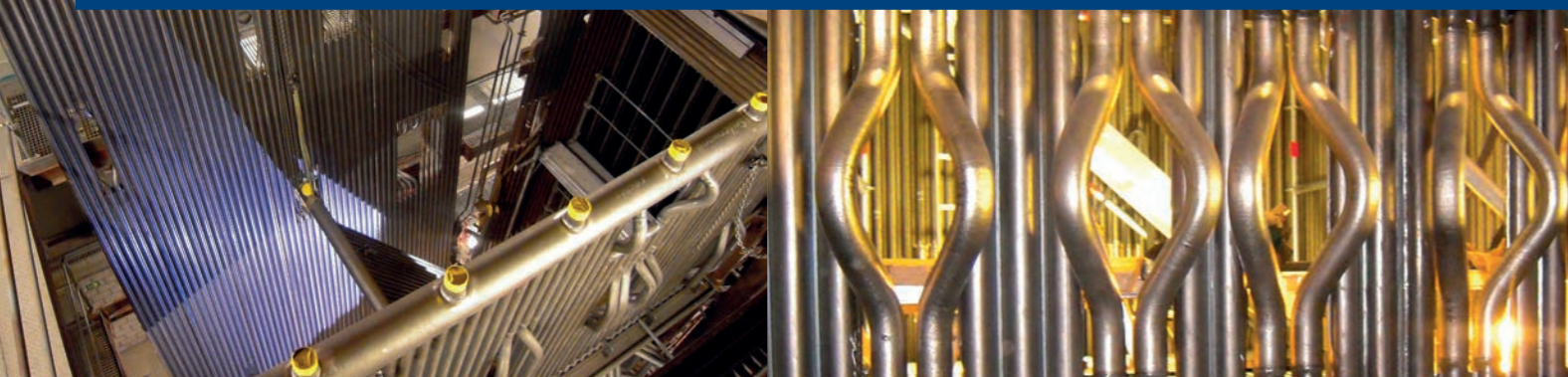


Hitachi Zosen  
KRB

Für Kessel und Feuerung  
Herstellung, Montage und Service  
- Alles aus einer Hand

