



Was macht eigentlich ein

Behälter- und Apparatebauer-Meister

(vormals Kupferschmiede-Meister)



Die Tätigkeiten im Behälter- und Apparatebau

Behälter- und Apparatebau - was ist das? Vielen ist diese moderne Berufsgruppe unbekannt, obwohl uns im Alltag immer wieder Güter begegnen, für deren Herstellung Behälter und Apparate aus Metall notwendig sind. Die chemische, pharmazeutische oder auch die Lebensmittelindustrie wären ohne das komplexe Wissen dieser Berufsgruppe undenkbar.


Die großen Anlagen: Druckluftbehälter und Tanks - Leistungen der Behälter- und Apparatebauer.




Am Anfang stand der Kupferschmied

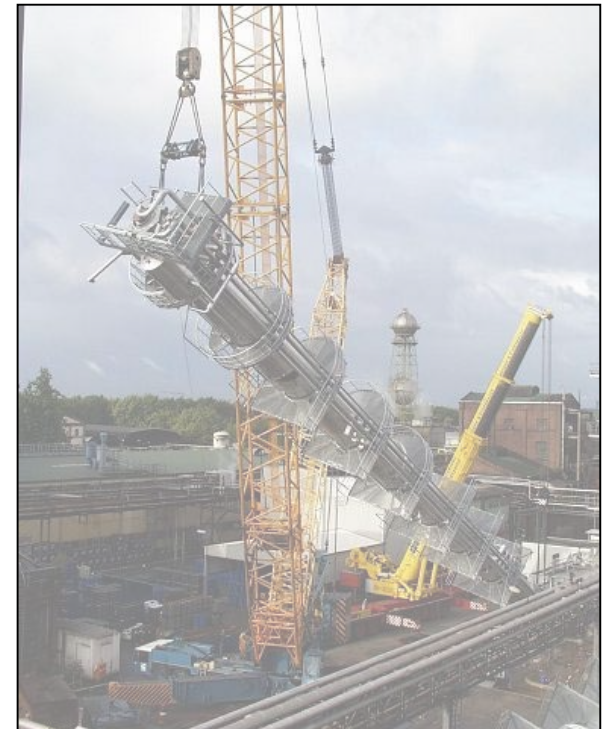
Ein Besuch in einem Sudhaus einer Brauerei oder in einer Brennerei verdeutlicht die Arbeit der Behälter- und Apparatebauer auf eindrucksvolle Weise. Die kupfernden Brauereikessel im Sudhaus sind Ausweis seines handwerklichen Geschicks dieses alteingesessenen Kupferschmiede Handwerks.

Schon immer gehörte die Herstellung von Braukesseln oder Destillieranlagen zu deren Leistungsspektrum.

 Weitere Beispiele gefällig? Schwimmbadzubehör, Metall- und Rohrbearbeitung, Sonderanfertigungen aus Metall und vieles mehr.

 Ausgangspunkt dieses modernen Handwerksberufs: der Kupferschmied!

Zentralverband Sanitär Heizung Klima



Selbständig oder angestellt

Der Meister im Behälter- und Apparatebau ist Führungskraft in seinem Betrieb und hat die Anforderungen der Kunden, die seine Auftraggeber sind, entsprechend dem Stand der Technik und der gesetzlichen und fachlichen Vorschriften umzusetzen.

Behälter- und Apparatebauer-Meister sind entweder als selbstständiger Handwerksmeister tätig, oder in vergleichbarer Stellung in einem Betrieb angestellt.





Sparten, in denen der Meister für Behälter- und Apparatebau tätig ist

Herstellung von Behältern und Apparaten aus Metall für:

- Chemische Industrie
- Technische Einrichtungen
- Lebensmittelindustrie
 - Brauereien
 - Brennereien
 - Sekt- und Weinhersteller
- Kraftwerke



Der Spezialist für technische Einrichtungen

- 
- Destillier- und Verdampfungsapparate
 - Tanks und Silos
 - Kühleinrichtungen
 - Anlagen zur Wärmerückgewinnung
 - Umfangreiche Leitungssysteme
- 

Der Fachmann für Werkstoffe

Die Konstruktion, Montage, Einrichtung und Prüfung setzt differenzierte Kenntnisse über Eigenschaften und Verhalten der Werkstoffe Edelstahl, Stahl, Kupfer, Aluminium und Kunststoff voraus.

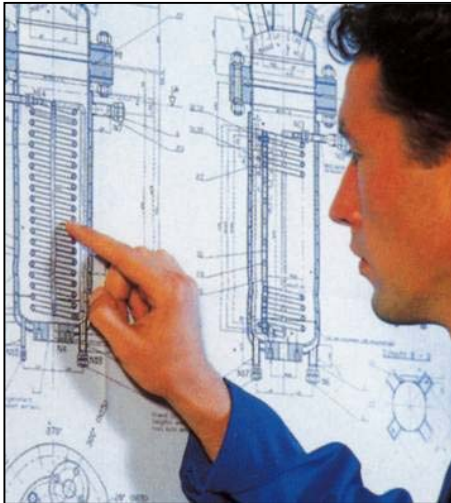
Ebenso sind gute Kenntnisse in der Schweißtechnik erforderlich sowie in der Materialprüfung



Der Behälter- und Apparatebauer-Meister



GEBÄUDE- UND
ENERGIETECHNIK
DEUTSCHLAND



Zentralverband Sanitär Heizung Klima



Der Behälter- und Apparatebauer-Meister



GEBÄUDE- UND
ENERGIETECHNIK
DEUTSCHLAND

