

# ABLUFTREINIGUNG

## Referenzliste



**UGN**  
UMWELTECHNIK



**Standort**.....11480 Potsdam

**Aufgabe**.....Wartung und Ertüchtigung  
Abluftfilteranlage Pumpwerk

**Lösung**.....Montage neuer Ventilator, Einbau  
UgnCleanPellets

**Volumenstrom**..... 150 m<sup>3</sup>/h

**Inbetriebnahme**...2022 (Projekt 2022\_010W)



**Standort**.....86316 Friedberg

**Aufgabe**.....Beseitigung von Geruchsbelästigungen an  
Vakuumpumpstation

**Lösung**.....Einbau Gitterrost und UgnCleanPellets S 1.0  
in vorhandenem Abluftschacht

**Volumenstrom**.....200 m<sup>3</sup>/h

**Inbetriebnahme**...2022 (Projekt 2022\_008)



**Standort**.....07318 Saalfeld

**Aufgabe**.....Zuluftanlage mit Heizregister, Ventilator  
und Filter sowie Kunststoffkanal im  
Außenbereich

**Lösung**.....Zuluftgerät mit Schaltschrank

**Volumenstrom**.....3000 m<sup>3</sup>/h,

**Inbetriebnahme**...2022 (Projekt 2022\_005)



**Standort**.....Ägypten

**Aufgabe**.....Abluftbehandlungsanlage zur Reduzierung  
von Gerüchen aus einer Abwasserpumpsta-  
tion in Alexandria

**Lösung**.....Hybridfiltermodul Typ M

**Volumenstrom**..... 15 m<sup>3</sup>/h

**Inbetriebnahme**...2023 (Projekt 2022\_004)

# ABLUFTREINIGUNG

## Referenzliste



**UGN**  
UMWELTECHNIK



**Standort**.....06636 Burgscheidungen  
**Aufgabe**.....Neubau Abluftbehandlungsanlage für die  
Behandlung der Abluft aus dem Pumpwerk  
**Lösung**.....Hybridfiltermodul Typ XXL  
**Volumenstrom**..... 1000 m<sup>3</sup>/h  
**Inbetriebnahme**...2023 (Projekt 2022\_002)



**Standort**.....93413 Cham  
**Aufgabe**.....Für die Abluftreinigung wurde ein  
Wäscher inkl. Tropfenabscheider,  
Wasserneutralisation, Ventilator und  
Schaltanlage installiert.  
**Lösung**.....Abluftwäscher  
**Volumenstrom**.....7000 m<sup>3</sup>/h  
**Inbetriebnahme**...2022 (Projekt 2021\_011)



**Standort**.....07570 Wünschendorf  
**Aufgabe**.....Umbau Abluftanlage  
**Lösung**..... Verlegung neue Rohrleitungen aus  
Kunststoff  
**Volumenstrom**.....  
**Inbetriebnahme**...2021 (Projekt 2021\_008)



**Standort**.....14547 Beelitz  
**Aufgabe**.....Neubau Abluftbehandlungsanlage für die  
Behandlung der Abluft aus dem  
Fäkalschlamm-speicher  
**Lösung**.....Hybridfiltermodul Typ L Jumbo  
**Volumenstrom**..... 200 m<sup>3</sup>/h  
**Inbetriebnahme**...2022 (Projekt 2021\_007)



**Standort**.....14547 Beelitz  
**Aufgabe**.....: Neubau Abluftbehandlungsanlage für die Behandlung der Abluft aus dem Sandfang und der Rechenanlage  
**Lösung**.....Hybridfiltermodul Typ XXL  
**Volumenstrom**..... 700 m<sup>3</sup>/h  
**Inbetriebnahme**...2022 (Projekt 2021\_006)



**Standort**.....06618 Naumburg (Saale)  
**Aufgabe**..... Umbau Rechenanlage mit der Erneuerung des Einlaufbauwerkes, Errichtung eines Biofilters  
**Lösung**..... Biofiltermodulsystem BFMS inkl. Befeuchter  
**Volumenstrom**..... 4000 m<sup>3</sup>/h  
**Inbetriebnahme**...2021 (Projekt 2021\_005)



**Standort**.....06618 Naumburg (Saale)  
**Aufgabe**..... Errichtung eines Tonnenfilters  
**Lösung**.....Hybridfilter-Modulsystem eco 1000-ERM  
**Volumenstrom**.....60 m<sup>3</sup>/h  
**Inbetriebnahme**...2021 (Projekt 2021\_005)



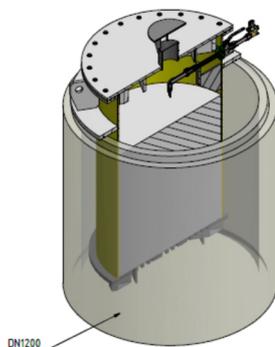
**Standort**.....04575 Neukieritzsch  
**Aufgabe**..... Ersatzneubau von 6 Aktivkohlefiltern aus PPs  
**Lösung**.....Aktivkohlefilter  
**Volumenstrom**..... 5000-10000 m<sup>3</sup>/h;  
**Inbetriebnahme**...2020 (Projekt 2020\_024)

