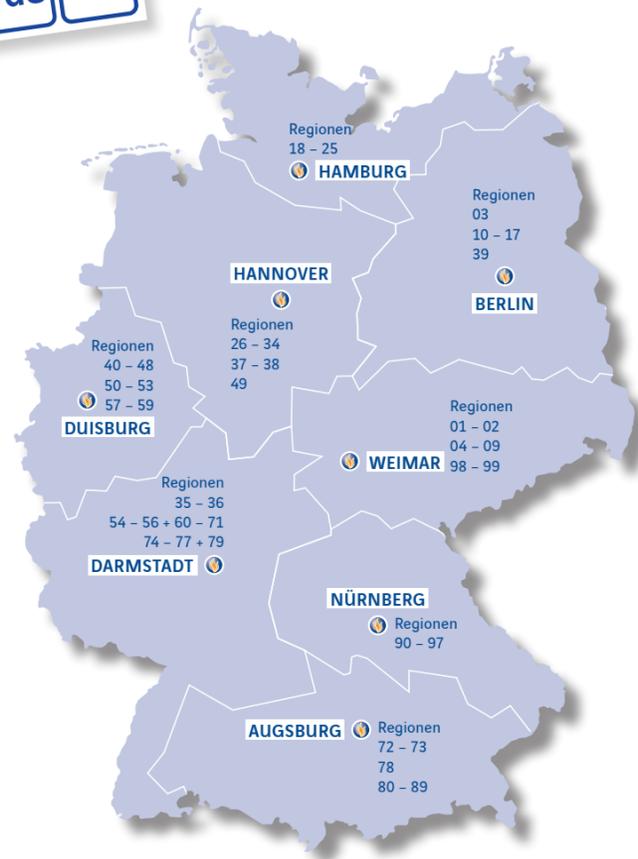


Kundennähe nehmen wir wörtlich!

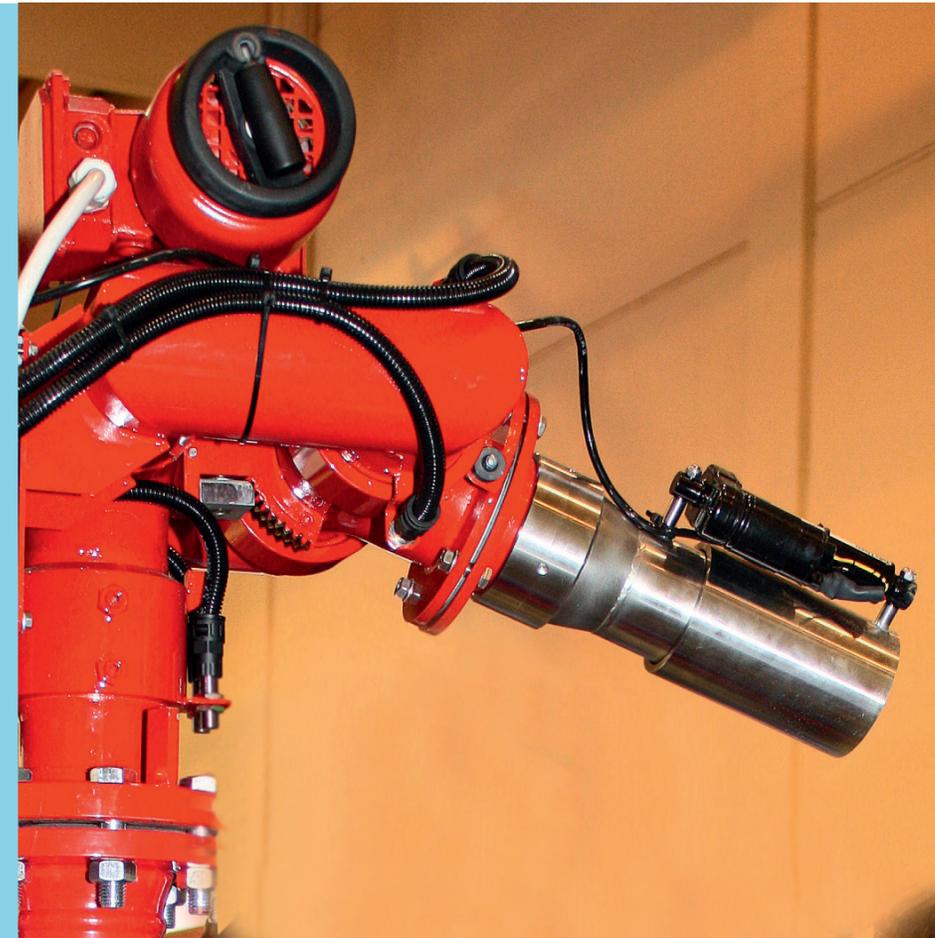
Jede unserer Niederlassungen verfügt über die erforderlichen Bereiche wie Vertrieb, Planung, Montage und Kundendienst zur Umsetzung Ihrer Sicherheitskonzepte.

CALANBAU steht für partnerschaftliche Zusammenarbeit, Zuverlässigkeit und Leistungsstärke. Davon sind schon viele Unternehmen überzeugt.

