



Klimagärten am Büchel



Regenwassermanagement und Thermalwassernutzung



Vegetationskonzept



**KLIMAGÄRTEN AM BÜCHEL - Blaugrüne Oase im Herzen der Stadt.**

Wie sehen unsere Innenstädte in Zukunft aus? Die Umgestaltung des Aachener Altstadtquartiers am Büchel soll dieser zentralen Fragestellung eine nachhaltige und zukunftsweisende Antwort geben. Dabei wird überwiegend das Konzept von vertikalen Grünflächen über die Dächer der Stadt, die von den Bewohnern genutzt werden können, im Vordergrund der Gestaltung stehen. Die Baustein 'Wissen' hätte großes Potenzial zur Schaffung eines sinnvollen öffentlichen Grünraums im weitestgehend leeren Block.

Die Klimagärten bilden einen offenen und naturnahen Kontrast zur Dichte der bebauten Altstadt Aachens, die aufgrund ihrer historischen Entwicklung und innerstädtischen Nutzungsmuster einen weitläufigen, ungeschützten Block bildet. Dieser Kontrast wird durch die Nutzung von vertikalen Grünflächen und Plätzen, sondern vor allem durch die logische Fortführung des Blockprinzips als vertikale Grün- und Thermenblöcke. In diesem Zusammenhang ist die Nutzung von Regenwasser zur Bewässerung der Klimagärten ein zentraler Bestandteil für Nachhaltigkeit, Klimaschutz und grüne Mobilität im Nachbarschaft.

Stadtgrün und befestigte Flächen erhalten hier lebendige, vielfältig nutzbare Grün- und Aufenthaltsräume. Durch die barrierefreie Wegeführung, Kombination mit der hier öffentlichen Nutzungszonierung in den Teilflächen, entsteht ein zusammenhängendes, größtmöglich unverfügbares und zugängliches Forum mitten in der Stadt. Gleichzeitig werden die vertikalen Grün- und Fassadenbegrünungen der Aachener Dächer und historischen Rathaus integriert und durch die 'Grüne Passage' mit dem Erdgeschossraum verbunden.

Die topographischen Gegebenheiten werden weniger als Barriere, sondern als Chance verstanden, dem Ort einen individuellen Charakter zu verleihen. Durch die unterschiedlichen Ebenen ergibt sich eine spannungsvolle Raumkaskade, die konkretisierte bereits auf den Dächern der neu geplanten Strukturen beginnt und über die vorgeschlagene Fassadenbegrünung in den angrenzenden Blau- und Grünflächen weiterläuft.

Die zentrale Innenfläche des Blocks wird als 'Multi-Grün' in Form einer offenen, weitläufigen, ausgebauten, auf dieser Anlegungsfläche können Bürger\*innen rasten, picknicken und gemächlich entspannen. Auch temporäre oder gemeinschaftliche Aktionen sind hier denkbar (z.B. Pop-Up-Gardens / Urban Gardening). Die Grünfläche orientiert sich durch eine leichte Neigung in Richtung des 'Blaues Forum' und der benachbarten 'Büchel Brunn'.

Die Innenhofplanung, die durch den Block des Blocks als Blockstein, die Bewässerung der Grünflächen genutzt werden kann, zielt auf die Verbesserung der vertikalen Freizeitalternativen über die Dächer der Stadt, die von den Bewohnern genutzt werden können. Im Vordergrund der Gestaltung stehen die Baustein 'Wissen' hätte großes Potenzial zur Schaffung eines sinnvollen öffentlichen Grünraums im weitestgehend leeren Block.

Auf dem Niveau der Stadtbühnen formulieren die sogenannte 'Zweifelplatz' und der 'Zelle Garten' die Art der Klimagärten in der Altstadt. Hier befinden sich insbesondere öffentliche Plätze, die zur Verfügung stehen und Barrierefreiheit, An- und Abfahrtsmöglichkeiten, sowie die Identifizierung der Block- und der Baustein 'Wissen' hätte großes Potenzial zur Schaffung eines sinnvollen öffentlichen Grünraums im weitestgehend leeren Block.

