



unicarb-ac.com



**UNICARB**  
Activated Carbon

# Spurenstoffentfernung

UNICARB® Aktivkohle hinterfragt ständig den Status Quo, um unsere Welt zu verändern.

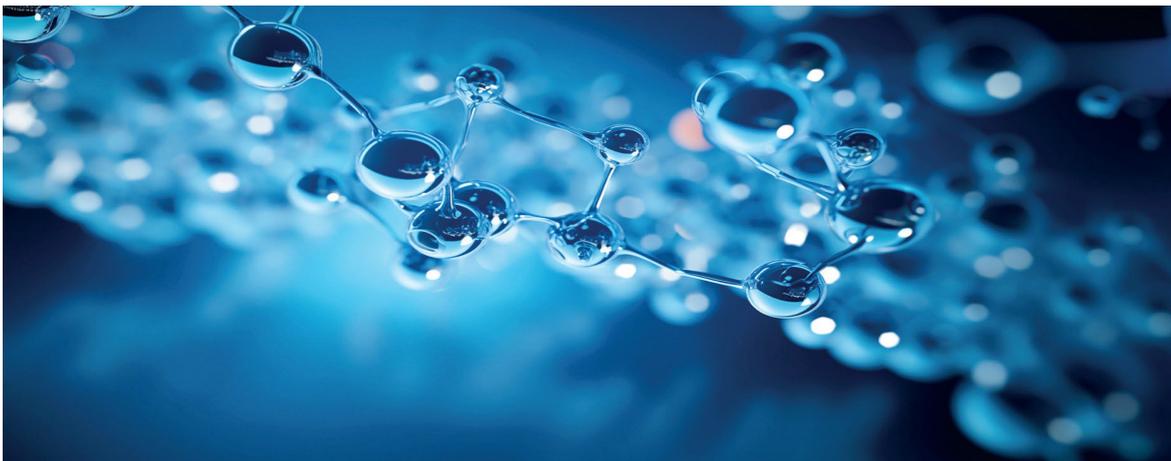
Menschen machen den Unterschied. Qualitätsprodukte erledigen den Rest. Unser Ansatz ist einzigartig. Wir beliefern Standortbetreiber und Serviceunternehmen in ganz Europa mit Aktivkohle.

Umweltbeständige pharmazeutische Schadstoffe sind eine bevorstehende Aufgabe für Abwasserbehandlungs- und Wasseraufbereitungsanlagen. Durch weiterentwickelte Analysemethoden können diese Mikroschadstoffe immer differenzierter erfasst werden. Mit den üblichen technischen Abwasserbehandlungsverfahren können manche Stoffe nicht gezielt und oft nur in geringem Umfang entfernt werden und gelangen so in die Umwelt. Sie zersetzen sich sehr langsam oder gar nicht. Die Auswirkungen solcher Spurenstoffe und die daraus resultierenden Wechselwirkungen auf Ökosysteme und Organismen sind derzeit nicht absehbar.

**Neben anderen Technologien ist es möglich, Spurenstoffe an Aktivkohle zu adsorbieren, wobei in der vierten Behandlungsstufe zwei Verfahren üblich sind:**

- Festbettverfahren mit granulierter Aktivkohle
- Dosierung von Pulveraktivkohle

Die UNICARB® Aktivkohlen eignen sich auf Grund ihrer Porenstruktur hervorragend für die diversen Anwendungen in der Spurenstoffentfernung.





## UNSER ANSATZ

Die große Anzahl verschiedener Moleküle in der Gruppe der pharmazeutischen Spurenstoffe benötigt eine Aktivkohle mit einem breiten Porenspektrum, um unter allen Bedingungen zu funktionieren. Unsere Experten prüfen und bewerten jeden Fall einzeln und erarbeiten die optimale Lösung.

## UNSERE LÖSUNG

Wir können mit unserem breiten Produktportfolio auf unterschiedliche Anforderungen reagieren und das passende Produkt anbieten. Unser Fokus liegt dabei auf Aktivkohlen auf Basis nachwachsender Rohstoffe, aber auch klassische Aktivkohletypen sind Teil der Lösung. Der Kreislaufgedanke ist durch eine Reaktivierung ebenfalls ein Kernaspekt.

### UNSER ANGEBOT & SERVICE

- Einzigartiges Sortiment aus über 100 verschiedenen hochwertigen Produkten
- Sichere Produkte in Handhabung und Verwendung
- Schnelle Lieferung unserer Produkte aus unseren europäischen Lagern
- Aktivkohle- und Filterwechselservice
- Fachwissen, Produkt- und Anwendungs-Know-how

### IHR VORTEIL

- Erhalt der besten Preis – Leistungs Lösung auf dem Markt
- Bringen Sie Ihre OPEX unter Kontrolle
- Betreuung Ihres Projekts durch die UNICARB® Experten

UNICARB® Aktivkohle ist ein Lieferant der einen Mehrwert bietet und aktiv mit dem Kunden mitdenkt