



# Aerzener Maschinenfabrik GmbH

© 2019 Aerzener Maschinenfabrik GmbH



Member of  
**German Water  
Partnership**



Bundesministerium  
für Umwelt, Naturschutz,  
Bau und Reaktorsicherheit



**AERZEN**  
**EXPECT PERFORMANCE**  
Markus Leidinger, Nadine Klees



## LET'S TALK

Markus Leidinger, Application Management Wastewater Treatment Plants Europe, Middle East and Africa

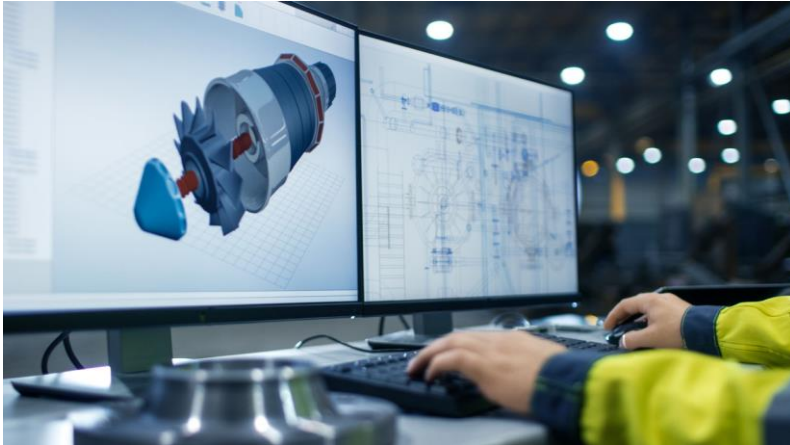
[markus.leidinger@aerzener.de](mailto:markus.leidinger@aerzener.de)

# Allgemeine Informationen

|                                           |                                                           |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Gründungsjahr:                            | 1864                                                      |
| Mitarbeiter<br>(im Stammhaus):            | ca. 1100                                                  |
| Tochterunternehmen:                       | 48                                                        |
| Mitarbeiter in den<br>Tochterunternehmen: | ca. 1000                                                  |
| Eigenkapital:                             | 135 Mio. €                                                |
| Geschäftsführung:                         | Klaus-Hasso Heller<br>Björn Irtel<br>Klaus Peter Glöckner |



# Aerzen Stammhaus



Modernste Entwicklung und Konstruktion



100 % Qualitätskontrolle

# AERZEN – weltweit!

## EUROPE

Belgium  
Bulgaria  
Denmark

Finland  
France  
Germany  
Greece

Great Britain  
Italy  
Croatia  
Lithuania

Netherlands  
Norway  
Austria  
Poland

Portugal  
Romania  
Russia  
Sweden

Switzerland  
Slovakian  
Spain  
Czech R.

Russia  
Hungary  
Cyprus

## NORTH AMERICA

Canada  
Mexico  
USA

## SOUTH AMERICA

Argentina  
Brazil  
Chile  
Columbia  
Peru  
Venezuela

**Water-Technology in Tunis**  
**Wartung, Service, Ersatzteile**  
**und Inbetriebnahme vor Ort.**

## ASIA

China  
India  
Japan  
Korea  
Pakistan  
Philippines  
Singapore  
Taiwan  
Thailand

## AUSTRALIA

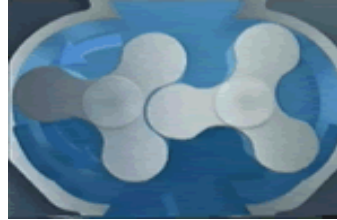
Australia

# Performance<sup>3</sup> - Die Lösungen!



## Delta Blower Generation 5

Verfügbare Volumenströme: 100 bis 14.400 m³/h  
Druckbereich: 100 bis 1000 mbar  
Regelbereich: 25% bis 100 %



- einfacher Aufbau
- sehr zuverlässig
- bewährte Technologie
- keine Probleme mit hohen Außentemperaturen
- großer Volumenstrombereich

# Performance<sup>3</sup> - Die Lösungen!



## Delta Hybrid

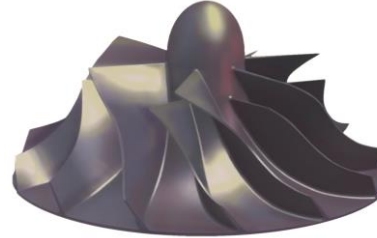
Verfügbare Volumenströme: 670 bis 5900 m³/h  
Druckbereich: 100 bis 1.500 mbar  
Regelbereich: 25 % bis 100 %



- höchste Energieeffizienz
- großer Volumenstrombereich
- keine Probleme mit Spannungsschwankungen
- Außenaufstellung möglich
- 100% Ölfrei
- kein Absorptionsmaterial

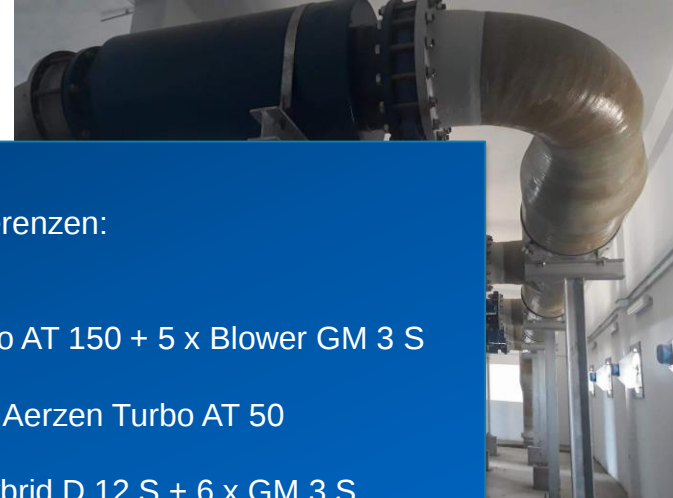


# Performance<sup>3</sup> - Die Lösungen!



- maximale Energieeffizienz
- geringe Wartungskosten (nur Filter)
- integrierter Steuer- und Leistungsschrank
- Plug & Play
- geringe Aufstellfläche

# Referenzen



Neueste Referenzen:

Kläranlage Mahdia: 5 x Aerzen Turbo AT 150 + 5 x Blower GM 3 S

Kläranlage El Guettar: 3 x Aerzen Turbo AT 50

Kläranlage Sbikha: 3 x Delta Hybrid D 12 S + 6 x GM 3 S

WWTP Choutrana

10 x Aerzen Blower

20 x Aerzen Blower GM 150 S

4 x Aerzen Blower GM 25 S

10 x Aerzen Blower GM 4 S

# Let's make the world better

