

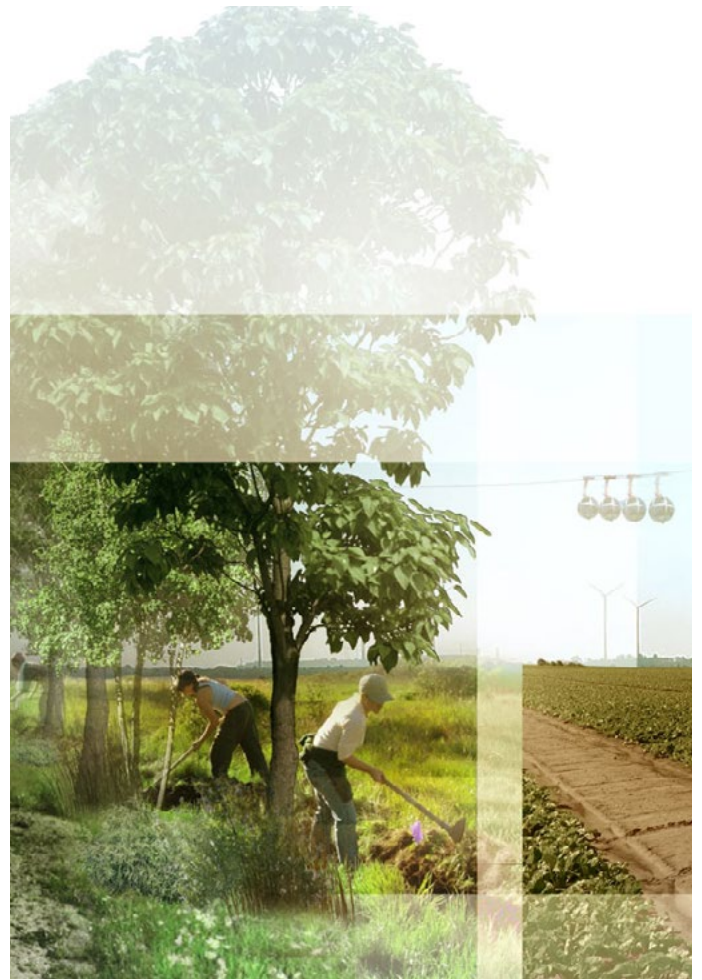
GARZWEILER

INNOVATION VALLEY

Aufgabe Kooperative Planungswerkstatt | Visionäre Stadt | Dorf |
Landschaften am Garzweiler-See **Ort** Jüchen, Deutschland **Größe** 170 km²
Auftraggeber Zweckverband LANDFOLGE Garzweiler **Leistungen** Raumbild,
Entwicklungsstrategien **Status** Idee **Team** Oliver Seidel, Verena Brehm, Tim
Mohr, Lydia Oehlwein, Jakob Bohlen, Lena Lauerermann **Kooperation** Freiwurf
Landschaftsarchitekturen, Thomas Gfeller **Award** 2. prize **Projektnummer** 2009-IVG

Durch den geplanten Kohleausstieg bis spätestens 2038 und damit unter anderem den Wegfall einer kompletten Industrie mit vielen Arbeitsplätzen, müssen bereits jetzt starke Zukunftsbilder entwickelt werden, die die dann brachliegenden gigantischen Flächen wieder nachhaltig eingliedern und nutzbar machen. Platziert im Dreiländereck, ging es in unserem Workshop um das Entwickeln einer Vision für das Gebiet in und rund um Garzweiler. Das Hauptziel hierbei vor allem: Weg von der aktuell linearen hin zur Kreislaufwirtschaft.

