

+ breathe

+

++

++

++

++

++

++

++

++

++

++

++

++

++

++

++

++

++

++

++

++

++

++

++

++

++

++

++

++

++

++

++

++

++

++

++

++

++

+ 26 °C

forest absorbs
240 kg CO₂/d

O₂

Climate yourself

-  Nebeltechnik
-  Bewässerungstechnik
-  Wasserspiele
-  Großprojekte



Dem Klima eine Chance geben

Um unsere urbanen Lebensräume weiterhin nutzen zu können, müssen wir naturnahe Verhältnisse schaffen. Wo Vegetation nur spärlich vorhanden sein kann und dort, wo die natürliche Pflanzenwelt auf dem Rückzug ist, können wir mit **Klima-Oasen** wieder eine komfortable Basis bieten.

Damit unsere Freiräume lebenswert bleiben.



Lösungen aus Österreich

Unser Wissen ist auch in die Entwicklung von Produkten eingeflossen: Einige Komponenten müssen wir an unsere Bedürfnisse anpassen – andere haben wir gleich neu entwickelt! So zeichnen sich unsere Produkte durch **technischen Vorsprung** aus und setzen neue Maßstäbe in **Langlebigkeit, Robustheit** und **Effizienz**.

Erfahrung aus der ganzen Welt

Eine kleine Rolle im großen Räderwerk zu spielen, mit der wir dem Klimawandel entgegenwirken können, bereitet uns Freude, aber es bedeutet auch Verantwortung.

Über unser Selbstverständnis als rein technischer Betrieb hinaus gehen wir von einer Gesamtsicht der Aufgabenstellungen aus. So ist es uns gelungen, die **Planung**, die **Errichtung** und den **Betrieb** großer Anlagen anbieten zu können.

Dieses Wissen bringen wir auch in Ihr Projekt ein.

Was wir für Sie tun:



Nebelanlagen

Für den Einsatz im In- und Outdoorbereich. Unsere Anlagen finden Sie in Fußgängerzonen, Parks und Gastgärten; industrielle Anwendungen in Firmenhallen und auf Lagerflächen zur Staub- und Geruchsbindung.

Wir bringen:
Den Lebenswert in Lebensräume



Bewässerung

Egal ob einfache Rasenbewässerung oder komplexe Wasserversorgung für Fassadenbegrünungen mit vernetzter Steuerungstechnik wie LoRaWAN: bei uns bekommen Sie alles aus einer Hand.

Wir erhalten:
Naturräume auch im urbanen Umfeld



Wasserspiele

Individuelle Anforderungen mit Fontänen, Wasserstrahldüsen, Lichteffekten und flexibler Choreographie: Von uns bekommen Sie ressourcenschonende Wasserarchitektur ohne Einsatz von Chemie.

Wir liefern:
Einfach alles – von der Planung bis zur Inbetriebnahme



Großprojekte

Umfangreiche Aufgabenstellungen erfordern starkes Know-How. Auf den kombinierten Einsatz verschiedenster Systeme mit passendem Klimaengineering sind wir spezialisiert.

Wir schaffen:
Grüne Oasen auch in extremen Umgebungen

Kühlung leicht in Szene gesetzt

Durch unser lösungsorientiertes Arbeiten haben wir erprobte Konzepte parat. Das einfache **Baukastensystem** gibt Ihnen ein **Planungstool** in die Hand, mit dem Sie schnell Ihre Wünsche realisieren können.

Mit unserem **Aqua Climdux**-System, den kompakten „Medienrinnen“ für Strom und Wasser mit formschönen Abdeckrosten, das wir in Kooperation mit der Firma **ACO** entwickelt haben, schaffen wir Ihre individuellen Klima-Oasen. Für die Einbindung unserer Anlagen in Gesamtkonzepte mit **Schwammstadt** und **Bewässerungssystemen** bringen wir uns gerne schon **früh in Ihr Projekt** ein. Unsere Rolle ist, Ihre Anforderungen fachgerecht zu bewerten, die Planung zu optimieren und die effizienteste Variante umzusetzen.