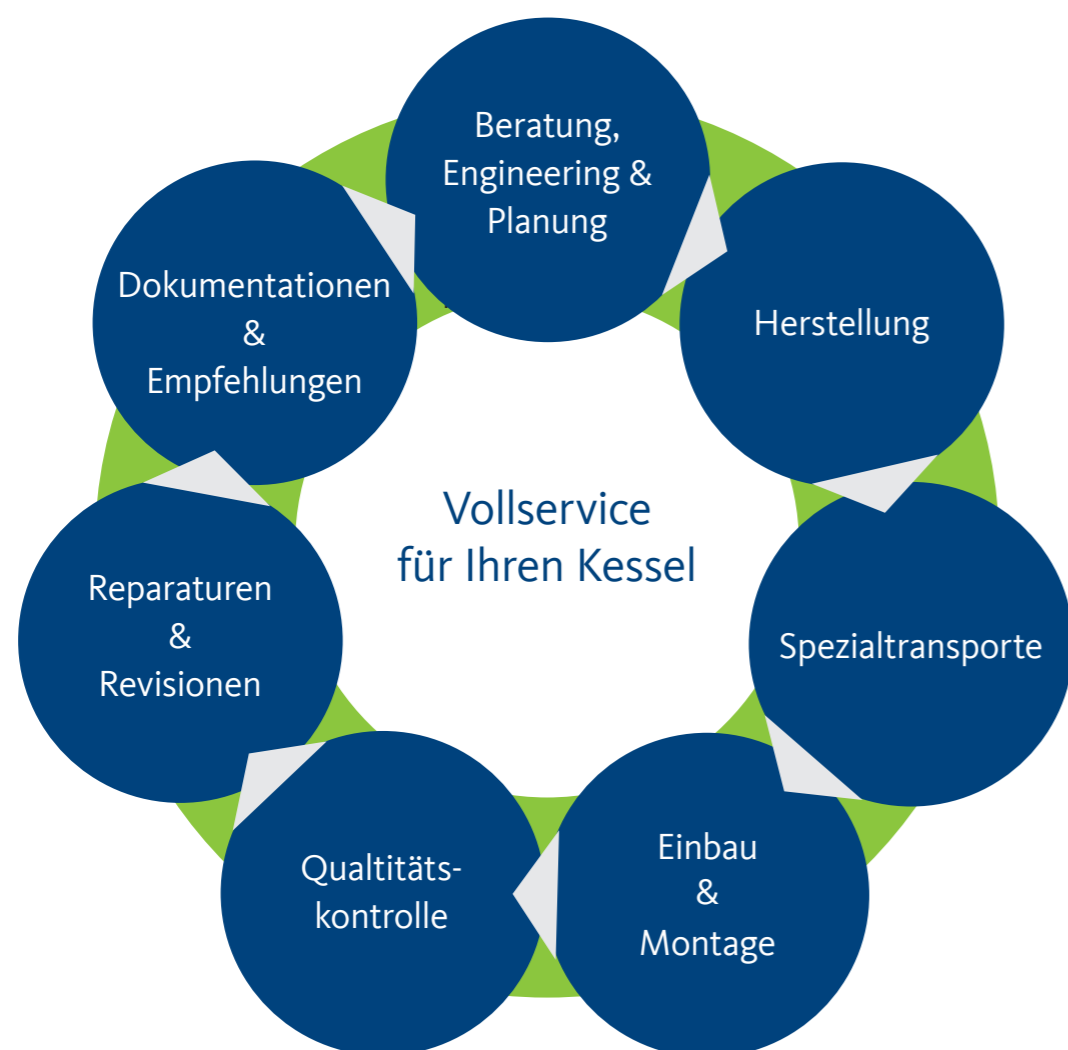




## Innovativ, hochwertig, flexibel, kundenorientiert und einzigartig

Hitachi Zosen KRB - Kessel und Rohrleitungsbau  
- Ihr Partner für Revisionen und Produkte der thermischen Abfallbehandlung.

Seit 1997 sind wir ein kompetenter Partner für Serviceleistungen rund um Kesselanlagen und Feuerungskomponenten. Langjährige Kundenbeziehungen und Partnerschaften, die auf Professionalität und Vertrauen basieren, zeichnen uns aus. Unsere erfahrenen Mitarbeiter und die qualitativ hochwertigen Produkte sind das Fundament unseres Erfolgs.



## Wir schaffen Mehrwert für Ihren Betrieb

Mit massgeschneiderten und auf Ihre Bedürfnisse angepassten Konzepten, bieten wir Ihnen Lösungen zur Instandhaltung, Revisionszeitenreduzierung, Leistungssteigerung, Lebensdauerverlängerung und Modernisierung an.

Durch die Herstellung aller Teile in der eigenen Produktion und den Einsatz von hochwertigen Materialien, entstehen Komponenten auf höchstem Qualitätsniveau.

Breites Fachwissen, innovatives Denken und effiziente Arbeitsweise zeichnen unsere Mitarbeiter aus.



## Qualität ist uns ein Anliegen

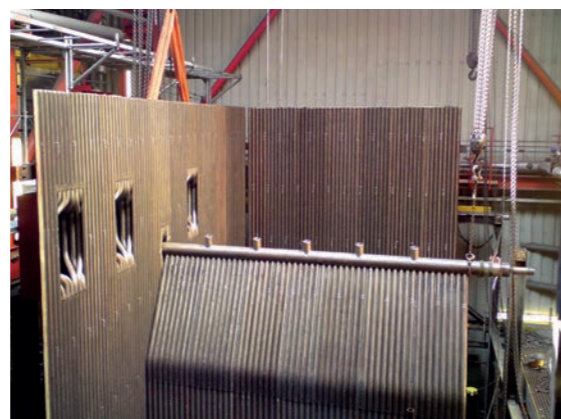
Konstante Weiterbildung unseres hochqualifizierten Personals für Herstellung und Montage sowie unsere hohen Sicherheitsstandards gewährleisten die normen- und gesetzeskonforme Ausführung Ihrer Projekte. Unser Betrieb und unsere Schweißer verfügen über die erforderlichen TÜV- und SVTI-Zulassungen. Zertifiziertes Prüf- und Messpersonal und ein eigener Schweissfachmann ergänzen unser leistungsstarkes Team.