# ABLUFTREINIGUNG

## Referenzliste



**UGN**  
UMWELTECHNIK



**Standort**.....85774 Unterföhring  
**Aufgabe**.....Abluftreinigung an Schachtbauwerk

**Lösung**.....Einhängefilterpatrone

**Volumenstrom**..... 100 m<sup>3</sup>/h

**Inbetriebnahme**...2020 (Projekt 2020\_009)



**Standort**.....Schönefeld OT Waltersdorf

**Aufgabe**.....Abluftbehandlung an einem  
Abwasserpumpwerk

**Lösung**.....Hybridfilter-Modulsystem eco 1000-ERM

**Volumenstrom**..... 75 m<sup>3</sup>/h

**Inbetriebnahme**...2020 (Projekt 2020\_008)



**Standort**.....09111 Chemnitz

**Aufgabe**.....Wartung Abluftwäscheranlage, inkl.  
Füllkörperreinigung

**Lösung**.....

**Volumenstrom**.....

**Inbetriebnahme**...2019 (Projekt 2019\_021W)



**Standort**.....31137 Hildesheim

**Aufgabe**.....Konzept zur Ertüchtigung Abluftfilteranlage  
an den Eindickern, Ersatzneubau  
Abluftfilteranlage

**Lösung**.....Hybridfiltermodul Typ XXL

**Volumenstrom**.....1000 m<sup>3</sup>/h

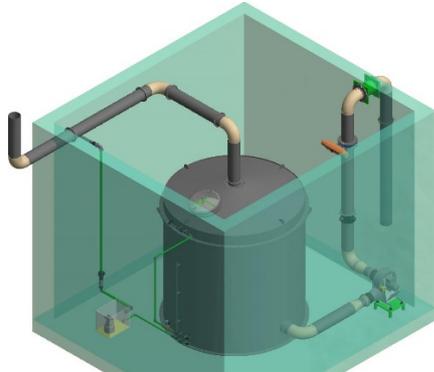
**Inbetriebnahme**...2022 (Projekt 2019\_019)

# ABLUFTREINIGUNG

## Referenzliste



**UGN**  
UMWELTECHNIK



**Standort**.....14641 Wustermark OT Elstal  
**Aufgabe**.....Behandlung der Abluft aus dem unterirdischen Abwasserpumpwerk zur Reduzierung der Geruchsemissionen  
**Lösung**.....Hybridfiltermodul XXL mit Kondensathebeanlage  
**Volumenstrom**.....1.000 m<sup>3</sup>/h  
100 ppm H<sub>2</sub>S  
**Inbetriebnahme**...2019 (Projekt 2018\_022)



**Standort**.....21745 Hemmoor  
**Aufgabe**.....Geruchsbeseitigung an einem Abwasserpumpwerk  
**Lösung**.....Hybridfilter-Modulsystem XL  
**Volumenstrom**.....300 m<sup>3</sup>/h  
50 ppm H<sub>2</sub>S  
**Inbetriebnahme**...2019 (Projekt 2018\_047)



**Standort**.....21729 Freiburg (Elbe)  
**Aufgabe**.....Abluftreinigung an der Kläranlage  
**Lösung**.....Hybridfilter-Modulsystem XLJ  
**Volumenstrom**.....800 m<sup>3</sup>/h  
10 ppm H<sub>2</sub>S  
**Inbetriebnahme**...2019 (Projekt 2018\_054)



**Standort**.....08393 Oberschindmaas  
**Aufgabe**.....Abluftreinigung an einer Hydrolysegrube  
**Lösung**.....Hybridfilter-Modulsystem XL  
**Volumenstrom**.....200 m<sup>3</sup>/h  
**Inbetriebnahme**...2018 (Projekt 2018\_011)

# ABLUFTREINIGUNG

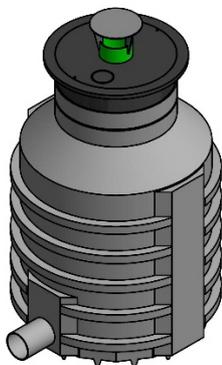
## Referenzliste



**UGN**  
UMWELTECHNIK

kein Bild  
verfügbar

**Standort**.....23970 Hornstorf  
**Aufgabe**.....Abluftreinigung an der Kläranlage  
**Lösung**.....Hybridfilter-Modulsystem L  
**Volumenstrom**.....60 m<sup>3</sup>/h  
200 ppm H<sub>2</sub>S  
**Inbetriebnahme**...2018 (Projekt 2017\_019)



**Standort**.....01099 Dresden  
**Aufgabe**.....Abluftreinigung an einem  
Abwasserpumpwerk  
**Lösung**.....Hybridfilter-Modulsystem eco 1000-ERM  
**Volumenstrom**.....50 m<sup>3</sup>/h  
**Inbetriebnahme**...2018 (Projekt 2018\_016)