Nebel, Wasser und Licht aus dem Raintime-Baukastensystem



Die Natur als Vorbild

... technisch umgesetzt

Unsere Raintime Hochdrucksysteme zerstäuben Wasser in seine feinste Form: Nebel. So erreicht das Medium Wasser seine größtmögliche Oberfläche und erzielt dadurch den höchsten Kühlungseffekt. Die Umgebungsluft nimmt diese Feuchtigkeit so schnell auf, dass bereits in einem Abstand von 30 – 50 cm zur Düse **keine Feuchtigkeit**, sondern eine **reine Kühlung** von realistischen 10° C empfunden wird. Nach dem Vorbild der Bäume mit ihrer Verdunstung über die Blätter kühlen auch wir die Luft nach demselben Prinzip.

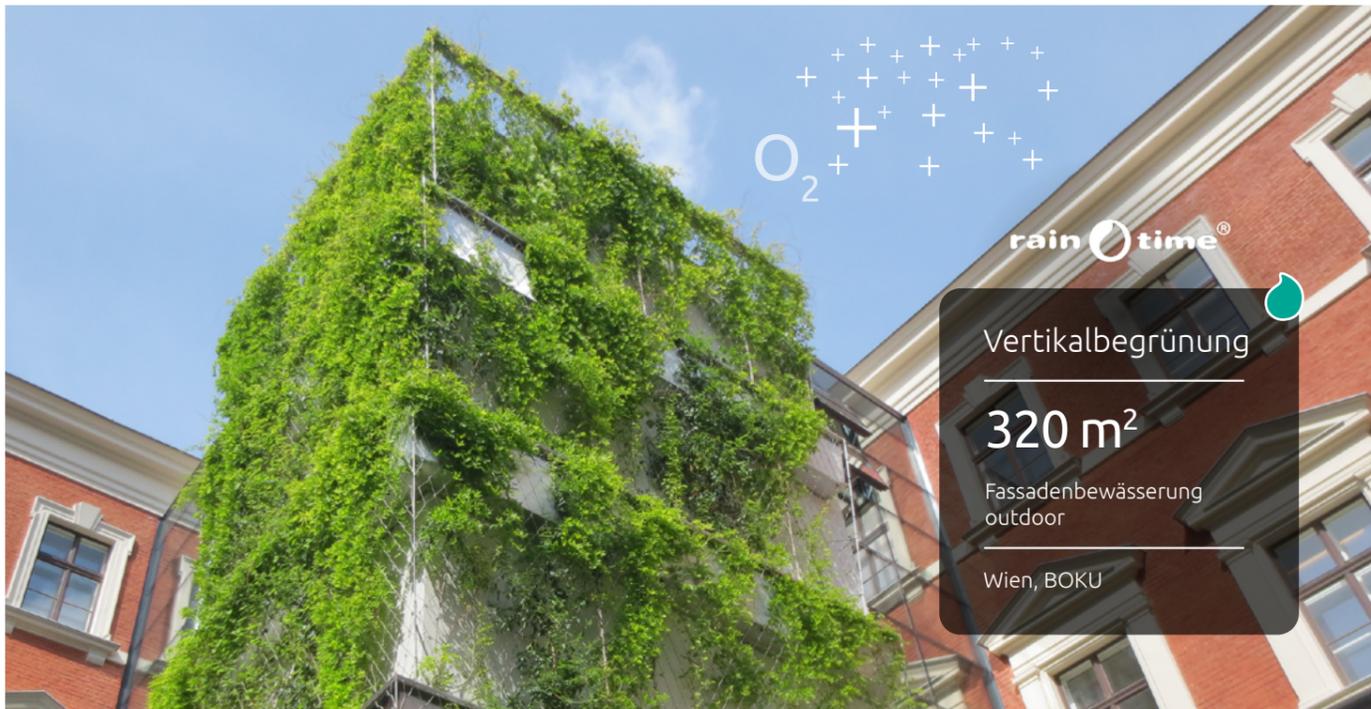
Eigentlich ganz einfach.



