

**Tragwerk Engineering**

Leitungs-  
tragwerke,  
Abspanngerüste,  
Sonder-  
konstruktionen



Durch unser CAD-System und unsere ausgereiften Berechnungsprogramme sind wir in der Lage, rasch gute standortbezogene Mastenkonstruktionen in Stahlvollwand-Technik oder als Fachwerk-Konstruktionen zu berechnen und zu konstruieren.

- Ein leistungsfähiges Seilstatikprogramm ist dabei eine Voraussetzung
- Fundationen für einstielige Masten
- Sondertragwerke

## Tragwerk Engineering: Berechnung

Mit einem fortschrittlichen Seilstatikprogramm lassen sich auch schwierigere Situationen berechnen.

Gut berechnete und ausgeführte Fundamente halten über Jahrzehnte.

In Unterstationen braucht es verschiedenste mehr oder weniger stark beanspruchte Konstruktionen.

Spezialkonstruktionen wie Antennenmaste brauchen nicht immer in langweiliger Umgebungsfarbe gehalten werden.

Auch Bi-Maste sind möglich und an speziellen Standorten wirtschaftlich.



## Konstruktion



BKW FMB Energie AG  
Engineering Netze  
Bahnhofstrasse 20  
CH-3072 Ostermundigen

Telefon +41 31 330 52 83  
Fax +41 31 330 53 33  
[www.bkw-fmb.ch](http://www.bkw-fmb.ch)  
[engineering.netze@bkw-fmb.ch](mailto:engineering.netze@bkw-fmb.ch)