

Gesundes Klima.
Gesunder Mensch.



Forum Klimaresilienz 2025 in Düsseldorf

Innovative Lösungen für eine klimafreundliche City

Auf Einladung des Netzwerks Klimaanpassung & Unternehmen.NRW stellte Bejola-Geschäftsführer Bernhard J. Lammers am 19. März praxisnahe Konzepte zur urbanen Klimaanpassung vor.

Großes Interesse – neue Impulse

Die drängenden Herausforderungen unserer Zeit machen die Bejola-Konzepte besonders relevant – das Interesse war entsprechend groß.

[Forum Klimaresilienz](#)



Die Herausforderungen für unsere Kommunen sind groß

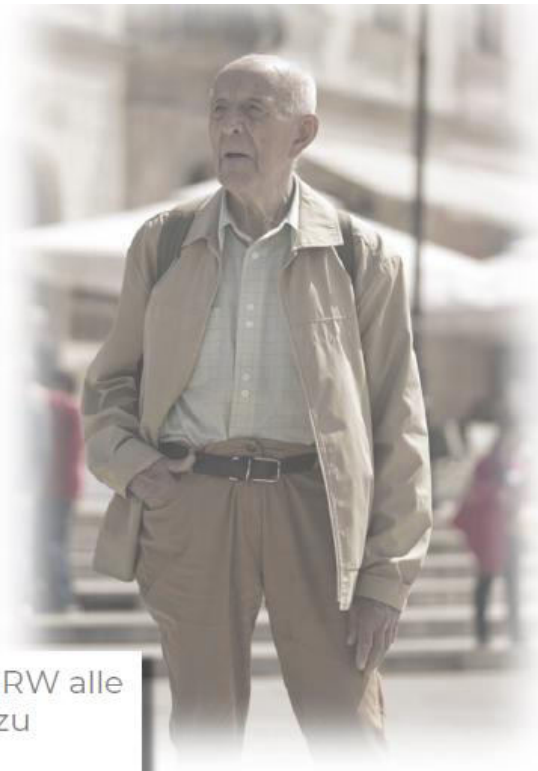
Die Zahl der Hitzetage - per Definition Tage mit Höchsttemperaturen von 30°C oder darüber - steigt kontinuierlich, verbunden mit starken gesundheitlichen Einschränkungen. Die Zahl der Sommertage – Tage mit Lufttemperaturen von 25°C oder darüber ist natürlich noch ungleich höher.

Allein die Zahl der nachgewiesenen Todesfälle durch Hitze stieg europaweit in den letzten 20 Jahren um 30%*.

Klimaanpassung – Klimaschutz – Kälteinseln
Kühlungseffekte – Verschattung – Stadtgrün
Grüne Infrastruktur – Blaue Infrastruktur

Das sind Begriffe, die die Städte beschäftigen, denn sie sind gefordert, zu reagieren, um ihre Bürger zu schützen.

Bereits im Jahr 2000 forderte das Land NRW alle Kommunen auf, Hitzeschutzpläne zu entwickeln.



„Das Klima, das uns erwartet, wird sehr, sehr anders sein als das Klima, in dem wir aufgewachsen sind.“

Carlo Buontempo, Direktor Copernicus
Klimabericht April 2023

Umfrageergebnisse? Eindeutig!

Ergebnis einer Umfrage der Stadt Meerbusch im Rahmen des Hitzeschutzplanes

Was wünschen sich die Bürger*innen für den Hitzeschutz im öffentlichen Raum?

Kühle Orte

Klare Luft

Infokarte kühle Orte

Finder-App kühle Orte

Mehr Bäume

Verschattete
Sitzmöglichkeiten

Verschattung öffentlicher
Flächen

Abkühlung gefälltig?

**Wir haben da einige
Möglichkeiten!**

 **BEJOLA** city Lounge[©] **BEJOLA** city StreetLine[©] **BEJOLA** city FreshPoints[©]

Wir entwickeln maßgeschneiderte Lösungen gemeinsam mit Ihnen

Ruhe-Inseln für Ihre Bürgerinnen und Bürger, Kunden und Patienten zum Erholen, Entspannen und Durchatmen



Kühle *Lounges* - Sitzgelegenheiten zum Verschnaufen und Entspannen für kurze oder längere Aufenthalte



Gekühlte Straßenzüge, zum Beispiel in Einkaufszonen

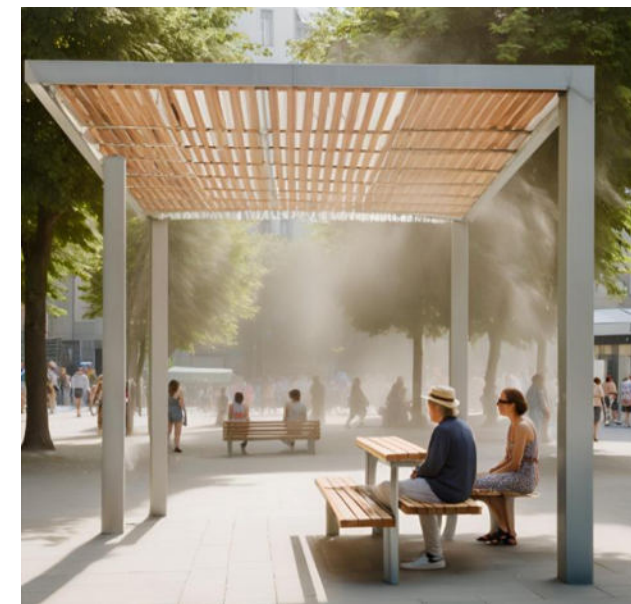
Punktkühlungen – für eine schnelle Abkühlung zum Beispiel an stark frequentierten Orten, wie touristischen Attraktionen oder Marktplätzen