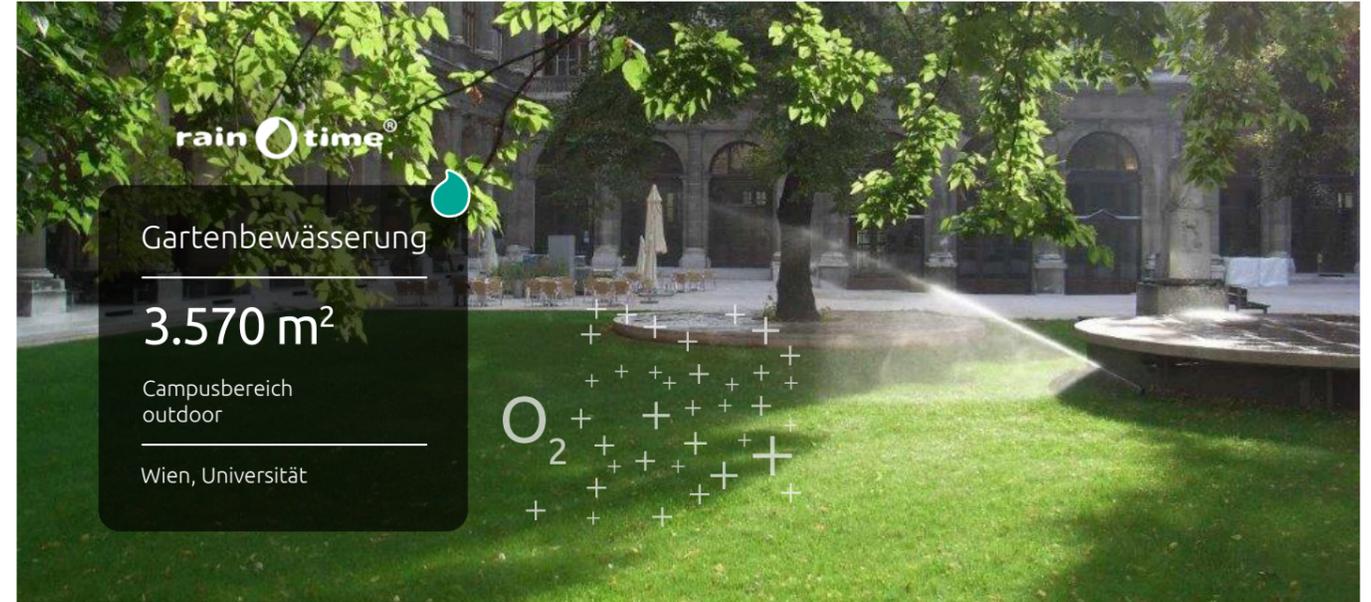
Viel Know-How
auf kleinstem Raum:
Unsere AQUA Saal-Düsenköpfe

Ressourcen- schonend umgesetzt

Dank präziser Steuerungstechnik passt unsere hochentwickelte Elektronik das Betriebsverhalten Ihrer Anlage den erforderlichen Bedingungen an. Wetterprognose, örtliche Luftwerte und Bodenfeuchte können in die Steuerung eingebunden werden. Fernwartung und Fernbedienung inklusive.