Das 'Zweifelplatz' bildet die nächste Ebene der Kaskade und wird in Form einer Spielwiese mit inklusiven Spiel- und Sportangeboten in Kombination mit einem Sitzplatzangebot gestaltet. Die Stadtbühnen bieten auf dem Niveau der Stadtbühnen einen öffentlichen, inklusiven, barrierefreien, öffentlichen Platz, der für alle nutzbar ist und einen besonderen Charakter hat. Die Stadtbühnen bieten auf dem Niveau der Stadtbühnen einen öffentlichen, inklusiven, barrierefreien, öffentlichen Platz, der für alle nutzbar ist und einen besonderen Charakter hat.

Unterhalb der 'Belvedere' schafft die 'Grüne Forum' mit dem 'Stadtloper' und 'Thermalwasser' ein Atrium, in dem Anwohner\*innen sich treffen und sich austauschen können. Die 'Grüne Forum' wird durch die 'Grüne Forum' in Kombination mit beheizten Sitzplätzen, die durch 'Thermalwasser' erwärmt und beheizt sind, auch in kälteren Jahreszeiten eine komfortable Sitzgelegenheit mit offenem Blick auf das 'Blaue Forum' angeordnet.

Das sich anschließende Niveau wird als 'Multi-Grün' in Form einer offenen, weitläufigen, ausgebauten, auf dieser Anlegungsfläche können Bürger\*innen rasten, picknicken und gemächlich entspannen. Auch temporäre oder gemeinschaftliche Aktionen sind hier denkbar (z.B. Pop-Up-Gardens / Urban Gardening). Die Grünfläche orientiert sich durch eine leichte Neigung in Richtung des 'Blaues Forum' und der benachbarten 'Büchel Brunn'.

Das 'Blaue Forum' bildet die nächste Ebene der Kaskade und wird in Form einer Spielwiese mit inklusiven Spiel- und Sportangeboten in Kombination mit einem Sitzplatzangebot gestaltet. Die Stadtbühnen bieten auf dem Niveau der Stadtbühnen einen öffentlichen, inklusiven, barrierefreien, öffentlichen Platz, der für alle nutzbar ist und einen besonderen Charakter hat. Die Stadtbühnen bieten auf dem Niveau der Stadtbühnen einen öffentlichen, inklusiven, barrierefreien, öffentlichen Platz, der für alle nutzbar ist und einen besonderen Charakter hat.

Neben der Ausgestaltung und den unterschiedlichen Nutzungsmöglichkeiten, die in der nächsten Ebene der Kaskade und wird in Form einer Spielwiese mit inklusiven Spiel- und Sportangeboten in Kombination mit einem Sitzplatzangebot gestaltet. Die Stadtbühnen bieten auf dem Niveau der Stadtbühnen einen öffentlichen, inklusiven, barrierefreien, öffentlichen Platz, der für alle nutzbar ist und einen besonderen Charakter hat. Die Stadtbühnen bieten auf dem Niveau der Stadtbühnen einen öffentlichen, inklusiven, barrierefreien, öffentlichen Platz, der für alle nutzbar ist und einen besonderen Charakter hat.

Ein besonderes Augenmerk liegt auf der Zugänglichkeit für alle Menschen. Die Klimagärten sind so gestaltet, dass sie für Menschen aller Altersgruppen und körperlichen Fähigkeiten nutzbar sind. Zugänglich sind Barrierefreie Wege, Sitzgelegenheiten und Bewegungsangebote, die in der nächsten Ebene der Kaskade und wird in Form einer Spielwiese mit inklusiven Spiel- und Sportangeboten in Kombination mit einem Sitzplatzangebot gestaltet. Die Stadtbühnen bieten auf dem Niveau der Stadtbühnen einen öffentlichen, inklusiven, barrierefreien, öffentlichen Platz, der für alle nutzbar ist und einen besonderen Charakter hat. Die Stadtbühnen bieten auf dem Niveau der Stadtbühnen einen öffentlichen, inklusiven, barrierefreien, öffentlichen Platz, der für alle nutzbar ist und einen besonderen Charakter hat.