**Standort**.....09235 Burkhardtsdorf  
**Aufgabe**.....Abluftreinigung am Rechengebäude der  
Kläranlage  
**Lösung**.....Hybridfilter-Modulsystem XLE  
**Volumenstrom**.....200 m<sup>3</sup>/h  
500 ppm H<sub>2</sub>S  
**Inbetriebnahme**...2018 (Projekt 2017\_038)



**Standort**.....60265 Frankfurt am Main  
**Aufgabe**.....Abluftreinigung an Fettabscheider und  
Abwasserhebeanlage in einem  
Bankgebäude  
**Lösung**.....Hybridfilter-Modulsystem L  
**Volumenstrom**.....100 m<sup>3</sup>/h  
100 ppm H<sub>2</sub>S  
**Inbetriebnahme**...2017 (Projekt 2014\_033)

# ABLUFTREINIGUNG

## Referenzliste



**UGN**  
UMWELTECHNIK



**Standort**.....28832 Achim  
**Aufgabe**.....Abluftreinigung an einem unterirdischen Pumpwerk  
**Lösung**.....Hybridfilter-Modulsystem LJ  
**Volumenstrom**.....150 m<sup>3</sup>/h  
50 ppm H<sub>2</sub>S  
**Inbetriebnahme**...2017 (Projekt 2017\_007)



**Standort**.....14542 Werder  
**Aufgabe**.....Ertüchtigung der Abluftreinigung an der Kläranlage  
**Lösung**.....Hybridflächenfilter mit UgnCleanPellets®  
**Volumenstrom**.....5.000 m<sup>3</sup>/h  
50 ppm H<sub>2</sub>S  
**Inbetriebnahme**...2017 (Projekt 2016\_043)



**Standort**.....17235 Neustrelitz  
**Aufgabe**.....Abluftreinigung am Rechengebäude der Kläranlage  
**Lösung**.....Hybridfilter-Modulsystem XLJ  
**Volumenstrom**.....400 m<sup>3</sup>/h  
max. 1.000 ppm H<sub>2</sub>S  
**Inbetriebnahme**...2017 (Projekt 2012\_030)



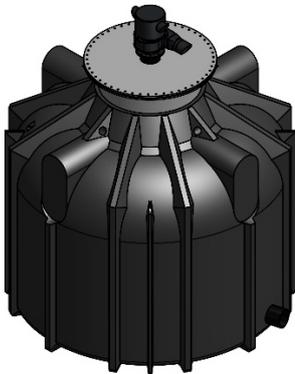
**Standort**.....99198 Hayn  
**Aufgabe**.....Abluftreinigung an der Kläranlage  
**Lösung**.....Hybridfilter-Modulsystem XL  
**Volumenstrom**.....200 m<sup>3</sup>/h  
50 ppm H<sub>2</sub>S  
**Inbetriebnahme**...2017 (Projekt 2017\_037)

# ABLUFTREINIGUNG

## Referenzliste



**UGN**  
UMWELTECHNIK



**Standort**.....36433 Möhra  
**Aufgabe**.....Abluftreinigung an einer  
Abwasserpumpstation  
**Lösung**.....Hybridfilter-Modulsystem XLJ oasis 6000  
**Volumenstrom**.....200 m<sup>3</sup>/h  
150 ppm H<sub>2</sub>S  
**Inbetriebnahme**...2016 (Projekt 2013\_044)



**Standort**.....73770 Denkendorf  
**Aufgabe**.....Abluftreinigung an einer Pilotanlage zur  
Textilfaserveredelung  
**Lösung**.....Hybridfilter-Modulsystem BEKOM H 5.0  
**Volumenstrom**.....60 m<sup>3</sup>/h  
20.000 ppm H<sub>2</sub>S  
**Inbetriebnahme**...2016 (Projekt 2015\_034)

kein Bild  
verfügbar

**Standort**.....32049 Herford  
**Aufgabe**.....Abluftreinigung an der Kläranlage einer  
Textilfabrik  
**Lösung**.....Hybridfilter-Modulsystem L  
**Volumenstrom**.....100 m<sup>3</sup>/h  
**Inbetriebnahme**...2015 (Projekt 2015\_041)



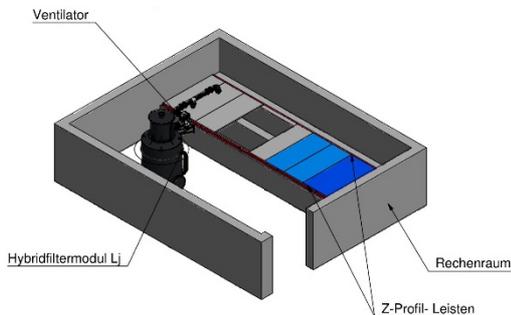
**Standort**.....73337 Bad Überkingen  
**Aufgabe**.....Abluftreinigung an der Kläranlage einer  
Getränkeabfüllanlage  
**Lösung**.....Hybridfilter-Modulsystem XL  
**Volumenstrom**.....500 m<sup>3</sup>/h  
60 ppm H<sub>2</sub>S  
**Inbetriebnahme**...2015 (Projekt 2014\_031)