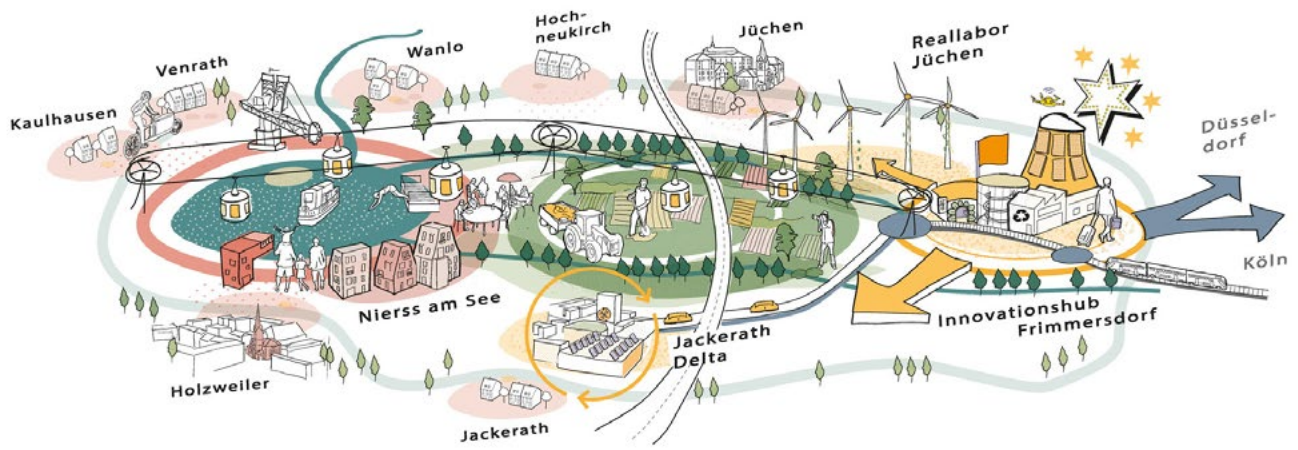
Dazu sieht das Konzept die Schaffung eines Innovationsnetzwerks aus drei gut erschlossenen Gewerbestandorten in Jüchen, Jackerath und Frimmersdorf vor, die an bestehende Planungen anknüpfen. Dabei schafft die Konversion des sonst abzureißenden Kraftwerks Frimmersdorf (geplante Lahmlegung 2021) einen überregionalen Innovations-HUB und fungiert als Tor in die Region. Hier gibt es riesige fertiggebaute Flächen, die als Spielwiese für Start-Ups aber auch bereits etablierte Unternehmen dienen. Große zusammenhängende Rekultivierungsflächen für die industrielle Landwirtschaft speisen durch die zusätzliche Belegung für Windstrom und PV-Anlagen Strom ins lokale Netz ein. Wir lassen ökologische Korridore entstehen, die sich zukünftig zwischen dem Seeufer und den Wäldern der Erftaue aufspannen und neben der Sicherung des Artenverbunds auch interessante Flächen für Tourismus darstellen. Sie werden gesäumt von Laborflächen, also kleinmaßstäblichen Feldern und Gartenstrukturen, auf denen kreislaufbasierte Landwirtschaft erforscht, getestet und angewandt wird.



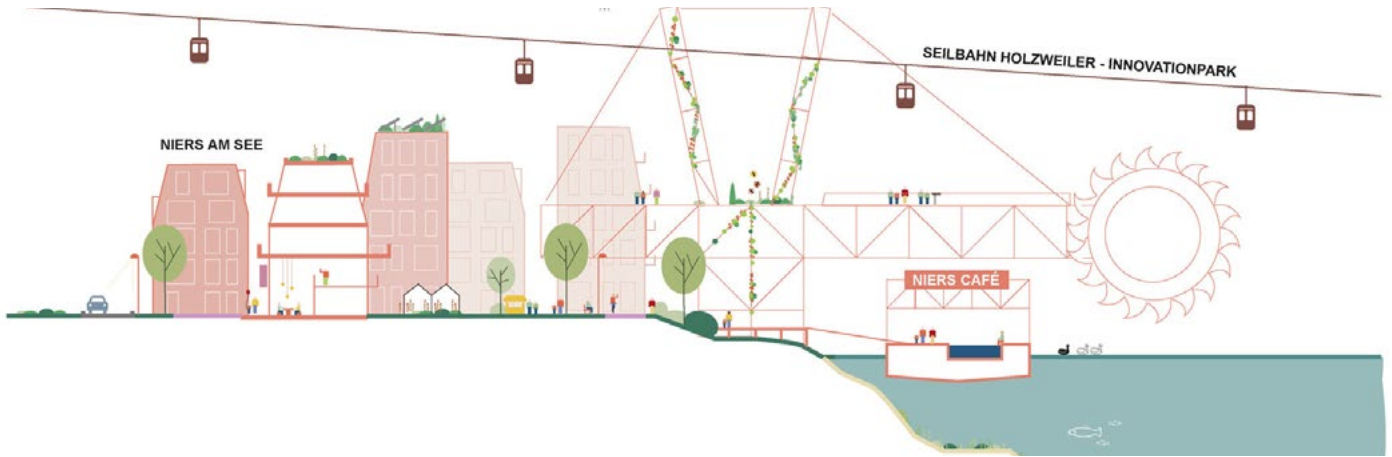
Produktive Energielandschaft + Öko-Korridor



Zukunftsbild Garzweiler Innovation Valley



Raumbild 2035: 3 Welten verweben sich zu einem gemeinsamen, neuen Lebensraum



Neuer Wohnstandort Niers am See



Naturbiotop am Niers-See