

# TAF Thermische Apparate Freiberg GmbH

## Über diese Organisation

Die TAF Thermische Apparate Freiberg GmbH hat umfangreiche Erfahrungen in Konstruktion und Bau von Prozess-Equipment für Vergasungstechnologien und ist Entwickler und Anbieter von Sonderlösungen im Maschinen- und Anlagenbau, insbesondere unter höheren Prozessdrücken.

Das Unternehmen ist spezialisiert auf die Entwicklung und Lieferung von Pilot- und Testanlagen und bietet hierfür komplette verfahrenstechnische Anlagen an. Zur Entwicklung und Fertigung von Sonderlösungen zählen u.a. thermische Apparate, Druckbehälter, Reaktoren, Brennertechnik und Wärmeübertrager, einschließlich der Lieferung des hierfür notwendigen Stahlbaus und der Komplettierung mit Fördertechnik und peripherer Anlagen. Als geprüfter Schweißfachbetrieb für die Herstellung und Instandsetzung von Dampfkesseln, Druckbehältern und Rohrleitungen verfügt das Unternehmen über alle notwendigen Zulassungen und Qualitätsprüfungsverfahren.

Halsbrücker Str. 34  
09599 Freiberg  
Sachsen  
Deutschland  
[www.taf-freiberg.com](http://www.taf-freiberg.com)



### Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

### Branche



### Beschäftigte

10 bis max. 49

### Umsatz

2 Mio. € – 10 Mio. €

### Förderung



# TAF Thermische Apparate Freiberg GmbH

## Über diese Organisation

**Schwerpunkte** Test- und Pilotanlagen

**Infrastruktur**

**Zertifizierungen** ISO 9001, AD2000-HP0/A2, EN 13445-4, DIN EN ISO 3834-2, WHG §62 AwSV

**Schlagworte** Test- und Pilotanlagen

**Mitgliedschaften**

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

|                                                                                                                         | Forschung | Entwicklung | Fertigung & Bereitstellung |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|----------------------------|
| <b>Angebot</b>                                                                                                          |           |             |                            |
| <b>Dienstleistungen &amp; Beratung</b><br>Beratung, Erprobung & Versuch, Konstruktion, Prototyping, Wartung & Reparatur |           | ✓           | ✓                          |
| <b>Produkte</b><br>Bauteile & Komponenten, Maschinen & Anlagen                                                          |           | ✓           | ✓                          |
| <b>Technologiefeld</b>                                                                                                  |           |             |                            |
| <b>Anlagenbau &amp; Automatisierung</b><br>Anlagenbau                                                                   |           | ✓           | ✓                          |
| <b>Design &amp; Auslegung</b><br>Sonstige (Test- und Pilotanlagen)                                                      |           | ✓           | ✓                          |
| <i>Funktionsintegration</i>                                                                                             |           |             |                            |
| <i>Mess-, Test- &amp; Prüftechnik</i>                                                                                   |           |             |                            |
| <i>Modellierung &amp; Simulation</i>                                                                                    |           |             |                            |
| <i>Verwertungstechnologien</i>                                                                                          |           |             |                            |

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

|                                                                                      | Forschung | Entwicklung | Fertigung & Bereitstellung |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|----------------------------|
| <b>Fertigungsverfahren</b>                                                           |           |             |                            |
| <i>Additive Fertigung</i>                                                            |           |             |                            |
| <b>Bearbeiten und Trennen</b><br>Bohren, Drehen, Fräsen, Sägen, Schleifen, Schneiden |           |             | ✓                          |
| <i>Beschichten (Oberflächentechnik)</i>                                              |           |             |                            |
| <i>Faserverbundtechnik</i>                                                           |           |             |                            |
| <b>Fügen</b><br>Löten, Schrauben, Schweißen                                          |           |             | ✓                          |
| <i>Stoffeigenschaften ändern</i>                                                     |           |             |                            |
| <i>Textiltechnik</i>                                                                 |           |             |                            |
| <i>Umformen</i>                                                                      |           |             |                            |
| <i>Urformen</i>                                                                      |           |             |                            |
| <b>Material</b>                                                                      |           |             |                            |
| <i>Biogene Werkstoffe</i>                                                            |           |             |                            |
| <i>Fasern</i>                                                                        |           |             |                            |
| <i>Funktionale Werkstoffe</i>                                                        |           |             |                            |
| <i>Kunststoffe</i>                                                                   |           |             |                            |
| <i>Metalle</i>                                                                       |           |             |                            |
| <i>Strukturkeramiken</i>                                                             |           |             |                            |
| <i>(Technische) Textilien</i>                                                        |           |             |                            |
| <i>Verbundmaterialien</i>                                                            |           |             |                            |
| <i>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>                                       |           |             |                            |

## Kontakte

# TAF Thermische Apparate Freiberg GmbH

## Kontakte

Hr. Daniel Ullmann

*Bereichsleiter Engineering, Prokurist*

[daniel.ullmann@taf-freiberg.com](mailto:daniel.ullmann@taf-freiberg.com)