# ABLUFTREINIGUNG

## Referenzliste



**UGN**  
UMWELTECHNIK



**Standort**.....39343 Hillersleben  
**Aufgabe**.....Abluftreinigung am Rechengebäude der Kläranlage Hillersleben  
**Lösung**.....Hybridfilter-Modulsystem LJ  
**Volumenstrom**.....100 m<sup>3</sup>/h  
100 ppm H<sub>2</sub>S  
**Inbetriebnahme**...2015 (Projekt 2010\_088)



**Standort**.....04924 Bad Liebenwerda OT Zeischa  
**Aufgabe**.....Abluftreinigung an einer Abwasserpumpstation  
**Lösung**.....Hybridfilter-Modulsystem XL + AK800  
**Volumenstrom**.....300 m<sup>3</sup>/h  
290 ppm H<sub>2</sub>S  
**Inbetriebnahme**...2014 (Projekt 2010\_027)



**Standort**.....14548 Ferch am Schwielowsee  
**Aufgabe**.....Abluftreinigung an einer Abwasserpumpstation  
**Lösung**.....Hybridfilter-Modulsystem XLJ mit AK800  
**Volumenstrom**.....300 m<sup>3</sup>/h  
500 ppm H<sub>2</sub>S  
**Inbetriebnahme**...2014 (Projekt 2013\_034)



**Standort**.....39340 Haldensleben  
**Aufgabe**.....Abluftreinigung am Rechengebäude der Kläranlage Haldensleben  
**Lösung**.....Hybridfilter-Modulsystem L  
**Volumenstrom**.....300 m<sup>3</sup>/h  
100 ppm H<sub>2</sub>S  
**Inbetriebnahme**...2014 (Projekt 2014\_014)

# ABLUFTREINIGUNG

## Referenzliste



**UGN**  
UMWELTECHNIK



**Standort**.....60486 Frankfurt am Main  
**Aufgabe**.....Abluftreinigung an Fettabscheider und Abwasserhebeanlage in einem Bankgebäude  
**Lösung**.....Hybridfilter-Modulsystem L  
**Volumenstrom**.....100 m<sup>3</sup>/h  
200 ppm H<sub>2</sub>S  
**Inbetriebnahme**...2014 (Projekt 2013\_065)



**Standort**.....14542 Werder OT Glindow  
**Aufgabe**.....Abluftreinigung an einer Abwasserpumpstation  
**Lösung**.....Hybridfilter-Modulsystem XLJ oasis 6000, komplett unterirdisch verbaut  
**Volumenstrom**.....200 m<sup>3</sup>/h  
1.000 ppm H<sub>2</sub>S  
**Inbetriebnahme**...2013 (Projekt 2013\_019)



**Standort**.....19055 Schwerin  
**Aufgabe**.....Abluftreinigung der H<sub>2</sub>S beladenen Abluft aus einem Druckentspannungsschacht  
**Lösung**.....Hybridfilter-Modulsystem XXL mit AK 800  
**Volumenstrom**.....500 m<sup>3</sup>/h  
**Inbetriebnahme**...2013



**Standort**.....39240 Gottesgnaden  
**Aufgabe**.....Abluftreinigung der H<sub>2</sub>S beladenen Abluft aus einem Pumpwerk  
**Lösung**.....Hybridfilter-Modulsystem XXL mit AK 800  
**Volumenstrom**.....250 m<sup>3</sup>/h  
**Inbetriebnahme**...2013

# ABLUFTREINIGUNG

## Referenzliste



**UGN**  
UMWELTECHNIK



**Standort**.....02763 Zittau  
**Aufgabe**.....Ertüchtigung Flächenfilter für  
Rechenhausabluft  
**Lösung**.....Hybridflächenfilter mit Luftbefeuchter  
**Volumenstrom**.....2.500 m<sup>3</sup>/h  
**Inbetriebnahme**...2013 (Projekt 2012\_068)



**Standort**.....07570 Wünschendorf  
**Aufgabe**.....Reinigung der Abluft aus einer  
Aufbereitungsanlage für Speisereste  
**Lösung**.....Hybridflächenfilter mit vorgeschaltetem  
Füllkörperbefeuchter  
**Volumenstrom**.....30.000 m<sup>3</sup>/h  
**Inbetriebnahme**...2013



**Standort**.....08340 Schwarzenberg  
**Aufgabe**.....Abluftfilteranlage für Betriebsgebäude  
Kläranlage  
**Lösung**.....Hybridfilter-Modulsystem XLJ  
**Volumenstrom**.....500 m<sup>3</sup>/h  
**Inbetriebnahme**...2013



