

# RUAG PDZ Süd, Altdorf



## Projektbeschreibung

Produktionshalle für hochpräzise Bauteile, in 4 komplett getrennte Brandabschnitte unterteilt. In Halle 2 wurde in 4 Metern Höhe ein Bürotrakt integriert. Seit Inbetriebnahme wurden im Halleninneren diverse kleine Umbauten durchgeführt, als Anpassung an neue Produktionsanlagen. Um den Bedürfnissen der industriellen Nutzung gerecht zu werden, wurde in Halle 4 eine Laufkrananlage mit einer Nutzlast von 65 t installiert.

Die Halle ist teilweise unterkellert. Die Fundation konnte als Flachfundation mit teilweise Materialersatz realisiert werden, diese genügt den hohen Anforderungen bezüglich Erschütterungen und differentieller Setzung.

## Am Bau beteiligt

Bauherr: RUAG Munitionsfabrik  
Architekt: Heinz Meier AG, Altdorf  
Baumeister: Batigroup AG, Altdorf  
Stahlbau: Tobler Stahlbau AG, St.Gallen, Brand Metallbau AG, Schattdorf

## Unsere Leistungen

Gesamtleistung Bauingenieur

## Ausführung

Realisierung 2001 (Bauzeit 6 Monate ab Spatenstich bis Produktionsstart)

## Kennzahlen

Stahlgewicht: 740 t  
Spannweite: ca. 30m



**MEICHTRY & WIDMER  
BAUINGENIEURE AG ZUG**

Franz-Rittmeyer-Weg 5 | 6300 Zug  
Fon +41 (0)41 769 10 10

office@meichtry-widmer.ch  
www.meichtry-widmer.ch