanlage mit Einhausung; Außenlager
- Tankstelle und Umfüllanlage
- Rück- und Umbau von Gleisanlagen auf ca. 175 m Länge.

## UNSERE LEISTUNGEN

- Recherche bzgl. bestehender Aufschlüsse
- Aufstellung des Baugrundmodells
- Konzeption und Überwachung von Pfahlprobelastungen
- Erstellung des Baugrundgutachtens
- Betreuung des Bauherrn in allen geotechnischen und ausschreibungsrelevanten Fragestellungen
- Durchführung von erdstatischen Berechnungen