**Standort**.....08340 Schwarzenberg  
**Aufgabe**.....Abluftanlage Schlammeindicker Kläranlage  
**Lösung**.....Hybridfilter-Modulsystem XLJ  
**Volumenstrom**.....500 m<sup>3</sup>/h  
**Inbetriebnahme**...2013

# ABLUFTREINIGUNG

## Referenzliste



**UGN**  
UMWELTECHNIK

kein Bild  
verfügbar

**Standort**.....06886 Zahna  
**Aufgabe**.....Abluftreinigung an einer  
Abwasserpumpstation  
**Lösung**.....Hybridfilter-Modulsystem clearoline 2000  
**Volumenstrom**.....200 m<sup>3</sup>/h  
**Inbetriebnahme**...2012 (Projekt 2011\_072)



**Standort**.....04626 Schmölln  
**Aufgabe**.....Abreinigung der H<sub>2</sub>S und NH<sub>3</sub> beladenen  
Abluft aus einer Kläranlage  
**Lösung**.....4 Hybridfilter-Modulsysteme XXL  
**Volumenstrom**.....1.000 m<sup>3</sup>/h pro Filtermodul  
**Inbetriebnahme**...2012



**Standort**.....66450 Bexbach  
**Aufgabe**.....VOC-haltige Abluft einer Gras-Kunststoff-  
Agglomerationsanlage  
**Lösung**.....6 Hybridfilter-Modulsysteme XL oasis mit 1  
Abluftbefeuchter  
**Volumenstrom**.....3.000 – 4.500 m<sup>3</sup>/h  
**Inbetriebnahme**...2011 (Projekt 2011\_030)



**Standort**.....07554 Brahmenau  
**Aufgabe**.....Abluftreinigung an einer Schachtsiebzanlage  
**Lösung**.....Hybridfilter-Modulsystem LJ  
**Volumenstrom**.....500 m<sup>3</sup>/h  
50 ppm H<sub>2</sub>S  
**Inbetriebnahme**...2011 (Projekt 2011\_060)

# ABLUFTREINIGUNG

## Referenzliste



**UGN**  
UMWELTECHNIK



**Standort**.....04932 Haida  
**Aufgabe**.....Abluftreinigung an einer pneumatischen Abwasserpumpstation  
**Lösung**.....Hybridfilter-Modulsystem XLJ + AK800  
**Volumenstrom**.....200 m<sup>3</sup>/h  
150 ppm H<sub>2</sub>S  
**Inbetriebnahme**...2011 (Projekt 2010\_062)



**Standort**.....99765 Uthleben  
**Aufgabe**.....Abreinigung von H<sub>2</sub>S-Frachten und Beseitigung von Geruchsbelästigungen aus Druckleitungsendschacht  
**Lösung**.....Filterschacht DN 800  
**Volumenstrom**.....25 m<sup>3</sup>/h  
**Inbetriebnahme**...2011



**Standort**.....03222 Lehde  
**Aufgabe**.....Abreinigung von H<sub>2</sub>S-Frachten, DMS, DMDS, biologisch nicht verfügbare VOC's und Beseitigung von Geruchsbelästigungen aus Pumpstation  
**Lösung**.....Hybridfilter-Modulsystem L Jumbo mit nachgeschalteter Aktivkohleanlage  
**Volumenstrom**.....60 m<sup>3</sup>/h  
**Inbetriebnahme**...2008 / Erweiterung 2011



**Standort**.....21762 Otterndorf  
**Aufgabe**.....Abreinigung von H<sub>2</sub>S-Frachten und Beseitigung von Geruchsbelästigungen aus Druckleitungsendschacht  
**Lösung**.....2 Hybridfilter-Modulsysteme XL  
**Volumenstrom**.....1.500 m<sup>3</sup>/h  
**Inbetriebnahme**...2010

# ABLUFTREINIGUNG

## Referenzliste



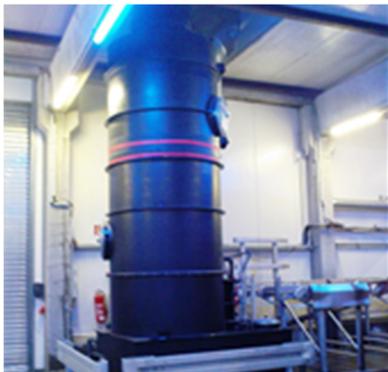
**UGN**  
UMWELTECHNIK



**Standort**.....14480 Potsdam  
**Aufgabe**.....Abreinigung von H<sub>2</sub>S-Frachten und  
Beseitigung von Geruchsbelästigungen aus  
Pumpwerk  
**Lösung**.....Hybridfilterpatrone DN 600  
**Volumenstrom**.....max. 30 m<sup>3</sup>/h  
**Inbetriebnahme**...2010



