Sektor: Ouerschnitt



## Klimaanpassung im Lutherviertel



Foto: Marcus Illgenstein, Bauverein Halle & Leuna eG

## Aufenthaltsqualität steigern

Die Bauverein Halle & Leuna eG als größter Vermieter in Sachsen-Anhalt arbeitet bereits seit 2017 an verschiedenen Konzepten zur Erschließung und Gestaltung von Wohninnenhöfen. Monostrukturelle und -funktionale Rasenflächen liefern weder eine hohe Aufenthaltsqualität noch einen bereichernden Erlebniswert. Deshalb setzt sich die Genossenschaft zum Ziel, eine barrierefreie, grüne Wohlfühloase für ihre Bewohnerinnen und Bewohner zu schaffen. Zeitgleich leisten die Maßnahmen einen Beitrag zum Klimaschutz und zur Klimafolgenanpassung.

Die Innenhof-Begrünung von rund 15.020 Quadratmetern bindet jährlich bis zu 6 Tonnen Kohlenstoffdioxid. Die Pflanzung von 222 Bäumen senkt den Ausstoß der Treibhausgas-Emissionen um 3 Tonnen pro Jahr.



## Grüne Wohlfühloase

Erste Blühwiesen in einzelnen Innenhöfen des Lutherviertels bieten Raum für Pflanzen und Tiere. Zudem wurde 2020 im Rahmen des Umbaus der (halb-)öffentlichen Wohnhöfe, der Baumbestand ergänzt, größere Pflanzflächen geschaffen und weitere Blühwiesen angelegt. Ein Regenwassermanagementsystem schützt vor Starkregenereignissen und ermöglicht eine effiziente Bewässerung. Im Ergebnis sorgt die grünordnerische Neugestaltung für ein besseres Mikroklima und dient der Verschattung sowie Kühlung. Die neuen Wegeführungen, Sitzmöbel und Spielgeräte schaffen eine Umgebung mit Wohlfühlatmosphäre.

Träger des Projekts:



Zeitraum der Umsetzung: 2017 - 2023

**Zielstellung:** klimaangepasste Umgestaltung der Innenhöfe

**Förderung:** Bund-Länder-Programm Stadtumbau/ Wachstum und nachhaltige Erneuerung (Städtebauförderung), Stadt Halle (Saale)