Steigern Sie die Lebensqualität in Ihrer Stadt

Mit der Bejola **city** Lounge[®] erfüllen Sie alle Wünsche Ihrer Bürgerinnen und Bürger und schaffen perfekte Wohlfühl-Oasen im öffentlichen Raum

- ✿ Verschiedene Ausführungen möglich – ganz nach Ihren Wünschen
- ✿ Temperatursenkung um 4°C bis zu gefühlten 9°C
- ✿ Klare, wohltuende Luft
- ✿ Staub- und Pollenbindung
- ✿ Schutz der Gesundheit
- ✿ Einsatz von Bejola **air**[®]-Produkten zum Fernhalten von Wespen und Mücken und zur Verbesserung der Luftqualität nicht nur an Kinderspielflächen und für Altenheime



Lenkung positiver Begegnungsstätten

Bieten Sie Ihren Bürger*innen Räume zur Erholung und schaffen Sie zentrale Orte, an denen sich Jung und Alt wohlfühlen.



⚙️ Appgesteuerte Technik

Informationen zum Betrieb der Anlage oder Fehlermeldungen können auf von Ihnen definierte Handys, Laptops oder PCs gesendet werden

⚙️ Einsatz der Verneblung nur bei bestimmten Temperaturen oder zu gewissen Zeiten nach Ihren Wünschen programmierbar

Zum Beispiel Anlage nur zwischen 10.00 und 16.00 Uhr einschalten und nur bei Temperaturen über 23°C

⚙️ Häufigkeit der Verneblung nach Ihren Wünschen definierbar und programmierbar

Zum Beispiel 1 min lang sprühen, 5 min Pause

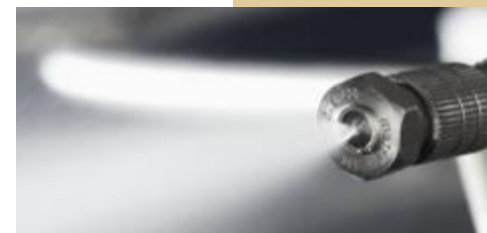
⚙️ Geringer Wasserverbrauch

⚙️ Wartungs- und betreuungsarme Technik

Das Entwässern der Anlage vor Wintereinbruch erfolgt zum Beispiel bequem über die App

⚙️ Made in Germany – beste Materialien, höchste Qualität

Wir entwerfen die passende Lounge nach Ihren Gestaltungswünschen und Erfordernissen
Lassen Sie sich beraten!



Kühlen Sie ganze Straßen oder Teilbereiche mit Bejola city StreetLine® für eine spürbare Erleichterung an heißen Tagen.

Unterstützen Sie Ihre Bürger und Bürgerinnen an besonders belasteten Orten, die längere Aufenthalte erforderlich machen, zum Beispiel

- Einkaufsstraßen
- Straßen mit sich stauender Hitze
- Spielplätze in Einkaufszonen



Nutzen Sie vorhandene Baumreihen und punkten Sie gleich dreifach:

- Effektive Bewässerung für Ihre Bäume: Statt großer Wassermengen sorgt regelmäßiger feiner Sprühnebel für eine optimale Feuchtigkeitsversorgung und erhält die Bodenstruktur für eine bessere Wasseraufnahme
- Kühleres, gesundes Straßenklima
- Reduzierte Verdunstung im natürlichen Schatten.

Sie haben gute Ideen – wir haben das Know-how

Nutzen Sie unser Know-how, um aus Ihren Ideen erfolgreiche Projekte zu machen.

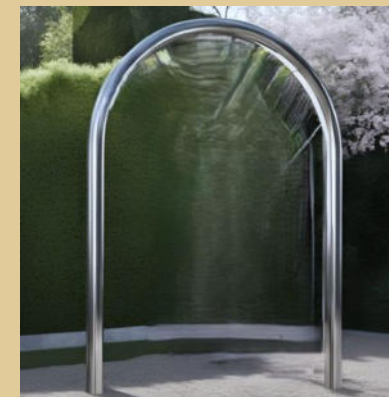


Mit den Bejola **city** FreshPoints® schaffen Sie punktgenau CoolSpots für schnelle Erfrischung in Ihrer Stadt

- ❁ Erfrischung quasi im Vorbeigehen - ein sofortiger Energiekick für unterwegs
- ❁ Vitaler Boost für den Kreislauf – spürbar belebend und erholsam

Bieten Sie erfrischende Momente genau dort, wo sie gebraucht werden:

- Einkaufszonen und Märkte
- Spielplätze
- Schulen und Kindergärten
- Touristische Orte / Sights
- Sportstätten
- Eventlocations
- Freizeitanlagen
- Bahnhöfe / Busbahnhöfe
- Belebte Plätze
- und an vielen Orten mehr



Bogenform



Modell aus mehreren halben Modulen. Halbbögen können nach Wunsch zusammengestellt werden und sind auch einzeln einsetzbar

Wir stellen Ihnen aus unseren Bausteinen das für Sie perfekte System zusammen

Gemeinsam mit Ihnen, Ihren Städteplanern oder Planungsbüros entwickeln wir aus unseren Bausteinen zukunftsweisende Konzepte für eine lebenswerte Stadt.
Gestalten wir Ihre City – auch in Zeiten des Klimawandels – zu einem attraktiven und nachhaltigen Ort für alle!



Bejola – Ihr starker Partner für's City Cooling

Gemeinsam zum Ziel – sprechen Sie uns an!

+49 2872 916 99-12
+49 171 478 7010 (Fon + WhatsApp)
Vertrieb@bejola.de
Bejola Werke GmbH – Am Böwing 5c – D-46414 Rhede
www.bejola.de



Bernhard J. Lammers
CEO + Leitung Vertrieb

