



- ANTRIEBSTECHNIK
- ELEKTROWÄRME

Innovative Lösungen



## „Industrie 4.0“-fähige Wärmesysteme und energieeffiziente Antriebstechnik

**Maschinen kommunizieren miteinander und mit Menschen, die ortsunabhängig in Prozesse eingreifen können. Mit der modernen Steuerungstechnik lassen sich Energie und Kosten einsparen.**

Die Heizsysteme der G. MAIER Elektrotechnik GmbH finden ihren Einsatz in der Automobilindustrie, der chemischen Industrie, in Labor- und Prüfeinrichtungen, der Lebensmittelindustrie, der kunststoffverarbeitenden Industrie sowie im Maschinen- und Anlagenbau. Für spezielle Anwendungsgebiete werden elektrische Industrieheizkörper, komplette Wärmesysteme und Anlagen entwickelt, projektiert und gefertigt.

Vor dem Hintergrund von Smart Factory und Industrie 4.0 sind die Sondermaschinen des Reutlinger Unternehmens mit moderner modularer Steuerungs-/Regelungstechnik ausgestattet, energieeffizient und ressourcenschonend. Die Anlagen lassen sich vom Anwender einfach und intuitiv, auch ortsunabhängig, bedienen. Auf Wunsch können Warnungen direkt auf Smartphones weitergeleitet werden.

Für das Wärmetunnelprojekt MAIER WT 4.0 erhielt die Firma im Oktober 2014 die Innovationsgutscheine A und B des Ministeriums für Finanzen und Wirtschaft Baden-Württemberg, persönlich überreicht vom Stellvertretenden Ministerpräsidenten und Minister für Finanzen und Wirtschaft Baden-Württemberg, Herrn Dr. Nils Schmid.

Im Geschäftsbereich Antriebstechnik werden energiewirtschaftliche Antriebssysteme aus Motor/Pumpe und Steuerungs-/Regelungstechnik projektiert, Schaltschränke gebaut, Steuerungssoftware entwickelt, Geräte parametrieren, Anlagen modernisiert.

Applikationsbeispiele sind hier Positioniersteuerungen, Gleichlaufregelungen, Prüfstände, Schwimmbadtechnik, Abwasser-Hebeanlagen, Druckerhöhungsanlagen.

### LEISTUNGSÜBERSICHT

#### Elektrowärme:

- || Wärmetunnel
- || Wärmeschränke
- || Industrieheizplatten
- || Elektro-Lufterhitzer
- || Heizelemente
- || Steuerungs-/Regelungstechnik

#### Antriebstechnik:

- || Wartung und Instandsetzung von Motoren, Pumpen, Notstromaggregaten
- || Modernisierung bestehender Anlagen
- || Schaltschrankbau
- || SPS- und Visualisierungsprogrammierung
- || Inbetriebnahme

#### G. MAIER Elektrotechnik GmbH

Gustav-Schwab-Straße 14-20  
72762 Reutlingen, Germany  
Tel. 07121 2690-0  
Fax 07121 2690-90  
info@maier-elektrotechnik.de  
www.maier-elektrotechnik.de