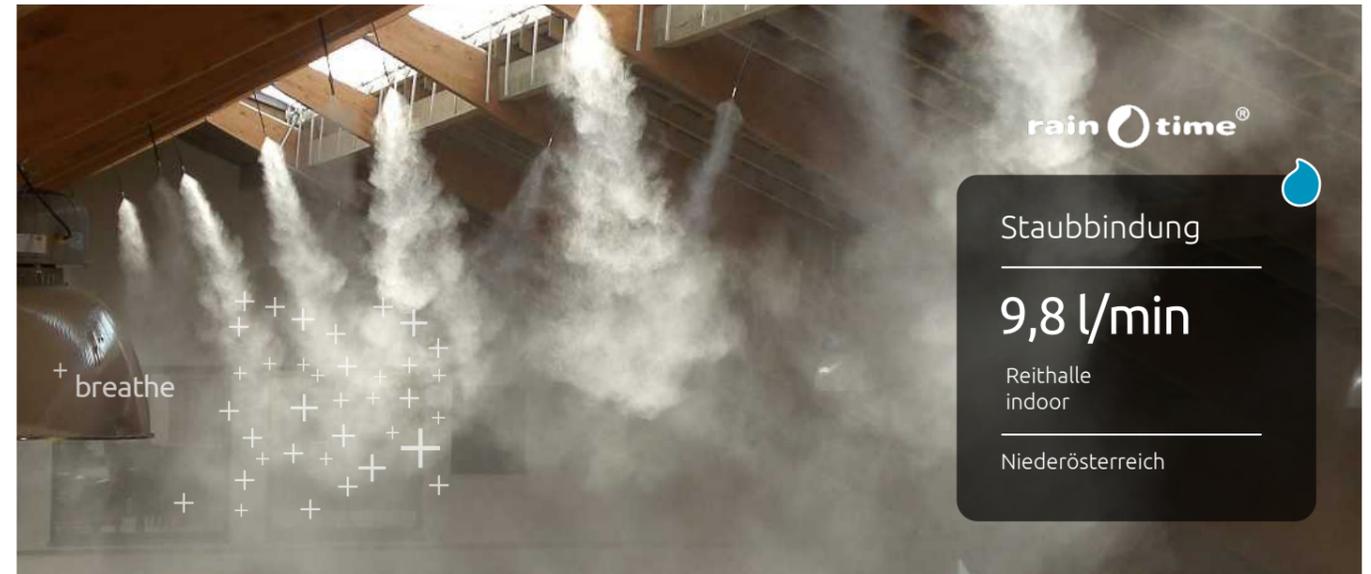
rain time®
Vertikalbegrünung
320 m²
Fassadenbewässerung
outdoor
Wien, BOKU



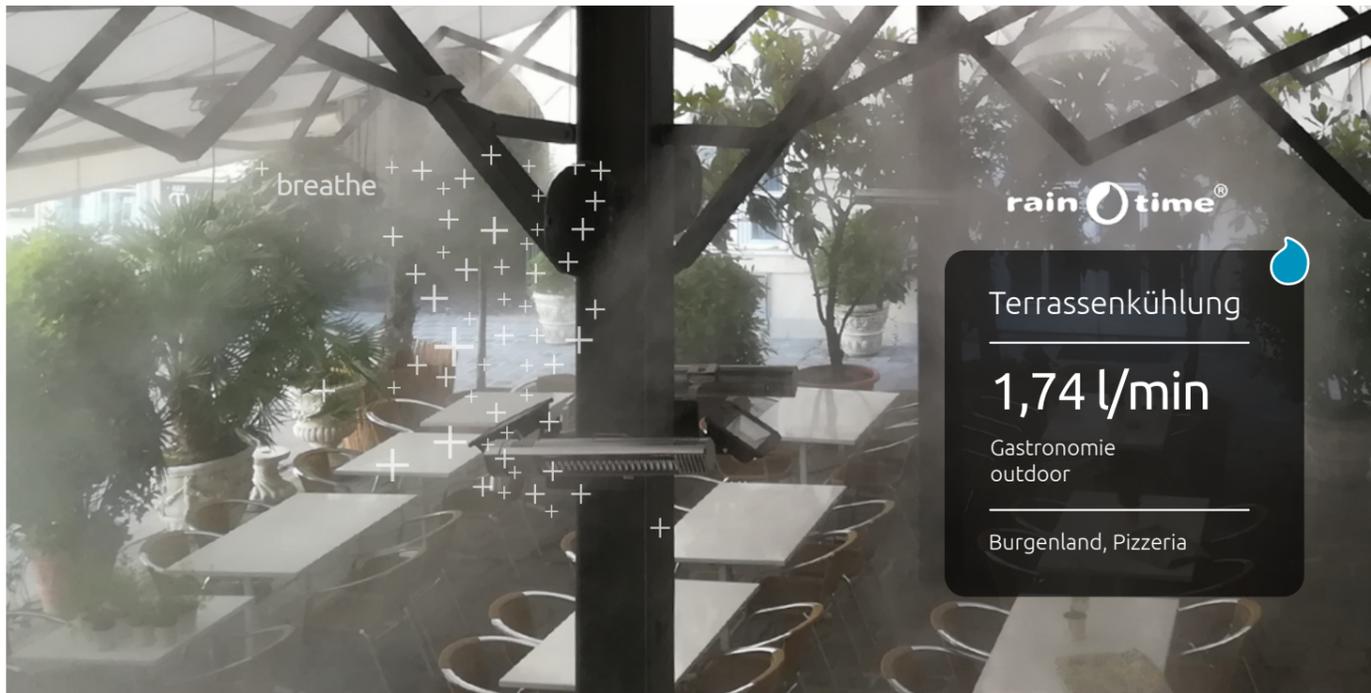
rain time®
Gartenbewässerung
3.570 m²
Campusbereich
outdoor
Wien, Universität