**Standort**.....30419 Hannover  
**Aufgabe**.....Entlüftung Fettabscheider Bürokomplex  
**Lösung**.....Hybridrohrfilter DN 400  
**Volumenstrom**.....20 m<sup>3</sup>/h  
**Inbetriebnahme**...2010



**Standort**.....15711 Königs Wusterhausen  
**Aufgabe**.....Abreinigung von H<sub>2</sub>S-Frachten und  
Beseitigung von Geruchsbelästigungen aus  
Geflügelverarbeitung  
**Lösung**.....Wäscheranlage  
**Volumenstrom**.....30.000 m<sup>3</sup>/h Abluft  
**Inbetriebnahme**...2010



**Standort**.....07138 Saalfeld-Köditz  
**Aufgabe**.....Abreinigung von H<sub>2</sub>S-Frachten und  
Beseitigung von Geruchsbelästigungen aus  
Pumpstation  
**Lösung**.....Hybridfilter-Modulsystem XL  
**Volumenstrom**.....ca. 600 m<sup>3</sup>/h  
**Inbetriebnahme**...2003 / Umbau 2010

# ABLUFTREINIGUNG

## Referenzliste



**UGN**  
UMWELTECHNIK



**Standort**.....01139 Dresden-Kaditz  
**Aufgabe**.....Abreinigung von H<sub>2</sub>S-Frachten und  
Beseitigung von Geruchsbelästigungen aus  
Zentratbecken  
**Lösung**.....Hybridfilter-Modulsystem XL  
**Volumenstrom**.....350 m<sup>3</sup>/h  
**Inbetriebnahme**....2009



**Standort**.....09514 Lippersdorf  
**Aufgabe**.....Abreinigung von H<sub>2</sub>S-Frachten und  
Beseitigung von Geruchsbelästigungen aus  
Vakuumpumpstation  
**Lösung**.....Hybridfilter-Modulsystem M  
**Volumenstrom**.....max. 150 m<sup>3</sup>/h  
**Inbetriebnahme**....2009



**Standort**.....06217 Merseburg-Süd  
**Aufgabe**.....Abreinigung von H<sub>2</sub>S-Frachten und  
Beseitigung von Geruchsbelästigungen aus  
Pumpwerk  
**Lösung**.....Hybridfilter-Modulsystem L  
**Volumenstrom**.....max. 60 m<sup>3</sup>/h;  
H<sub>2</sub>S-Frachten bis 60 ppm  
**Inbetriebnahme**....2009



**Standort**.....09575 Eppendorf  
**Aufgabe**.....Abreinigung von H<sub>2</sub>S-Frachten und  
Beseitigung von Geruchsbelästigungen aus  
Schlammstapelbehälter und  
Containerstellplatz  
**Lösung**.....Hybridfilter-Modulsystem XL  
**Volumenstrom**.....1.250 m<sup>3</sup>/h  
**Inbetriebnahme**....2009

# ABLUFTREINIGUNG

## Referenzliste



**UGN**  
UMWELTECHNIK



**Standort**.....04932 Präsen  
**Aufgabe**.....Abreinigung von H<sub>2</sub>S-Frachten und Beseitigung von Geruchsbelästigungen aus Pumpstation  
**Lösung**.....Hybridfilter-Modulsystem M  
**Volumenstrom**.....70 m<sup>3</sup>/h  
**Inbetriebnahme**....2009



**Standort**.....04910 Elsterwerda Promenade  
**Aufgabe**.....Abreinigung von H<sub>2</sub>S-Frachten und Beseitigung von Geruchsbelästigungen aus Druckleitungsend-schacht und nachgelagertem Freispiegelkanal  
**Lösung**.....Hybridfilter-Modulsystem L Jumbo  
**Volumenstrom**.....250 m<sup>3</sup>/h  
**Inbetriebnahme**....2009



**Standort**.....08233 Treuen  
**Aufgabe**.....Abluftanlage zur Behandlung von Abluft mit Cyanwasserstoff aus dem Prozess der Flammkaschierung  
**Lösung**.....Wäscher + Hybridfilter  
**Volumenstrom**.....max. 15.000 m<sup>3</sup>/h  
**Inbetriebnahme**....2008



**Standort**.....08491 Netzschkau  
**Aufgabe**.....Abluftanlage zur Behandlung von Abluft mit Cyanwasserstoff aus dem Prozess der Flammkaschierung  
**Lösung**.....Wäscher + Hybridfilter  
**Volumenstrom**.....max. 15.000 m<sup>3</sup>/h  
**Inbetriebnahme**....2008

# ABLUFTREINIGUNG

## Referenzliste



**UGN**  
UMWELTECHNIK



**Standort**.....38723 Rüden-Seesen  
**Aufgabe**.....Abreinigung von H<sub>2</sub>S-Frachten und Beseitigung von Geruchsbelästigungen aus Abwasserdruckleitungsübergabeschacht  
**Lösung**.....Hybridfilter-Modulsystem S + Hybridfilter-Modulsystem L  
**Volumenstrom**.....50 m<sup>3</sup>/h bzw. 500 m<sup>3</sup>/h  
**Inbetriebnahme**...2008



