

**SAUBERE LUFT**  
**DANK AKTIVKOHLE**

Branchenübergreifend bestens gewappnet für die  
Vorschriften der TA-Luft Verwaltungsrichtlinie



**CarboTech**  
The activated carbon people

**WIR MACHEN SIE  
FIT FÜR DIE  
VORGABEN DER TA-  
LUFT**



**CarboTech**  
The activated carbon people

# FÜR WENIGER LUFTVERSCHMUTZUNG: NEUE TA-LUFT-GREZWERTE

Luftverschmutzung ist ein stets aktuelles Thema, da sie weltweit jedes Jahr vielen Menschen und Tieren das Leben kostet und verschmutzte Luft nahezu jede Körperzelle von Mensch und Tier schädigen kann. Gleichzeitig beeinflusst sie auch die Gesundheit von Pflanzen und Umweltsystemen.

Um den Schadstoffen, die durch Emissionen aus Industrie- oder technischen Anlagen freigesetzt werden, Einhaltung gebieten zu können, wurde die TA-Luft (Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft) ins Leben gerufen und bis zum aktuellen Stand stets weiterentwickelt.

Die TA-Luft enthält Emissionsanforderungen/Grenzwerte für Luftschadstoffe wie:

- Staub
- Organische Stoffe (VOC)
- Anorganische Stoffe (Gas-/Staubförmig)
- Geruchsintensive Stoffe (Geruchsimmissions-Richtlinie – GIRL als Erkenntnisquelle)
- Krebserzeugende, erbgutverändernde oder reproduktionstoxische Stoffe



**IHR EXPERTE FÜR  
GEREINIGTE LUFT-  
UND ABGAS-  
REINIGUNG**



**CarboTech**  
The activated carbon people

# DIE SICHERE LÖSUNG FÜR DIE EINHALTUNG DER TA-LUFT

Und obwohl sich die Luftqualität in Deutschland laut Bundesumweltamt bereits stark verbessert hat, sind noch immer viele Schadstoffe in der Atemluft und verwandten Gasen enthalten.

Diese lassen sich mit der Aktivkohle von CarboTech ganz einfach reduzieren – schnell, sicher und zuverlässig. Durch die Anpassung der Aktivkohlequalität an die verschiedensten Produktionsprozesse der Industrie, können wir mit einer optimalen Schadstoffabscheidung sowie wirtschaftlichen Standzeiten der Aktivkohlefilter überzeugen.

Dabei können unsere Kunden auch auf Produkte der ExhaustAir-Produktlinie zurückgreifen, deren Basis auf nachwachsenden Rohstoffen wie Kokosnussschalen aufbaut.

Im Vergleich zu herkömmlicher Aktivkohle zeigt auch die kokosnussbasierte Variante sehr gute Performance-Ergebnisse und steigert gleichzeitig Ihren Beitrag zu mehr Nachhaltigkeit.

Lassen Sie sich beraten!



# IHR PARTNER FÜR RUNDUM-SORGLOS- SERVICE



## ERFAHRUNGSSCHATZ UND FULL-SERVICE AUS EINER HAND

Wir bündeln unsere Erfahrungen aus Produktion, Anwendung und Verfahrenstechnik. Dabei haben wir herkömmliche Anforderungen ebenso im Blick wie innovative Dienstleistungen, was uns zum idealen Partner für Ihr individuelles Projekt macht. Insbesondere unsere Expertise als Full-Service-Anbieter mit unserem umfassenden **360°-Service** in diesem Bereich macht uns einzigartig.

Durch unseren eigenen Fuhrpark und unser eigenes Service-Team sind wir besonders flexibel, was die Logistik für An- und Abfahrt, sowie die Projektabwicklung vor Ort angeht. Insbesondere durch die Nutzung unseres Mehrkammerfahrzeugs ist ein kompletter Wechsel an einem Termin möglich – was für Sie weniger Aufwand und Kosten bedeutet.



MEHR  
NACHHALTIGKEIT  
FÜR EIN SICHERES  
MORGEN



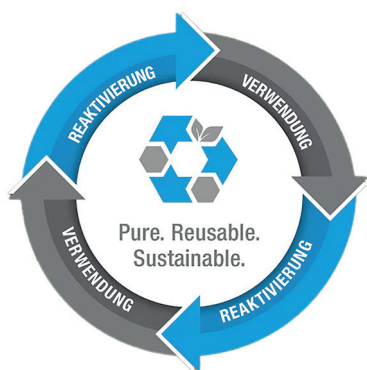


## NACHHALTIGER FAKTOR: REAKTIVIERUNG

Heute schon an morgen denken, das macht unser unternehmerisches Handeln aus. Dabei legen wir größten Wert auf echte Ergebnisse, die unsere Nachhaltigkeitsbilanz faktisch verbessern.

Dazu zählt zum Beispiel unseren CO<sub>2</sub> - Fußabdruck zu senken. Einen großen Beitrag dazu leistet die Reaktivierung von beladenen Aktivkohlen, die wir in unserem umfangreichen Produktionspark durchführen und in die Kreislaufwirtschaft rückführen können, statt sie zu entsorgen.

Mehr zu Nachhaltigkeit bei CarboTech finden Sie unter [www.carbotech.de/nachhaltigkeit](http://www.carbotech.de/nachhaltigkeit).





**CarboTech Gruppe**

Elisenstraße 119 | 45139 Essen | Germany

T +49 201 2489-900 | [info@carbotech.de](mailto:info@carbotech.de) |

**CarboTech.de**