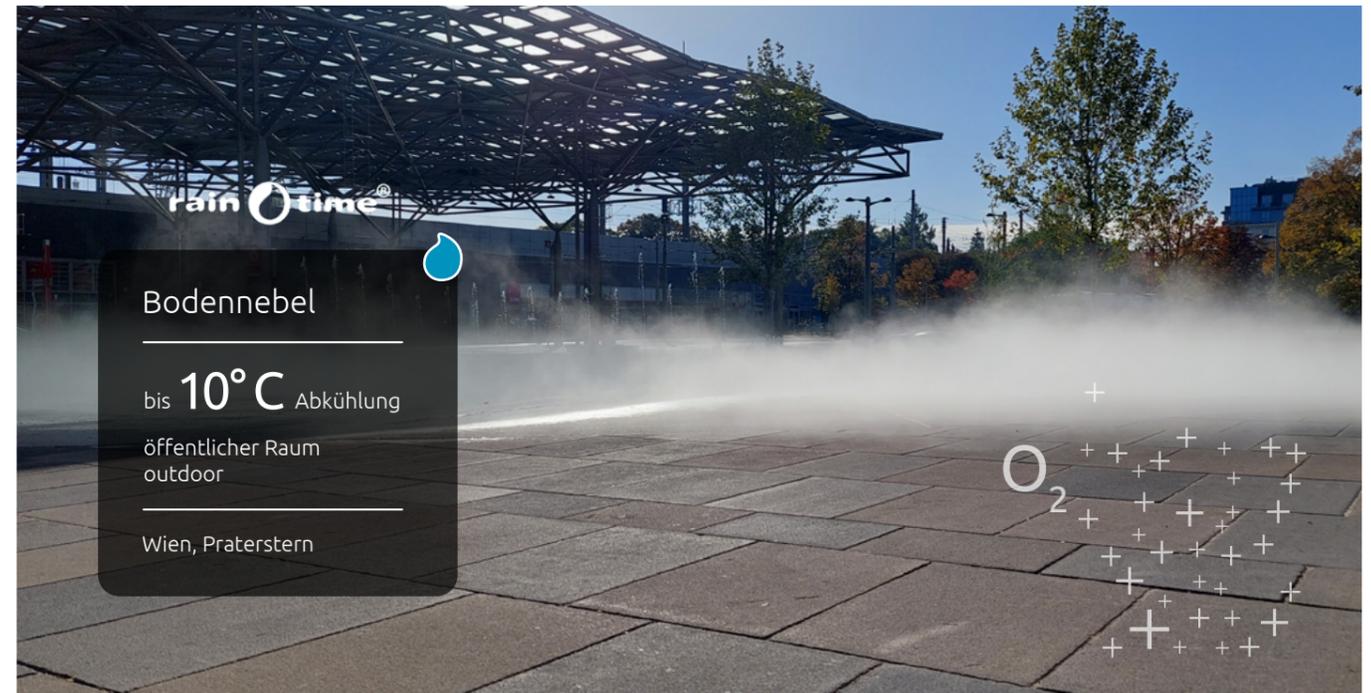
rain time®
Wasserspiel
410 m²
öffentlicher Raum
Wien, Praterstern



