

Referenz

Herstellung eines weiteren Wasserstoffbehälters für den Forschungssektor

Auftraggeber

GSI Helmholtzzentrum für
Schwerionenforschung GmbH

J.H.K.-Leistung

Engineering, Herstellung sowie
Auslieferung

Durchführungsort

Bremerhaven

Projektzeitraum

Nov. 2024 – Juni. 2025

Im Rahmen des Projektes wurde ein Wasserstoffbehälter mit einem Volumen von über 90 m³, einem Durchmesser von mehr als 3 m und einer Länge von über 13 m geplant, konstruiert und ausgeliefert. Das verwendete Material ist Edelstahl 1.4301. Das Gewicht des Behälters beträgt über 13 Tonnen. Das Projekt umfasste alle Phasen von der technischen Planung bis zur finalen Auslieferung und wurde in enger Zusammenarbeit mit dem Helmholtz-Institut Mainz erfolgreich umgesetzt.

Öl und Gas

Energie-
wirtschaft



Prozess-
industrie

Schiffbau

Offshore

Infrastruktur



Auftrag

- Fertigen eines Behälters für die Kernforschung

Leistungserbringung

- Beratung, Engineering, Herstellung und Auslieferung

Kundenvorteile

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



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**

Ansprechpartner



Remo Pelzer

J.H.K. Gruppe

J. Heinr. 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

