



# Referenzen

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

## Erweiterung des I.D.E.E.-Center Olsberg



### Baubeschreibung:

Neubau einer Ausstellungshalle mit innenliegender Empore und auskragendem Balkon in Holzbauweise. Es schließt sich ein ein- bis zweigeschossiger Baukörper mit Büro- und Tagungsräumen an die Halle an. Die Grundabmessungen der Hallenkonstruktion betragen ca. 44,20 x 26,50 m bei einer Höhe von ca. 8,80 m. Die Gebäudeaussteifung erfolgt ausschließlich durch scheibenartige Bauteile. In der Halle wurden Holztafelwände und im Büro- und Tagungsbereich Wände in Brettsperrholzbauweise eingesetzt. Die Geschoss- und Dachdecken wurden aus genagelten Brettstapelelementen gebildet.



### Baujahr:

2012

### Eigene Leistungen:

- Tragwerksplanung
- Schalplanung
- Bewehrungsplanung



### Bauherr:

Baust & Stratmann GbR  
Wiemecker Feld 7  
59909 Bestwig

### Auftraggeber:

MHP  
Massiv-Holzbau-Produkte GmbH  
Köhler Feld  
46286 Dorsten-Wulfen



## HSW-Ingenieure

Tragwerksplanung und Bauphysik  
Sonderkonstruktionen im Holzbau  
Prüfingenieure für Baustatik

Prof. Dipl.-Ing.  
Volker Schiermeyer

Dr.-Ing.  
Rainer Wiesner

Kirchstraße 8  
32547 Bad Oeynhausen

Fon: 05731 / 98 270 - 0  
Fax: 05731 / 98 270 - 59