## Zulassungen und Zertifikate

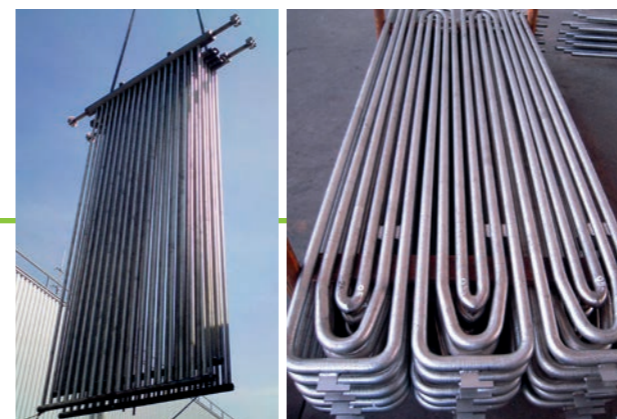
- Qualitätsmanagementsystem ISO 9001
- Umweltmanagementsystem ISO 14001
- Arbeitssicherheits- und Gesundheitsschutz-Managementsystem OHSAS 18001
- Qualitätsanforderungen für das Schweißen von metallischen Werkstoffen ISO 3834-2
- Herstellerzulassung und Zulassung für Umstempelung gemäss Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU (97/23/EC) Anhang I, Absatz 3.1 und Verordnung über die Sicherheit von Druckgeräten SR 819.121
- TÜV Zertifikat zur Fertigung von Druckgeräten gemäss AD 2000-Merkblatt HP 0, EN 12952-5 und EN ISO 3834-2
- TÜV Zertifikat für den Stahlbau gemäss EN 1090-1 und EN 1090-2