Überzeugen auch Sie sich!



CALANBAU Brandschutzanlagen GmbH
Wenderter Straße 12
31157 Sarstedt
Telefon: 05066 808-0
Telefax: 05066 808-999
Internet: www.calanbau.de
E-Mail: info@calanbau.de



Unsere weiteren Niederlassungen:

Niederlassung Hannover
Wenderter Straße 12 | 31157 Sarstedt
Tel.: 05066 808-0 | Fax: 05066 808-549
E-Mail: nl.hannover@calanbau.de

Niederlassung Darmstadt
Gerhart-Hauptmann-Straße 20 | 64347 Griesheim
Tel.: 06155 8741-0 | Fax: 06155 8741-599
E-Mail: nl.darmstadt@calanbau.de

Niederlassung Augsburg
Peterhofstraße 3 | 86438 Kissing
Tel.: 08233 7919-0 | Fax: 08233 7919-649
E-Mail: nl.augsburg@calanbau.de

Niederlassung Weimar
Österholzstraße 9 | 99428 Grammetal
Tel.: 03643 2474-0 | Fax: 03643 2474-699
E-Mail: nl.weimar@calanbau.de

Niederlassung Berlin
Pankstraße 8 | 13127 Berlin
Tel.: 030 414782-0 | Fax: 030 414782-749
E-Mail: nl.berlin@calanbau.de

Niederlassung Duisburg
Hohenbudberger Str. 33 | 47829 Krefeld
Tel.: 02151 78250-0 | Fax: 02151 78250-29
E-Mail: nl.duisburg@calanbau.de

Niederlassung Nürnberg
Wiesbadener Straße 25 | 90427 Nürnberg
Tel.: 0911 950669-0 | Fax: 0911 950669-849
E-Mail: nl.nuernberg@calanbau.de

Niederlassung Hamburg
Pinkertweg 20 | 22113 Hamburg
Tel.: 040 7909079-0 | Fax: 040 7909079-949
E-Mail: nl.hamburg@calanbau.de

Sicherheit: Auch wenn es brennt.

Mehr Sicherheit mit unserer Monitorlöschanlage.



Zuverlässigkeit. Wird bei uns groß geschrieben!



Passende Lösungen für jeden Bedarf

Mehr als 40 Jahre Erfahrung und das Zertifikat als VdS-anerkannter Errichter stationärer Brandschutzanlagen zeichnen Calanbau aus. Höchste Qualität bei der Installation, Wartung und Pflege unserer Anlagen sind für uns selbstverständlich.

Feuer stellt eine ständige Bedrohung für Leben und Eigentum dar. CALANBAU Speziallöschanlagen sind maßgeschneidert für spezielle Anforderungen. CALANBAU Monitorlöschanlagen sorgen unter anderem an den folgenden Standorten für den Brandschutz: Airbus- Ausstattungs-, Montage- und Lackierhallen (Hamburg); Ecocity-Müllverbrennungsanlage (Bochum); Brennstoffbunker des Biomasse-Heizkraftwerks (Hamburg); Müllheizkraftwerke in Uddevalla und Borlänge (Schweden) sowie in Delfzijl (Niederlande).

Wo finden sich Anwendungsbereiche?

Für den Brandschutz großflächiger Anlagen oder Einrichtungen haben sich – aufgrund der großen Reichweite ihrer Wasserwerfer – die Monitorlöschanlagen von CALANBAU bewährt. Sie garantieren den gezielten und schnellen Angriff gegen Brandherde in Gefahrenbereichen, zum Beispiel

- Altpapierlagern
- Müllverbrennungsanlagen
- Flugzeughangars
- Kraftwerken
- Tanklagern
- Raffinerien

Aufbau und Funktion einer Monitorlöschanlage

Monitorlöschanlagen verdanken ihren Namen fest montierten Wasserwerfern, sogenannten Monitoren. Ihre Bedienung erfolgt von Hand oder elektrisch über eine Fernbedienung. Eine Brandmeldeanlage kann die Monitore zudem automatisch ansteuern.

Dank der Monitore können schlecht erreichbare Brandherde gezielt durch entsprechend geschultes Personal (Betreiber, Werks-/Berufsfeuerwehr) gelöscht werden. Die Monitore arbeiten je nach Einstellung mit Sprühnebel oder Wasserstrahl. Ihre Reichweite beträgt je nach Monitortyp zwischen 20 und 120 Metern, dabei verteilen sie mit einem Druck von sechs bis zehn Bar zwischen 1000 und 20000 Liter Löschwasser pro Minute.

Technische Daten

- Maximaler Arbeitsdruck: 16 bar
- Schwenkradius horizontal: 350 Grad
- Schwenkradius vertikal: von +60 Grad bis -90 Grad
- Ausführung: Edelstahl
- Anstrich: Grundierung plus Epoxid-Anstrich (RAL 3000)
- Kugelgelagerte Drehgelenke
- Elektroantrieb 24 Volt VDC IP65
- Endlagenschalter und Wegstreckenzähler
- Programmierbare Endlagen
- Wasserleistung: 1000 – 20000 l/min (abhängig vom Monitortyp)

