

| **REGELUNGSTECHNIK** |

| **OFENBAU** |

| **CONTROL ENGINEERING** |

| **FURNANCE CONSTRUCTION** |



JÜCKER

MESS + REGELTECHNIK

REGELUNGSTECHNIK

OFENBAU

- Hochofentechnik
- Stahl- und Eisenindustrie
- Herdwagenöfen
- Haubenöfen
- Hubbalkenöfen
- Stoßöfen
- Lebensmittelindustrie
- Kläranlagen

Wir statten Anlagen der Dampferzeugung, Wasserversorgung, Lebensmittelindustrie sowie der Stahlindustrie mit modernster Regelungstechnik als Komplettanbieter aus.

Neben der Ausrüstung der Anlagen mit Steuerungen bzw. Hardwarereglern liefern und montieren wir auch die benötigte Messtechnik. Wir führen Berechnungen von Messblenden durch und liefern diese inkl. der benötigten Absperrarmaturen sowie Messumformerverrohrung.

Im Bereich Industrieofenbau umfasst unser Lieferumfang die Modernisierung und den Umbau von vorhandenen Ofensteuerungen bis zum Neubau von komplexen Ofenanlagen mit Materialflußverfolgung und Abgasanalyse.

Wir führen mit unseren Kunden eine Bedarfsanalyse durch und finden somit eine auf die jeweilige Aufgabenstellung und Bedürfnisse des Kunden optimale Lösung. Dies kann eine Kleinanlage mit Hardwarereglern sein aber auch eine Anlage mit Leit-system und Sicherheitssteuerung.

Durch die enge Zusammenarbeit mit den Herstellern der eingesetzten Hardwaresysteme und durch gezielte Schulungen unserer Mitarbeiter verfügen wir über die notwendige Kompetenz, die uns gestellten Aufgaben zu erledigen.

Aber auch nach Auslieferung und Inbetriebnahme der Anlage sind wir weiter für unsere Kunden da. Deshalb werden, in den meisten Fällen die Anlagen mit Modemverbindung ausgerüstet um im Bedarfsfalle die Stillstandszeiten zu reduzieren.

Diese auf den Kunden optimal zugeschnittene Anlagenbetreuung führt dazu, dass wir hier über einen äußerst zufriedenen immer wiederkehrenden Kundenstamm im Inland wie auch im Europäischen Ausland verfügen. So betreuen wir neben den Anlagen in Deutschland auch Anlagen in Italien, Frankreich, Schweden, Slowenien, Spanien und Ungarn.

- Siemens
- ABB
- Allen Bradley
- Telemecanique
- Schneider Quantum



CONTROL ENGINEERING

FURNANCE CONSTRUCTION

- | Blast furnace engineering
- | Iron and steel industry
- | Bogie hearth furnaces
- | Hood-type furnaces
- | Walking-beam furnaces
- | Pusher-type furnaces
- | Food processing industry
- | Sewage treatment plants

As a full-liner, we equip steam generating plants, as well as plants in the water supply sector, food processing industry and steel industry with state-of-the-art control engineering. In addition to equipping the plants with control systems and hardware controllers, we also deliver and install the required measurement systems. We calculate the dimensions of metering orifices and supply them complete with the necessary shutoff valves, as well as the transducer piping.

In the field of industrial furnace construction, our scope of delivery includes the modernization and conversion of existing furnace control systems, as well as the construction of complex new furnace plants with tracking of the flow of material and analysis of the exhaust gases.

Together with our customers, we analyse their needs in order to find the optimum solution for the job in hand and the customer's needs. The result may be a small system with hardware controllers or a complex plant with instrumentation and control system as well as a fail-safe control system.

Through our close cooperation with the manufacturers of the hardware systems used and the specific training provided for our own staff, we have the competence necessary to master the jobs presented to us.

Even after delivery and commissioning of a plant, however, we remain at the customer's service. That is why the plants are equipped with a modem link in the majority of cases, so that downtimes can be minimized.

As a result of this form of plant service optimally tailored to the customer's requirements, we have built up an exceedingly satisfied clientele in Germany and other European countries, customers who regularly come back for more. We consequently service plants not only in Germany, but also in Italy, France, Sweden, Slovenia, Spain and Hungary.





JÜCKER

MESS + REGELTECHNIK



Mess- & Regeltechnik
JÜCKER GmbH

Dieselstraße 52-54
D-66763 Dillingen

Tel.: +49 6831 90 95 0
Fax: +49 6831 90 95 25
E-Mail: info@juecker-germany.de
www.juecker-germany.de



Mess- & Regeltechnik
JÜCKER GmbH

Lützwowstraße 21
D-59399 Olfen

Tel.: +49 2592 88136
Fax: +49 2592 88113
E-Mail: info@juecker-olfen.de
www.juecker-germany.de