



schwartz GmbH



schwartz entwickelt und produziert hocheffiziente Wärmebehandlungsanlagen für das Glühen, Härten, Schmieden und Anlassen von Eisen- und Nichteisen-Metallen. Hierbei kann die Wärmebehandlung unter Luft, Schutzgas- und/oder reaktiven Atmosphären erfolgen. Speziell für die Wärmebehandlung von Aluminium konstruiert und baut schwartz Anlagen mit hochkonvektiven Erwärmungsmethoden. Im Laufe der Jahrzehnte hat die schwartz GmbH immer wieder durch innovative Systeme auf sich aufmerksam gemacht, so zum Beispiel durch das Presshärten von Blechen, bei dem das Unternehmen auch in Bezug auf den Umweltschutz einer der Vorreiter war. Im Stammwerk Simmerath stehen etwa 4.000 m² Fläche für Fertigung, Montage und Werksabnahme der Wärmebehandlungsanlagen zur Verfügung. Das Unternehmen beschäftigt zurzeit mehr als 120 Mitarbeiter am Standort Simmerath, insgesamt 150 Mitarbeiter weltweit. Im Jahre 2011 wurde die Fertigungs-Niederlassung schwartz Heat Treatment Systems Asia (Kunshan) Co. Ltd. in Shanghai, VR China, gegründet, 2015 folgte ein Vertriebsbüro in Peking, von dem aus der asiatisch-pazifische Raum betreut wird. Darüber hinaus besteht seit 2012 das Tochterunternehmen schwartz, Inc. in Oswego, Illinois, USA. Nach wie vor werden alle Anlagen an den Fertigungsstandorten (Simmerath und Kunshan) komplett aufgebaut, vor der Lieferung aufgeheizt und einer Vorinbetriebnahme unterzogen.

Kontakt:

schwartz GmbH
Edisonstr. 5
D - 52152 Simmerath
T +49 2473 9488-10
F +49 2473 9488-11
E info@schwartz-wba.de
I www.schwartz-wba.com

Unternehmensprofil

150 Mitarbeiter
> 50 Mio. Euro Umsatz

Rechtsform

GmbH

Geschäftsführender Gesellschafter

Alexander Wilden

Standorte In- & Ausland

Deutschland

- 52152 Simmerath

Ausland

- Oswego IL, USA
- Kunshan City, Jiangsu Province, VR China
- Peking, VR China

Dienstleistungen

- Wärmebehandlungsanlagen und zugehörige Maschinen

Technologien & Verfahren

- Wärmebehandlung (Strahlung, Konvektion, Kontakt)

Maschinen & Einrichtungen

- Entwicklungsabteilung mit diversen Wärmebehandlungseinrichtungen und Versuchsständen
- Temperaturmessequipment (Datalogger, Datapaq, Infrarot)
- Taupunktmessequipment
- Luftströmungsmessequipment (Geschwindigkeit, Druck)
- Elektrotechnisches Messequipment
- Komplett Werkstattausrüstung (Kantbank, Schweißkonverter, Sägen, Werkzeuge, Hebezeuge, Lastanschlagmittel ...)

Produkte & Produktgruppen

- Wärmebehandlungsanlagen zum Erwärmen von Stahlblechplatinen für die Warmumformung (Automotive)
- Wärmebehandlungsanlagen zur Erwärmung von NE (schwerpunktmäßig Al)- Halbzeugen, -Blechen und -Bändern (Automotive, Luftfahrt, Allgemein)
- Abschreckeinrichtungen und Kühlkammern
- Wärmebehandlungsanlagen zum Härten von St-Bauteilen (Automotive, Allgemein)
- Wärmebehandlungsanlagen zum Löten von Bauteilen (Automotive)
- Schutzgasmisch- und Regeleinrichtungen für Wärmebehandlungsanlagen
- Chargier- und Entnahmeeinrichtungen zu Wärmebehandlungsanlagen

Zertifizierung

Auditierung erfolgt im Bedarfsfall durch unsere Kunden (Lieferantenbewertung)