**Standort**.....07987 Mohlsdorf  
**Aufgabe**.....Abreinigung von H<sub>2</sub>S-Frachten und Beseitigung von Geruchsbelästigungen aus Schlammstapelbehälter und Rechenraum  
**Lösung**.....Biofilter-Modulsystem XL  
**Volumenstrom**.....max. 800 m<sup>3</sup>/h  
**Inbetriebnahme**...2008



**Standort**.....06636 Tröbsdorf  
**Aufgabe**.....Abreinigung von H<sub>2</sub>S-Frachten und Beseitigung von Geruchsbelästigungen aus Pumpenvorlage und Schalldämmschacht  
**Lösung**.....Biofilter-Modulsystem XL  
**Volumenstrom**.....900 m<sup>3</sup>/h  
**Inbetriebnahme**...2008



**Standort**.....39340 Althaldensleben  
**Aufgabe**.....Abreinigung von H<sub>2</sub>S-Frachten und Beseitigung von Geruchsbelästigungen aus Pumpenvorlage  
**Lösung**.....Biofilter-Modulsystem L Jumbo  
**Volumenstrom**.....380 m<sup>3</sup>/h, H<sub>2</sub>S-Frachten bis 50 ppm  
**Inbetriebnahme**...2008

# ABLUFTREINIGUNG

## Referenzliste



**UGN**  
UMWELTECHNIK



**Standort**.....39345 Planken-Neuenhofe  
**Aufgabe**.....Abreinigung von H<sub>2</sub>S-Frachten und Beseitigung von Geruchsbelästigungen aus Pumpwerk  
**Lösung**.....Hybridfilter-Modulsystem M  
**Volumenstrom**.....30 m<sup>3</sup>/h  
**Inbetriebnahme**....2008



**Standort**.....14480 Potsdam  
**Aufgabe**.....Abreinigung von H<sub>2</sub>S-Frachten, VOC-Frachten und Beseitigung von Geruchsbelästigungen aus Pumpstation  
**Lösung**.....Hybridfilter-Modulsystem für H<sub>2</sub>S-Frachten + nachgeschalteten Hybridfilter-Modulsystem mit UgnCleanPellets® C 1.0 für biologisch verfügbare VOC-Frachten  
**Volumenstrom**.....100 m<sup>3</sup>/h  
**Inbetriebnahme**....2008



**Standort**.....26169 Friesoythe  
**Aufgabe**.....Abreinigung von H<sub>2</sub>S-Frachten und Beseitigung von Geruchsbelästigungen aus Abwassersammelschacht  
**Lösung**.....Hybridfilter-Modulsystem M  
**Volumenstrom**.....150 m<sup>3</sup>/h  
**Inbetriebnahme**....2008



**Standort**.....Dubai  
**Aufgabe**.....Reinigung von H<sub>2</sub>S-belasteter Abluft aus einer Abwasserpumpstation, Feinreinigung nach chemischem Wäscher  
**Lösung**.....2x Biofilter-Modulsysteme XL  
**Volumenstrom**.....2.500 m<sup>3</sup>/h  
100 ppm H<sub>2</sub>S auf < 3 ppm  
**Inbetriebnahme**....2007

# ABLUFTREINIGUNG

## Referenzliste



**UGN**  
UMWELTECHNIK



**Standort**.....60327 Frankfurt a. Main  
**Aufgabe**.....Abreinigung von H<sub>2</sub>S-Frachten und Beseitigung von Geruchsbelästigungen aus einer Hotel-Kleinkläranlage  
**Lösung**.....Biofilter-Modulsystem M  
**Volumenstrom**.....50 m<sup>3</sup>/h  
**Inbetriebnahme**....2007



**Standort**.....24558 Henstedt-Ulzburg  
**Aufgabe**.....Abreinigung von H<sub>2</sub>S-Frachten und Beseitigung von Geruchsbelästigungen aus Druckleitungsendschacht  
**Lösung**.....Hybridfilter-Modulsystem M  
**Volumenstrom**.....150 m<sup>3</sup>/h  
**Inbetriebnahme**....2007



**Standort**.....04838 Eilenburg Mitte  
**Aufgabe**.....Abreinigung von H<sub>2</sub>S-Frachten und Beseitigung von Geruchsbelästigungen aus Pumpwerk Abwassersammelraum  
**Lösung**.....Hybridfilter-Modulsystem L  
**Volumenstrom**.....300 m<sup>3</sup>/h  
H<sub>2</sub>S-Frachten bis ca. 300 ppm auf < 3 ppm  
**Inbetriebnahme**....2007



**Standort**.....22844 Norderstedt  
**Aufgabe**.....Abreinigung von H<sub>2</sub>S-Frachten und Beseitigung von Geruchsbelästigungen aus Pumpenvorlage  
**Lösung**.....Hybridfilter-Modulsystem M  
**Volumenstrom**.....150 m<sup>3</sup>/h  
**Inbetriebnahme**....2007