Brückenbrecher

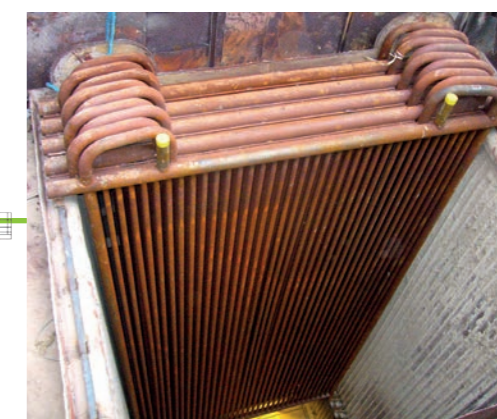


Membranwände



Verdampfer

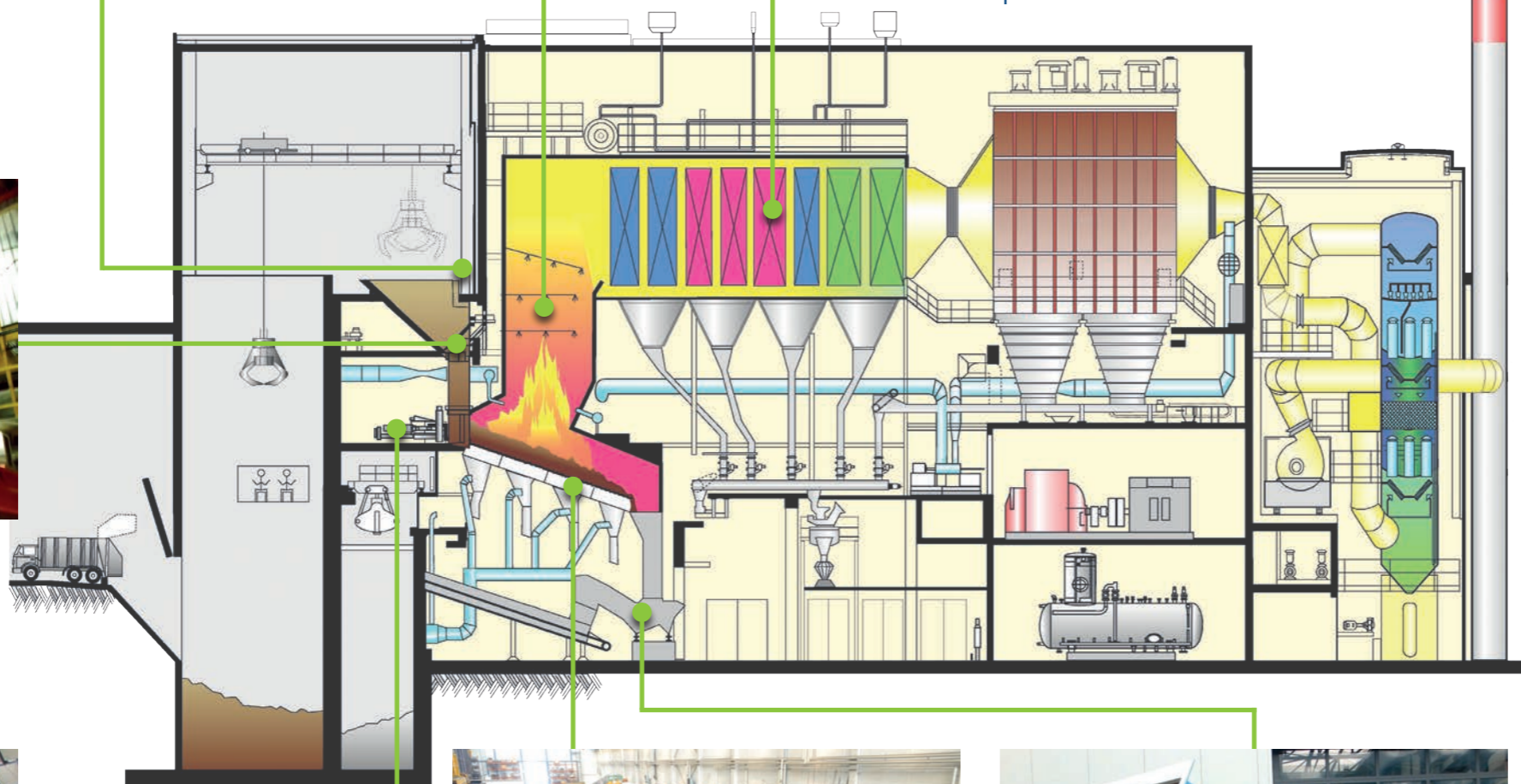
Überhitzer



Economiser



Einfüllschächte



Zuteiler



Verbrennungsroste



Stößel- und Kettenentschlacker

## Herstellung für Dampferzeuger und Feuerung

Unser Spezialgebiet ist die Fabrikation von Kesseldruckteilen wie Membranwandteile, Schlangen- oder Harfenüberhitzer, Verdampfer und Economiser. - Schwarz oder mit 1-2 mm Plattierung (Cladding) im CMT-Verfahren.

Feuerungs- und Maschinenbauteile wie Einfülltrichter, Zuteiler, Verbrennungsroste, Asche- und Schlackentrichter, Stößel- und Kettenentschlacker sowie Ersatzteile aller Art werden ebenfalls in unserer schweizerischen Produktionsstätte hergestellt.

Die Fertigung erfolgt nach vorgegebenen oder nach eigens von uns erstellten Konstruktionszeichnungen (Inventor, AutoCAD). Umfassende Berechnungen von Kesseln und Komponenten sind ebenfalls Teil unseres Leistungsspektrums.



## Reparaturen und Revisionen

Effizient, termin- und qualitätsgerecht führen wir Wartungs-, Instandhaltungs-, Service-, Umbau-, Optimierungs- und Reparaturarbeiten an Kesseln, Rosten, Entschlackern und Anlageteilen aller Hersteller aus.

Ob Jahresrevision, Kurzeinsatz oder umfangreiche Montagearbeiten im Mehrschichtbetrieb – wir organisieren qualifiziertes Personal, Bewilligungen, Spezialtransporte, Mobilkran und Werkzeug. Gewissenhaft und routiniert erledigen wir die Planung, Durchführung und TÜV-Abnahme Ihres Projekts.

Eine übersichtliche Dokumentation (TÜV- und SVTI-konform) inklusive Revisionsbericht beschreibt die erbrachten Leistungen, listet die eingebauten Ersatz- und Verschleisssteile mitsamt deren Einbauorten auf und gibt Empfehlungen für zukünftige Revisionen.

