

# Blücher GmbH

Mettmanner Str. 25  
D - 40699 Erkrath  
Phone +49 (0)211 9244 0

Fax +49 (0)211 18 116  
info@bluecher.com  
www.bluecher.com

**BLÜCHER**<sup>®</sup>  
protects

## Blücher Technologies: A tradition of innovation.

Blücher GmbH in Erkrath can look back over a history that spans fifty years. Still in family hands, Blücher has retained its very high ethical claim: always focusing our activities on protecting life and its resources.

Our core business is the development and production of high-efficiency filter technologies. Based on spherical, high-performance adsorbents - in principle similar to activated carbon - pollutants and other unwanted substances are reliably removed.

Besides protective systems against airborne contaminations for the military and civil sector, we are focusing on industrial applications such as gas purification, drinking and waste water treatment and hydrometallurgical technologies.

The Blücher-Group manufactures its core components solely in its own state-of-the-art plants in Germany. The entire range of the production process from raw materials to sophisticated system solutions is in Blücher hands and is constantly monitored and controlled by its own laboratories.

## Blücher Technologies: Innovativ aus Tradition

Die Blücher GmbH in Erkrath blickt auf eine 50-jährige Geschichte zurück. Bis heute in Familienbesitz, hat das Unternehmen seinen sehr hohen ethischen Anspruch beibehalten: Jederzeit den Schutz des Lebens und dessen Ressourcen in den Mittelpunkt aller Aktivitäten zu rücken.

Unser Kerngeschäft ist die Entwicklung und Produktion effektivster Filtertechnologie. Basierend auf sphärischen Hochleistungsadsorbentien, die in ihrem Funktionsprinzip der Aktivkohle ähneln, werden Schadstoffe und andere unerwünschte Substanzen zuverlässig aus Gasen bzw. Flüssigkeiten entfernt.

Neben Schutzausrüstungen gegen luftgetragene Kontaminationen für den militärischen und zivilen Bereich gehören industrielle Anwendungen wie Gasreinigung, Trink- und Abwasseraufbereitung und hydrometallurgische Technologien zu unseren Kompetenzbereichen.

Die Blücher-Gruppe produziert die Kernkomponenten ausschließlich in eigenen Werken in Deutschland. Der gesamte Produktionsprozess vom Rohstoffeinsatz bis zu komplexen Systemlösungen ist in einer Hand und wird ständig in eigenen Laboren intensiv begleitet und kontrolliert.



Adsorbents  
Adsorbentien



Water treatment  
Wasserbehandlung



Air filtration  
Luftfiltration

## Core competencies

- Life protection
- Fresh air
- Clean water
- A healthy environment

## Kernkompetenzen

- Leben schützen
- Durchatmen bei reiner Luft
- Sauberes Wasser
- Gesundes Raumklima