rain time®
Staubbindung
9,8 l/min
Reithalle
indoor
Niederösterreich



rain time®
Terrassenkühlung
1,74 l/min
Gastronomie
outdoor
Burgenland, Pizzeria



rain time®
Bodennebel
bis 10°C Abkühlung
öffentlicher Raum
outdoor
Wien, Praterstern



- Beratung · Planung · Ausführung
- Betrieb · Wartung · Umbau

Exakter Einbau sowie laufende Kontrolle und Wartung



Vertikale Oasen: Fassadenbegrünungsanlage



Nebelsysteme Natürliche Kühlung



Städtische Wärmeinseln brauchen ein Gegengewicht. Wir schaffen mit unseren klimatisierten Zonen maßgenaue Abkühlung, denn wir wissen, mit welchem Mix aus Boden-, Wand- und Deckendüsen oder auch Nebelstelen Sie die optimale und **ressourcenschonendste** Lösung erzielen können. Durch die Realisierung zahlreicher innovativer Hochdrucknebelanlagen in unterschiedlichsten Bereichen haben wir uns zum **Marktführer in Österreich** entwickelt. Wir setzen auf höchste Qualität unserer Bauteile, modernste Pumpentechnologie, feinste Zerstäubung durch Edelstahl-Düsen und Einhaltung aller erforderlichen **Hygiene-Standards**.

Unsere **Nebel**-Kompetenz:

- Öffentlicher Raum
- Gastronomie-Terrassen
- Lagerplätze, Reithallen – Staubbindung
- Gerbereien – Geruchsbindung
- Weinkellereitechnik
- Verdunstungsreduktion

Bewässerungssysteme Gesundes Grün



Ein zeitgemäßes Bewässerungssystem soll durch Schlichtheit sowie entsprechende Automatik überzeugen. Um eine effiziente Anlage zu betreiben, legen wir schon bei der Planung die wesentlichen Parameter nach unseren Erfahrungswerten fest. Die fachgerechte Ausführung auf **höchstem Standard** steht außer Frage. Das Konzept bzw. die Art der Umsetzung bestimmen Sie selbst. Am neuesten Stand sind Sie mit webbasierenden Steuerungen, die Wetterprognosen und Daten von Bodenfeuchtesensoren in die Gießprogramme einfließen lassen. Für den Winter bedenken wir die **Frostperiode** mit, denn gerade Hausbegrünungen müssen ganzjährig mit Wasser versorgt werden. Mit unserer Erfahrung können wir auch Ihr Projekt erfolgreich umsetzen.

Unsere **Bewässerungs**-Kompetenz

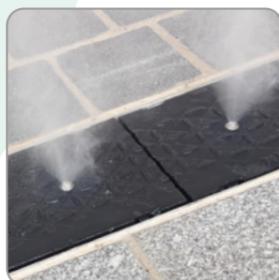
- Gartenanlagen
- Parkanlagen & öffentliche Flächen
- Wohnhausanlagen
- Industrie- und Betriebsgelände
- Fassadenbegrünungen



Nebelstelen



Decken- oder Wanddüse



Bodendüsen



- Beratung · Planung · Ausführung
- Betrieb · Wartung · Umbau



Licht und Wasser für alle Sinne



Hochwertige, bei uns gefertigte Bauteile für eine lange Lebensdauer

Wasserspiele Lebendige Erfrischung



Dekorative Wirkung mit Zeitsteuerung und Lichteffekten geht Hand in Hand mit der gewünschten **Kühlung**. Von der Anspeisung bis zur Düse geben unsere genormten und behördlich zugelassenen Bauteile Ihrer Planungsphantasie einen weiten Raum. Die **Abkehr von Chemikalien** macht auch Spielplätze mit unseren Wasserspielen zu einem bedenkenlosen Spielort für Kinder. Als verantwortungsbewusste Planer setzen wir uns für eine **nachhaltige Weiternutzung** des Wassers – etwa für Bewässerungen – im Gesamtprojekt ein.

