ÖKO-UFER

SCHWAMMSTADT HEFEI

Aufgabe Hefei Mustergebiete **Ort** Hefei / Anhui, China **Größe** 6 ha **Auftraggeber*in** Hefei Stadt **Leistungen** Landschaftsplanung, LPH 1-4 **Status** im Bau **Team** Oliver Seidel, Martin Sobota, Tim Mohr, Enisa Selmanaj, Lydia Oehlwein, Kelai Yu, Anna Finn, Jakob Fielers **Kooperation** Wasser Hannover GmbH, Joost Emmerik

Der Wetland Park in Hefei lässt aus benötigten Infrastrukturen zur Verhinderung von Überschwemmungen und zur Reinigung des Abflusswassers einen Erlebnisraum entstehen. Die grün-blauen Anlagen werden zu sichtbaren und greifbaren Kernelementen der neu entstehenden Stadt.

Das Feuchtbiotop ist abwechslungsreich gestaltet. Vielfältige Blickbeziehungen vermitteln zwischen Stadt und Parklandschaft. Über die kreisförmigen Stege sind Flora und Fauna, mitten in der Stadt, greifbar nahe und laden, genau wie die verschiedenen Terassenebenen, zum Verweilen und Flanieren ein. Kleine Inseln dienen als Aussichtspunkte, von denen aus die dynamischen Wasserpegel besonders gut zu beobachten sind. Darüberhinaus bieten sie wichtigen Lebensraum für verschiedene Tiere und Pflanzen und fördern somit die Biodiversität in Hefei.

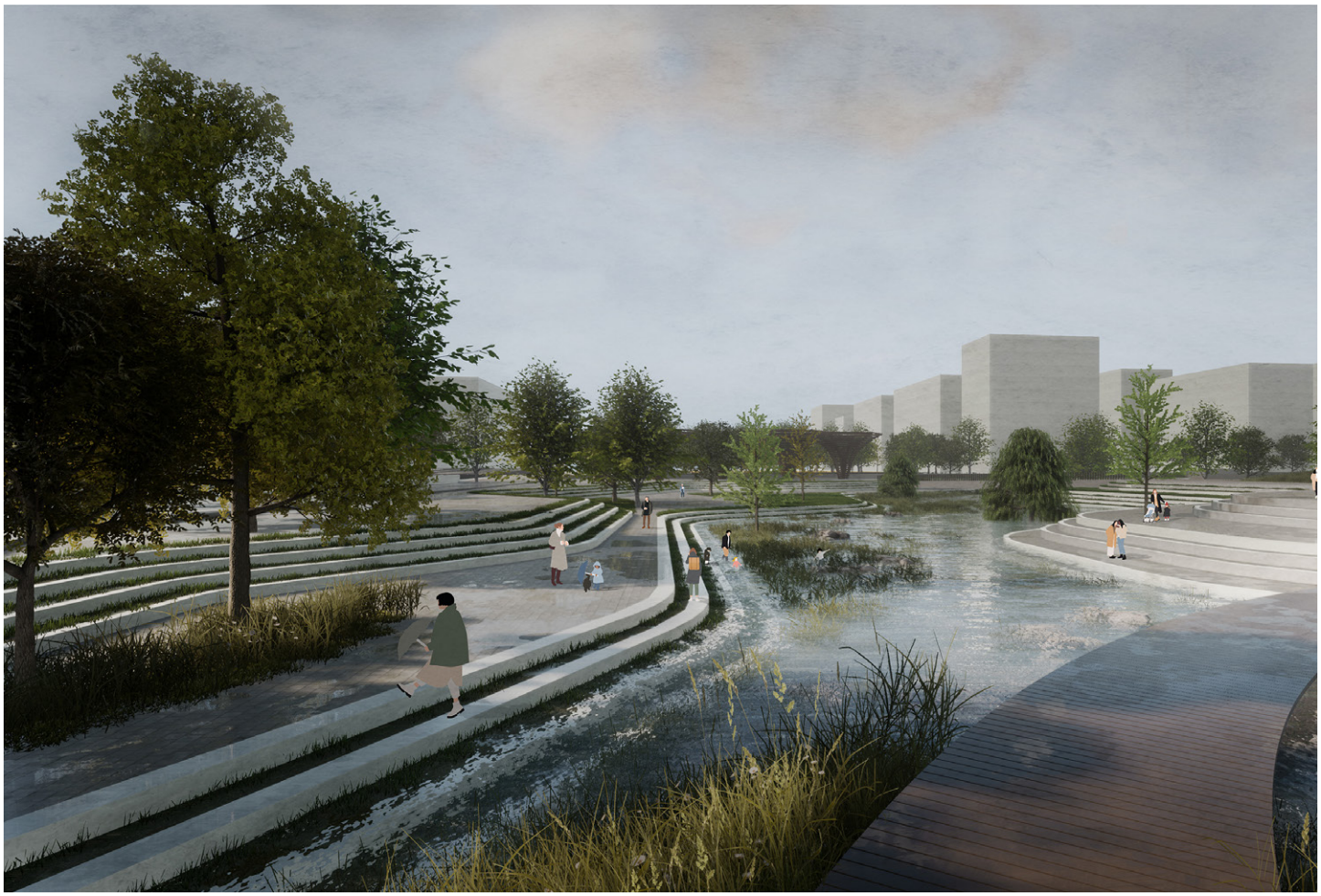
Vorgereinigtes Wasser aus dem nördlichen Flussauenpark wird hier durch wassernahe Pflanzen gründlich weiter gereinigt, bevor es in den angrenzenden Stausee geleitet wird. Zudem verbessert das Feuchtbiotop die Schwammfunktion der Stadt: Die Aufnahmefähigkeit des Wetlandes verhindert, dass ein zu hohes Wasservolumen direkt in den See abgeleitet wird. Ein Konzept, das potentiellen Überschwemmungsszenarien entgegenwirkt. Der Übergang zum See ist dabei fließend, während schwimmende Inseln zwischen Wetland und See vermitteln.

Lage des Wetlands im Gesamtkontext des Stadtparks.

Bei schönem Wetter laden die zahlreichen Treppen zum Spielen, Flanieren und Sitzen ein.

Bei schönem Wetter laden umlaufende Stege zum Verweilen ein.

Bei Schlechtwetter sind die erhöhten Rundwanderwege dennoch begehbar.



Bei schlechtem Wetter dienen die Treppen als Rückhaltebecken.