



PlasmaAir AG

Am Lindenberg 8

71263 Weil der Stadt - Hausen

info@plasmaair.de

+49 - (0)7033 3098830

Die PlasmAir AG

Flexible Anwendungen für Abluftprobleme

Lösungen nach Maß

Die PlasmaAir AG ist ein Unternehmen, das der Umwelttechnik mit Hochtechnologien und modernen Verfahren neue Wege eröffnet und mit innovativen und individuellen Lösungen an Ihr Abluftproblem herangeht. Dabei steht uns eine Vielzahl von Möglichkeiten zur Verfügung.

Wir sind nicht nur ein Ingenieurbüro, das Abluftreinigungsanlagen unterschiedlichster Bauart plant, sondern haben auch die Möglichkeit Ihr Abluftproblem im Vorfeld messtechnisch zu erfassen und zu analysieren.

Auf diese Weise können wir Ihnen maßgeschneiderte Lösungen anbieten.

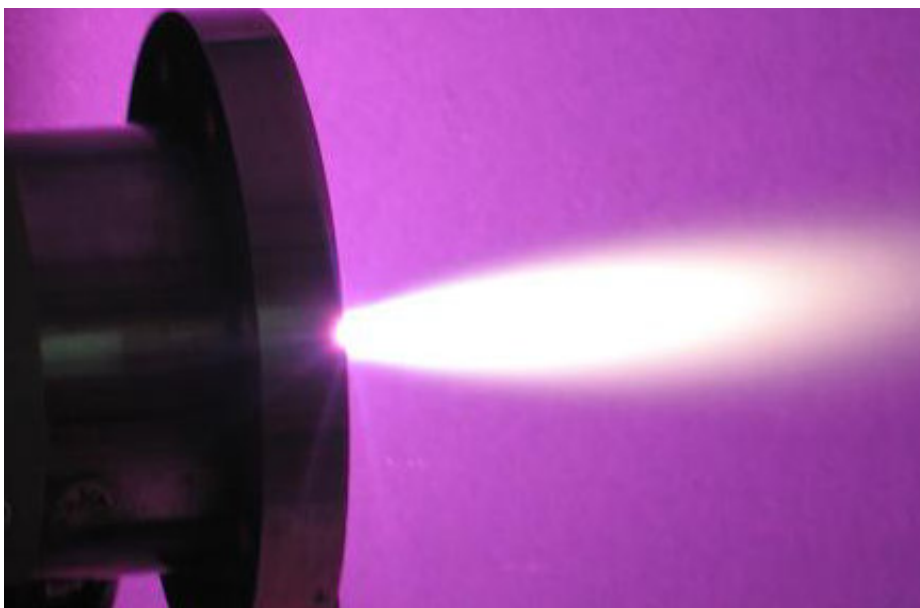
Nach der Planung erfolgen der Bau der Anlage, der ebenfalls durch uns beaufsichtigt wird und die Inbetriebnahme durch unsere kompetenten Fachkräfte. So haben Sie alles aus einer Hand – Analyse, Planung und Bau.

Hochtemperaturtechnologie zur Stoffumwandlung und Entsorgung

Die Wasserdampfplasmen der PlasmaAir AG sind optimal geeignet um FCKW-haltige Abluftströme zu behandeln (Spaltanlagen für FCKWs). Pyrolyseprozesse mit Wasserstoffplasmen und/oder Methanplasmen sind die Basis für energieeffiziente Verfahren zur Herstellung von Wasserstoff (türkiser Wasserstoff).

Unsere Produkte

- Plasma-Scrubber für die Reinigung von Abluft in der Halbleiterindustrie
- Spaltanlagen für FCKW-haltige Prozessluft
- Plasmaanlagen zur Wasserstoffpyrolyse
- Chemische Wäscher für schadstoffbelastete Abluft
- Säurewäscher zur Aminabscheidung für Gießereien
- Adsorptionsanlagen für lösemittelhaltige Abluft
- Venturiwäscher zur Staubabscheidung
- Thermische Plasmaquellen mit Wasserdampf als Plasmagas
- Wasserdampfplasmasysteme für die Konditionierung von Pyrolyseabgasen
- Methan/Wasserstoffplasmen zur Methanpyrolyse (Wasserstoffherstellung)
- Abgasanalytik, VOC-Messung, Staub- und Aerosolmessung, Olfaktometrie
- Partner in Forschungsprojekten, enge Zusammenarbeit mit den Universitäten in Stuttgart und Aachen



Optimale Lösungen für Ihre Probleme!

Von der Entsorgung von FCKW-haltigen Abfällen bis zur Minderung störender Gerüche, wir sind für Sie da.