Unsere **Wasserspiele**-Kompetenz

- Öffentlicher Raum
- Park- und Gartenanlagen
- Wohnhausanlagen
- Freizeitparks
- Ausstellungsflächen
- Kinderspielplätze

Großprojekte Wir wissen, wie es geht



Große Projekte erfordern eine **komplexe Planung**, denn sie sind mehr als die bloße Aneinanderreihung von bekannten Baugruppen. Unser Portfolio von Bewässerungssystemen, Nebelsystemen und Wasserspielen ermöglicht, besonders für umfangreiche Anlagen, **Synergien** für einen ressourcensparenden Betrieb zu nutzen. Mit unserer langjährigen internationalen Erfahrung mit **Projektentwicklungen** – von Management über Logistik und Problemlösungskompetenz bis hin zur Inbetriebnahme und Einschulung der lokalen Betreiber – verwirklichen wir auch gerne Ihre Pläne und Konzepte. Selbstverständlich **betreuen** wir Ihre Anlage mit Schulung und Service vor Ort sowie mit Fernwartung während ihrer gesamten Betriebsdauer.

Unsere **Großprojekte**-Kompetenz für

- Begegnungszonen
- Expo 2015 + 2020
- Fußgängerzonen
- Urbane Wohnviertel
- Sportanlagen



Klimatisierung der Expo 2020 in Dubai

Planung und Ausführung des gesamten Wohnviertels

rain time®



Klima-Engineering

2.650 m² Boden-
bewässerung

1.350 m² Wand-
begrünung

bis 10°C Abkühlung

indoor & outdoor
EXPO 2020, Singapur-Pavillon

+ breathe

O₂

Referenzen

Wo Sie Raintime schon
genießen können

Nebelsysteme, Wasserspiele

Wien, Cafe Landtmann, Terrassenkühlung, 2015
Mailand, EXPO 2015 Austria Pavillon
Wien, Aida Rathausplatz, Cafe, 2016
Mönchhof, Hotel Bliem, Innenhofkühlung, 2017
Linz, Ars-Elektronika, Gastro, 2018
Wien, Beachvolleyballplatz, Eventkühlung, 2018
Berlin, Stift St. Matthäus, Kühlung, 2019
Doha, Playground, Kühlung, 2020
Wien, Schönbrunn, Affenhaus, Kühlung, 2021
Übelbach, Kunstobjekt, Kühlung, 2021
Dubai, EXPO, Singapur und Austria Pavillon 2021
Wien, Zollergasse, Kühlung und Wasserspiel, 2021
Wien, Green Diva, Platzkühlung, 2022
St. Pölten, Domplatz, Kühlung, 2022
Wien, Praterstern, Kühlung + Wasserspiel, 2022 + 2023

Bewässerungssysteme

Velden K, Schlosshotel Velden, 2007
Wien, Uno City, 2008
Wien, Siemens City, 2009
Wien, Arkadenhof Hauptuni, 2009/2010
Geinberg OÖ, Therme Geinberg, 2018
Wien, Helmut-Zilk-Park, 2019
Wien, Skybar, 2020
Wien, Kongreßbad, 2021
Wien, IKEA-Westbahnhof, 2021
Wien, Grabnergasse, 2022
Wien, Cape 10, 2023

rain time®



Kontakt

Raintime GmbH
Santorastraße 8
2482 Münchendorf
Österreich

+43 2259 30899
rain@raintime.at

www.raintime.at

