



Der Universitätscampus am Neuenheimer Feld versteckt sich einer dichten Schicht Dickicht an einer der schönsten Abschnitte des Altneckars. Der Wieblinger Wehrsteg, Fussgängerüberweg und Stauwerk zugleich, markiert das Ende des städtischen Abschnitts des Neckars.

Der Entwurf wertet das westliche Ende des Heidelberger Stadtgebiets mit einem zukunftsorientiertem Gegenstück zum Heidelberger Schloß, der Neckarinsel, auf. Die Insel ist zugleich Konferenzzentrum, ein Symbol für innovative Forschung an der Heidelberger Universität, öffentlicher Strand sowie Schaustelle von Biodiversität und Wasserenergie. Sie verknüpft den Campus im Norden mit dem historischen und modernen Stadtzentrum im Süden.

Am Nordufer des Neckar öffnet sich der Campus gegenüber der Stadt und zeigt sein neues Gesicht. Die bestehenden Ökosysteme werden aufgewertet und zur Geltung gebracht. Der Uferbereich wird der Ort an dem sich Studenten und Bürger begegnen, mit dem Biodiversitätszentrum ebenso Ziel für sonntägliche

Spaziergänge wie integraler Bestandteil der regionalen Fahrradwanderwege. Eine Fülle von Gärten, Terrassen und Wiesen ergeben Orte die intim oder offen, städtisch oder natürlich sind.

Die Wegeverbindungen über sowie entlang des Neckars werden aufgewertet und inszenieren den Wechsel zwischen dem gezähmten urbanen und dem ursprünglich-wilden Altneckar. Entlang des Neckars befindet sich dann auch der Rote Faden, ein 3 Kilometer langes Band aus rotem Sandstein welches das Schloß mit der Universität verbindet. Als vielseitiges Element ist es mal Bank, mal Bürgersteig, mal Informationstafel. Der Wehrsteg wird verbreitert, so dass eine Fahrradspur sowie Aussichtsplattformen möglich werden: er wird die neue Hauptverbindung zwischen Campus und Stadt für Fußgänger und Radfahrer.



# Eingriffe

Basierend auf den genannten Prinzipien schlagen wir 23 Eingriffe vor, die räumliche, programmatische und ökologische Charakteristika umfassen. Jeder Eingriff stützt und trägt den Gesamtentwurf. Nichtsdestotrotz sind die einzelnen Eingriffe nicht voneinander abhängig. Die Gesamtstrategie ist in jeden Falle tragfähig, auch wenn einzelne Entwurfsbestandteile nur später oder gar nicht realisiert werden können. Dies erlaubt einen flexiblen Planungs- und Realisierungsprozess, der finanziellen und politischen Gegebenheiten angepasst werden kann.



# Der Rote Faden

The Campus Neuenheimer Feld is hidden behind a layer of vegetation at one of the most spectacular sections of the upper Neckar. The Wieblinger Wehrsteig, together with its Eastern counterpart, the Ladenburg-Wehr frame the urban section of the Neckar. In the East this segment is also marked by the Schloss, impressively located on the rising slopes of the Odenwald.

It is the major potential of the wide frame of this competition to mark

the western end of Heidelberg on the Neckar with an equally impressive landmark and link it to its historic centre. This gives the University of Heidelberg its much deserved presence within the image of the city and establishes a coherent river frontage that is public and accessible.

## Urban Principles

Mark the western end of Heidelberg's Neckar with a Civic Landmark and link it to Heidelberg's historic centre. Create a legible transition between the urban and the natural, between the man-made and domesticated Neckar. Draw the University Campus to the riverfront, give the university a face towards the city.



## Actions

**01 The Red Ribbon**, a nearly 3 km long red sandstone line, is the multipurpose element that connects the Schloss with the University

**02 The Bikeline** connects local to regional cycling routes. At pinch-points near the Zoo, the bikeline is diverted to a dedicated bicycle route

**03 Römerlawn** (the Roman Lawn), a 2-way tilted green plane and stage towards the city and broader landscape

**04 Max Planck Terraces** introduce multiple levels for pedestrian movement through re-graded topographies that are enhanced as a new green landscape.

**05 Upper Garden Terraces** at the Surgical Hospital expand upon the existing private gardens and extending a series of colourful public parterre gardens that descend to the river.

**06 Water Gardens** serve as a demonstration site to illustrate the functional power of biological processes as a strategic tool to clean stormwater and revive the biotopes of the river ecology.

**07 Campus Boulevard**. The southern end of the Campus Boulevard is strengthened in its urban character by framing buildings on both sides.

**08 Inner Green Backbone**, a plaza with a double-row of Poplar trees defining the main pedestrian entrance to the University Campus.

**09 Boulevard Balcony**, the end of the Campus Boulevard, opening the view to the City, meeting point of citizens and students with public program, information point, cafeteria.

**10 Glass Tower**, framing the Boulevard Balcony it formalizes the idea of the student center and can offer educational program of the university to the general public.

**11 Neckar Island**, conference and congress centre, pebble beach, citywide landmark, marking the western end of the city on the river.

**12 Water Taxi**, connecting the 'Neuenheimer Feld' and the Neckar Island with the old university area.

**13 Neckar Theatre**, a terrace for open air events, bridging formally and mentally the two sides of the river, city and university.

**14 Bicycle Bridge**. The 'Wehrsteg' is extended on its east side to add a dedicated bicycle connection and facilitate crossing. The northern landing is lengthened to provide level access.

**15 Neckar Falls**, a series of 6 terraces with a magnificent view over the Alt-Neckar on the eastern 'Wehrsteg' side.

**16 Zoo-Satellite** the southern Wehrsteg access integrates a satellite of the zoo, for example an aviary with exotic birds.

**17 Glasshouse Patchwork** proliferates the glass house structures currently found in the botanical garden as a architectural identity for the university on the riverfront. A 24 hour campus, including student center, study rooms, and community functions.

**18 Diversity Hills**, planted as a collection of native dry meadows serving as part of a system of connected habitats. These native landscapes offer a satellite of the the Botanical garden and mark the separation of the promenade and bikeline.

**19 Biodiversity Centre** offers a new entrance to the Zoo and ties it and the Botanical Garden together. The roof cafeteria is accessible via the diversity hills which slope towards the rock-like building.

**20 Aviary Passage**. An elevated walkway folds through the aviaries and savanna sceneries, offering surprising perspectives to the animals on different levels.

**21 Neckar Loop** providing a panorama over the Altneckar's islands native habitat and vegetation.

**22 Giraffe Walk**, allowing eye-to-eye confrontation with giraffes in building and linking to the existing zoo path network

**23 Amazonas** allows to witness the amazonas habitat above and below waterlevel.