



## BUTTING CryoTech in Burgkirchen

### Entwickler und Hersteller von kryogenen Infrastrukturen

Unsere breite Palette an Schlüsseltechnologien spiegelt unser Engagement für umweltfreundliche Energieerzeugung wider. Dazu zählen insbesondere:

- Vakuumisolierte Rohrleitungen (VIP-Rohrleitungen) in kundenspezifischer Sonderausführung für den Einsatz in Fusionsreaktoren
- Kryogene Ventile
- Skid-Montagen
- Druckbehälter
- Maßgefertigte Komponenten

Modernste Technologien wie die Finite-Elemente-Analyse gewährleisten höchste Produktqualität.

#### Ihr Mehrwert und Nutzen

- Innovative Lösungen
- Erfahrene Experten
- Termintreue
- Außergewöhnliche Unterstützung
- Fokus auf Nachhaltigkeit
- Globales Denken, lokales Handeln



**BUTTING**



## VIP



### Ihre Vorteile

- Langlebig und nachhaltig
- Hervorragende Isolierung
- Minimales Wärmeleck
- Schnelle Installationszeit
- Zwei verschiedene Kupplungstypen
- Vorgefertigte Spulen

## CRYOGENIC VALVES



### Ihre Vorteile

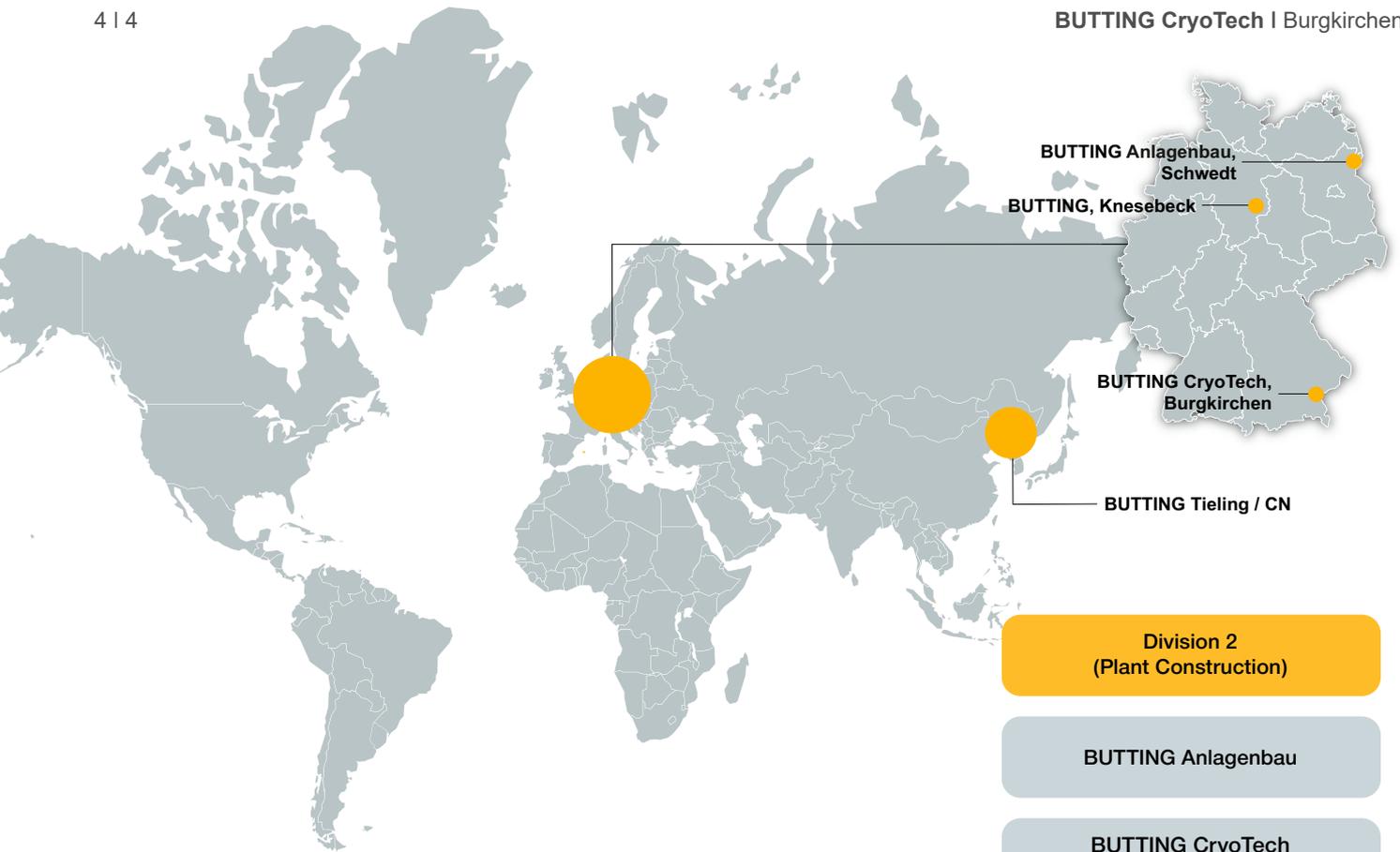
- Sehr kurze Lieferzeiten
- Komplett integriert in die Vakuum isolierung
- Schnelle Selbstbedienung, Einsatzwechsel und Wartung
- Anschluss nach Kundenspezifikation und Anforderungen
- Modulares System mit Lagerung von kritischen Komponenten
- Qualitätssystem nach ISO 9001:2015
- Hohe Zuverlässigkeit, geringer Wartungsaufwand
- Für alle Umwelt- und Einsatzbedingungen Bedingungen



## SPECIALS AND FOCUS ON THE FUTURE

LH<sub>2</sub> Refueling Systems for Airplane and Truck systems





Division 2  
(Plant Construction)

BUTTING Anlagenbau

BUTTING CryoTech

Textoris

AMU

BUTTING China

BUTTING Canada

GE03 Rohrleitungs- & Anlagenbau  
BUTTING Knesebeck

## BUTTING Anlagenbau

Seit mehr als 245 Jahren ist der Anlagenbau ein wesentlicher Teil von BUTTING und wichtig für den Erfolg des Familienunternehmens. Innerhalb der BUTTING Gruppe sind mehrere Standorte im Anlagenbau erfolgreich in unterschiedlichen Segmenten tätig.

Unsere Standorte im Anlagenbau weltweit:

- Knesebeck (Deutschland)
- Schwedt (Deutschland)
- Burgkirchen (Deutschland)
- Tieling (China)

Unsere Zielsetzung ist es dabei, Ihnen die Lösung für Ihre Kundenanforderung an dem für Sie passenden Standort in der BUTTING Gruppe umzusetzen.

Die Division Anlagenbau ist so konzipiert, dass wir von einem Qualitätsführer im absoluten Sonderanlagenbau – speziellen Werkstoffanwendungen, hoher

Verarbeitungstiefe durch z. B. Zerspanung, Sonderzulassungen – bis hin zur Kostenführerschaft im klassischen Rohrleitungs- und Behälterbau inklusive Montagen alle Kundenerwartungen abdecken können. Ergänzt wird das genannte Leistungsspektrum von einem nach BUTTING Werten und Standards geführten Fertigungsstandort in Tieling im Nordosten Chinas. Die Nische in der Division bedient BUTTING CryoTech in Burgkirchen durch die Fertigung von Kupplungen, Ventilen, VIP und kompletten Skids für kryogene Anwendungen im Gase-Sektor.