

## Referenzunterlagen:

**I-KIS**

**Dipl.-Ing. Jo. Hartmann**

Anne-Frank-Strasse 4 - 6

59399 OLFEN

Ingenieurbüro

Geschäftsführer:

Beratender Ingenieur

Konstruktiver Ingenieurbau

Spezialtiefbau

allgemeiner Hochbau

Dipl.-Ing. Jo. Hartmann

Ingenieurkammer Bau NRW

tel: 02595 / 38 69 362

fax: 02595 / 38 69 364

mobil: 0151 / 59 11111 9

e-mail: [jo.hartmann@i-kis.de](mailto:jo.hartmann@i-kis.de)

Internet: [www.i-kis.de](http://www.i-kis.de)



DIPL.-ING. JO. HARTMANN

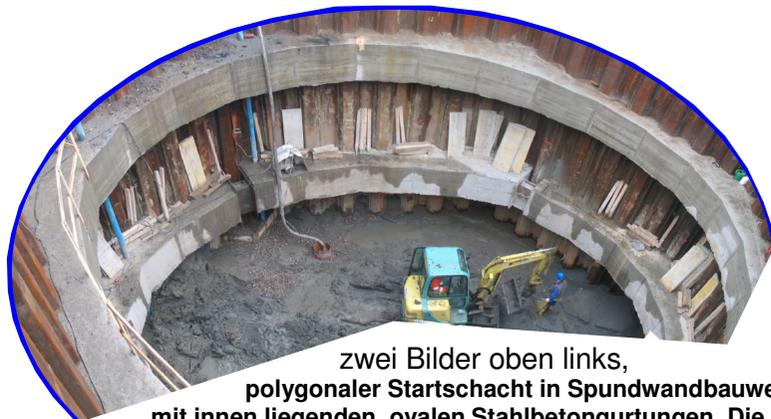
BERATENDER INGENIEUR

INGENIEURBÜRO

KONSTRUKTIVER INGENIEUR- UND SPEZIALTIEFBAU

Baugruben • Gründungen • Tunnelbau • Brückenbau • Industriebau • allgemeiner Hochbau

### 1.3.3 Spundwand- und Bohrfahlwandschächte



zwei Bilder oben links,  
polygonaler Startschacht in Spundwandbauweise  
mit innen liegenden, ovalen Stahlbetongurtungen. Die  
untere Gurtung wurde als Hilfgurtung ausgeführt.  
Rohrvorpressung, Dorneburger Mühlbach, i.Z. Emscher- Umstrukturierung  
Bild unten, ovaler Start- und Zielschacht mit außen liegender Stahl-  
betongurtung.



Zwei Bilder oben rechts, unausgesteifte ovale Bohrfahlwandschächte als  
Ziel- und Startschächte. Rohrvorpressung im Zuge der Sanierung des Mischwas-  
sersystems Freising

**Systembeschreibung:** Schächte in Spundwand- und Bohrfahlwandbau-  
weisen sind besonders für deutlich unter dem Grundwasserhorizont liegende  
Schachttiefen geeignet.

Je nach den geo- und hydrologischen Gegebenheiten des anstehenden  
Baugrundes ist das wirtschaftlichste Bauverfahren, im Hinblick auf die erforderliche  
Auftriebssicherheit und der möglichen Ausführungstechnik, zu wählen.

**I-KIS** kann, aufgrund langjähriger Erfahrungen im Planungs- und Ausführungs-  
bereich für Schachtbauwerke, auf viele, selbst entwickelte Entwurfs-  
und Bemessungsprogramme zurückgreifen und damit schnell die optimale  
Ausführungslösung der Projektaufgabe bieten.

Mitarbeiterreferenzen (Entwurfs- u. Ausführungsplanung als Projektleiter)



**I-KIS**

Anne-Frank-Straße 4-6  
59399 Olfen

Bankverbindung  
Sparkasse Westmünsterland  
Bankleitzahl 401 545 30  
Kontonummer 352 294 91

Steuerdaten  
Finanzamt Lüdinghausen  
Steuernummer 333/5047/2198