# ABLUFTREINIGUNG

## Referenzliste



**UGN**  
UMWELTECHNIK



**Standort**.....Ungarn

**Aufgabe**.....Abreinigung von H<sub>2</sub>S-Frachten und Beseitigung von Geruchsbelästigungen aus Foliendruckerei mit UgnCleanPellets® C 1.0 für biologisch verfügbare VOC-Frachten

**Lösung**.....Hybridfilter-Modulsystem L

**Volumenstrom**.....Teilstrom 500 m<sup>3</sup>/h

**Inbetriebnahme**....2007



**Standort**.....60313 Frankfurt

**Aufgabe**.....Abreinigung H<sub>2</sub>S-Frachten und Beseitigung von Geruchsbelästigungen aus Fettabscheider/Hebeanlage einer Hauskläranlage

**Lösung**.....Rohrfilter DN 250

**Volumenstrom**.....20 m<sup>3</sup>/h

**Inbetriebnahme**....2007



**Standort**.....14827 Wiesenburg-Mark

**Aufgabe**.....Beseitigung von H<sub>2</sub>S- und Geruchsfrachten aus Abwassersammelraum (Fäkalsilo) im Rechenhaus

**Lösung**.....Hybridrohrfilter DN 400

**Volumenstrom**.....80 m<sup>3</sup>/h

**Inbetriebnahme**....2007



**Standort**.....24118 Kiel

**Aufgabe**.....Abreinigung aus Abwasserkanal mit Einbindung von Fettschmelze

**Lösung**.....Hybridfilter-Modulsystem M

**Volumenstrom**.....150 m<sup>3</sup>/h

**Inbetriebnahme**....2007

# ABLUFTREINIGUNG

## Referenzliste



**UGN**  
UMWELTECHNIK



**Standort**.....98701 Großbreitenbach  
**Aufgabe**.....Abreinigung von H<sub>2</sub>S-Frachten und  
Beseitigung von Geruchsbelästigungen aus  
Schlammstapelbehälter  
**Lösung**.....2 Biofilter-Modulsystem L  
**Volumenstrom**.....2x 500 m<sup>3</sup>/h  
**Inbetriebnahme**...2006



**Standort**.....32049 Herford  
**Aufgabe**.....Beseitigung von Geruchsbelästigungen aus  
betrieblicher Kläranlage  
**Lösung**.....Biofilter-Modulsystem L  
**Volumenstrom**.....250 m<sup>3</sup>/h  
**Inbetriebnahme**...2006



**Standort**.....01920 Räckelwitz  
**Aufgabe**.....Abreinigung von H<sub>2</sub>S-Frachten und  
Beseitigung von Geruchsbelästigungen aus  
Druckleitungsübergabeschachtes und  
Rechenraum  
**Lösung**.....Biofilter-Modulsystem L  
**Volumenstrom**.....max. 60 m<sup>3</sup>/h,  
H<sub>2</sub>S-Frachten bis 700 ppm  
**Inbetriebnahme**...2006



**Standort**.....04105 Leipzig  
**Aufgabe**.....Abreinigung von H<sub>2</sub>S-Frachten und  
Beseitigung von Geruchsbelästigungen aus  
Druckleitungsübergabeschacht  
**Lösung**.....Biofilter-Modulsystem L  
Kläranlage Abwasserschacht  
**Volumenstrom**.....max. 100-500 m<sup>3</sup>/h;  
400-850 ppm H<sub>2</sub>S  
**Inbetriebnahme**...2004

# ABLUFTREINIGUNG

## Referenzliste



**UGN**  
UMWELTECHNIK



**Standort**.....76131 Forschungszentrum Karlsruhe

**Aufgabe**.....Abreinigung von H<sub>2</sub>S-Frachten und  
Beseitigung von Geruchsbelästigungen aus  
Forschungsfermenter

**Lösung**.....Biofilter-Modulsystem S

**Volumenstrom**.....50 m<sup>3</sup>/h

**Inbetriebnahme**...2004



**Standort**.....07366 Blankenstein

**Aufgabe**.....Abreinigung von H<sub>2</sub>S-Frachten und  
Beseitigung von Geruchsbelästigungen aus  
Kalkschlammaufbereitung (Versuchsanlage)

**Lösung**.....Biofilter-Modulsystem L

**Volumenstrom**.....max. 250 m<sup>3</sup>/h

**Inbetriebnahme**...2003



**Standort**.....07318 Saalfeld/Saale

**Aufgabe**.....Abreinigung von H<sub>2</sub>S-Frachten und  
Beseitigung von Geruchsbelästigungen aus  
Fischräucherei

**Lösung**.....Aktivkohle-Modulsystem L

**Volumenstrom**.....500 m<sup>3</sup>/h

**Inbetriebnahme**...2002