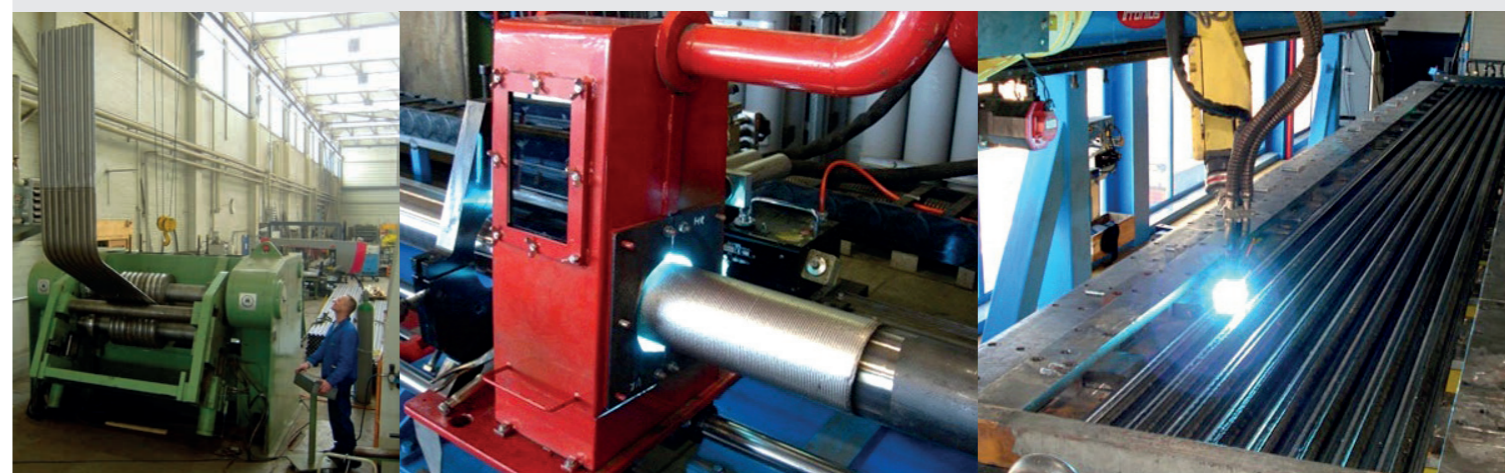
Zusammen mit unserer Schwesterfirma Hitachi Zosen Inova Kraftwerkstechnik in Deutschland verfügen wir über einen grossen Pool von Montagepersonal mit langjähriger Erfahrung im Kesselbau. Dadurch sind wir in der Lage auch grosse Projekte firmenintern abzuwickeln.

## Know-how trifft auf modernen Maschinenpark

Unsere Garanten für eine zuverlässige, kompetente und termingerechte Abwicklung Ihrer Aufträge. Alle Komponenten werden in unserer grosszügigen, mit modernsten Produktionsanlagen ausgerüsteten, Werkstatt gefertigt.

### Unser Maschinenpark umfasst:

- Zwei Schweisroboter mit 6 m und 11.5 m Schweisslänge für das Beschichten in Wannenlage, welches eine glatte und saubere Oberfläche von hoher Qualität ergibt.
- Drei Rohraufschweissautomaten mit bis zu 8 m Schweisslänge
- UP-Maschine für die Membranwandherstellung
- Biegemaschinen für Membranwände und Einzelrohre mit und ohne Cladding
- Vollautomatische Rohrsandstrahl- und Schleifanlage
- Durchlaufsandstrahlanlage
- Abkant- und Richtpressen
- CO<sub>2</sub>-Laser, 5000 Watt, 3000 x 1500 mm für Normalstahl (bis 25 mm), Edelstahl (bis 20 mm) und Aluminium (bis 12 mm)



«Hitachi Zosen KRB ist klein und beweglich. Daraus resultieren schnelle Reaktionszeiten sowie flexible und kundenorientierte Serviceleistungen.»

Magazin KMU Forum

## Qualitätskontrolle

Mit Hilfe von regelmässigen Kesselinspektionen, Wandstärken-, Schichtdicken- und Fe-Messungen kontrollieren und dokumentieren wir mittels Messprotokollen und Diagrammen den Zustand von Kesselanlagen.

## Störungen rasch beheben

Im Störfall ist unser Bereitschaftsdienst stets erreichbar (auch an Sonn- und Feiertagen) und innerhalb weniger Stunden einsatzbereit.



Hitachi Zosen KRB AG  
Kessel- und Rohrleitungsbau  
Industriestrasse 6  
9470 Buchs SG  
Switzerland

Phone +41 81 750 45 00  
Fax +41 81 750 45 01  
info-krb@hz-inova.com  
www.hz-krb.com

Hitachi Zosen  
KRB

Für Kessel und Feuerung Herstellung, Montage und Service - Alles aus einer Hand