



# Referenzen

[www.hsw-ingenieure.de](http://www.hsw-ingenieure.de)

## Förderturm in Mannheim



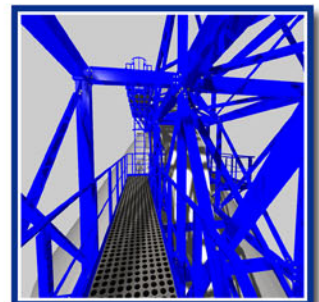
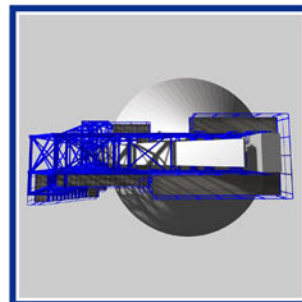
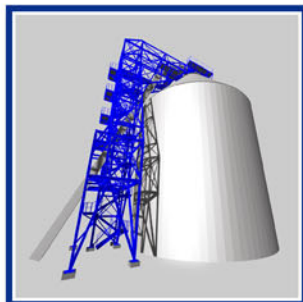
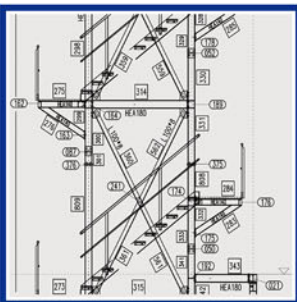
**Baubeschreibung:** Durch den Stahlskelettturm führt der Förderschacht zum Befüllen eines Biomasse-Silos. Die auskragende Stahltreppe ermöglicht die vollständige Begehung des Turms. Ausmaße: Gesamthöhe 29m und Kragarm 16,50m.

**Baujahr:** 2003

**Eigene Leistungen:** - statische Berechnung inkl. Detailstatik



**Planer und Auftraggeber:** Horstmann Fördertechnik GmbH & Co. KG  
Loher Busch 52  
32545 Bad Oeynhausen



**HSW-Ingenieure**

Tragwerksplanung und Bauphysik  
Sonderkonstruktionen im Holzbau

Prof. Dipl.-Ing.  
Volker Schiermeyer

Dr.-Ing.  
Rainer Wiesner

Kirchstraße 8  
32547 Bad Oeynhausen

Fon: 05731 / 30 73 90  
Fax: 05731 / 30 73 89