

# Referenz

## Herstellung eines Forschungsbehälters

### Auftraggeber

GSI Helmholtzzentrum für  
Schwerionenforschung GmbH

### J.H.K.-Leistung

Engineering, Herstellung,  
Beschichtung sowie Auslieferung

### Durchführungsort

Bremerhaven

### Projektzeitraum

2020 – 2021

Die Fertigung eines 18 Tonnen schweren und 4 Meter breiten Druckbehälters sowie die Konstruktion des dazugehörigen Gestells und einer Traverse für das Helmholtz-Institut Mainz stellen die zu bewältigenden Aufgaben dar. Diesbezüglich waren exakte Gewichtsvorgaben zu berücksichtigen, da die Tragfähigkeit des Deckenkrans auf sieben Tonnen begrenzt war. Eine weitere Herausforderung stellte die exakte Positionierung der Anschlusspunkte im Inneren des Behälters dar. Diese Vorgehensweise war erforderlich, um eine exakte Positionierung der aus Russland stammenden Hochspannungsplattform zu gewährleisten.

Der technische Ansprechpartner der Universität Mainz bekundete seinen herzlichen Dank für die exzellente Kooperation sowie die wertvollen Impulse und Beratungen seitens J.H.K..

Öl und Gas

Energie-  
wirtschaft



Prozess-  
industrie

Schiffbau

Offshore

Infrastruktur

### Auftrag

- Fertigen eines Behälters für die Kernforschung mit genauen Gewichtsvorgaben

### Leistungserbringung

- Beratung, Engineering, Herstellung, Beschichtung und Auslieferung

### Kundenvorteile

- + Produktion gemäß AD-2000 Regelwerk
- + Projekt aus einer Hand
- + Termingerechte Fertigung und Lieferung

### Ansprechpartner



Thomas Furth

### Ausführende Gesellschaft:

J.H.K. Anlagenbau und Industrieservice  
GmbH & Co. KG

Interessieren Sie sich für  
weitere Beispiele unserer  
Leistung? Dann besuchen  
Sie uns auf **[www.jhk.de](http://www.jhk.de)**

#### J.H.K. Gruppe

J. Heiner Kramer Holding GmbH & Co. KG  
Labradorstr. 5  
D-27572 Bremerhaven  
Germany

Tel.: +49 471 9721-0  
Fax: +49 471 9721-300  
info@jhk.de  
www.jhk.de

**J.H.K.**

