

DÜREN - MASTERPLAN INNENSTADT

MODELLFABRIK PAPIER



Übersichtsplan Innenstadt Düren

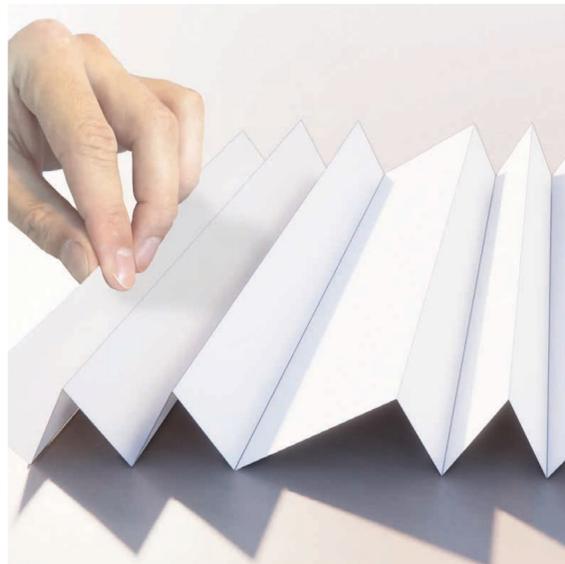
Im Innovationsquartier entlang der Bahn zwischen Josef-Schregel-Straße im Süden und Schoellerbrücke im Norden wird 2024 nahe der Schoellerstraße die „Modellfabrik Papier“ (MFP) entstehen. Die MFP ist keine Fabrik, wie der Name vermuten lässt, sondern ein Gebäude, in dem in Versuchen erforscht werden soll, wie bei der Papierherstellung Wasser gespart und damit beim Trocknungsprozess der CO₂-Ausstoß deutlich verringert werden kann. Durch die gefaltete Fassade wird das Gebäude schon von Weitem, selbst bei der schnellen Vorbeifahrt mit der Bahn das Thema Papier darstellen. Die MFP besteht aus einer großen Versuchshalle und einem „Servicegebäude“, in dem sich Büros und Labore befinden. Begrünung an Fassaden und dem Dach des Servicegebäudes, Bepflanzung entlang der Bahn und große PV-Anlagen auf dem Dach der Versuchshalle verdeutlichen den Anspruch, im neuen Gebiet auch in Architektur und Städtebau Innovationen zu realisieren.

(Perspektiven, Ansichten und Grafik „Faltung“: HPP Architekten)

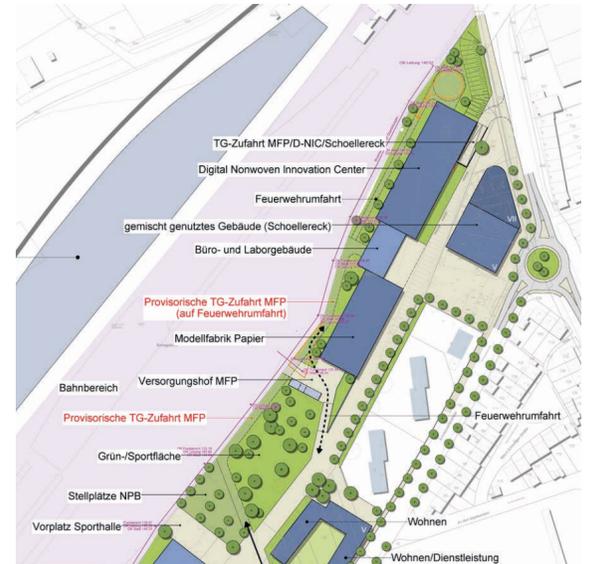
Entwurf: HPP Architekten
Umsetzung 2024-2025



Perspektive Eingang



Faltung



Ausschnitt InnovationsQuartier Düren



Perspektive Lieferhof



Perspektive Bahngleise



Perspektive Promenade



Ansicht West



Ansicht Ost



GEFÖRDERT VON



GEFÖRDERT VON



HJPplaner