



H₂
Hydrogen



CarboTech
The activated carbon people



DIE VORTEILE SIND KLAR!

Aktivkohlen für die Wasserstoffreinigung

Zuverlässige Entfernung von unerwünschten Stoffen:

Wasserstoff gilt als einer der aussichtsreichsten Kraftstoffe der Zukunft. Zwar kommt das Element sehr häufig vor, es ist aber immer an andere Stoffe gebunden und nur unter großem Energie- und Technikaufwand von diesen zu trennen. Um nach der Aufspaltung der einzelnen Moleküle reinen Wasserstoff zu erhalten, kommt oft die sogenannte „Druckwechsel-Adsorption“ mithilfe der Aktivkohle von CarboTech zum Einsatz.

Mehr Qualität für weniger Geld: Als besonders effizient haben sich hierbei mehrere Produkte von CarboTech bewiesen, da sie mit unserem einzigartigen Wirbelschichtverfahren hergestellt wurden und daher besonders aufnahmefähig sind. Zudem sind unsere Kohlen haltbarer als viele vergleichbare Produkte unserer Wettbewerber. So profitieren sie von einem besseren Adsorbtiionsergebnis in Verbindung mit niedrigen Kosten.

Kompetente Beratung von unseren erfahrenen Experten: Wir finden das passende Produkt für Ihren Anwendungsfall. Lassen Sie sich noch heute von unseren Experten beraten und sichern Sie sich Ihre Aktivkohle von CarboTech.

CarboTech gehört zu den führenden europäischen Anbietern von pulverförmigen, granulierten und extrudierten Aktivkohlen. Das Unternehmen betreibt integrierte Produktionsanlagen für die Herstellung, Verarbeitung und Verpackung von kundenspezifischen Aktivkohlen, Aktivkoksen und Kohlenstoffmolekularsieben.

Qualität: Da CarboTech konsequent im Interesse seiner Kunden arbeitet, ist es unser oberstes Ziel, die betrieblichen Leistungen ständig zu verbessern. Hohe Ansprüche an die Produkt- und Servicequalität sind für jeden Mitarbeiter selbstverständlich.

Erfahrungsschatz: CarboTech bündelt Erfahrungen aus Produktion, Anwendung und Verfahrenstechnik. Dabei haben wir herkömmliche Anforderungen ebenso im Blick wie innovative Dienstleistungen. Die praxisnahe, engagierte Beratung unserer Experten schätzen unsere Kunden sehr.

Wirtschaftlichkeit: Der Einsatz unserer speziellen Aktivkohleprodukte ermöglicht dauerhaft zuverlässige und kostengünstige Lösungen.

Darüber hinaus bieten wir eine gründliche und kompetente Beratung in allen Aspekten der Auswahl und Anwendung unserer Produkte.

Wir freuen uns auf den Kontakt zu Ihnen!



Elisenstraße 119 | 45139 Essen | Germany

T +49 201 2489-900 | info@carbotech.de

CarboTech.de