

Hannah Layer	Diplomand	Hannah Layer
	Examinator	Prof. Hansjörg Gadiant
	Experte	Prof. Hansjörg Gadiant
	Themengebiet	Raumentwicklung und Landschaftsarchitektur

## Natürlich Lindau

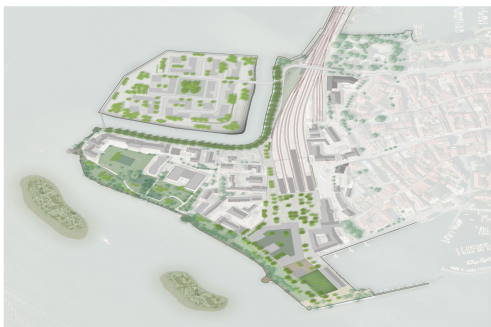
### Freiraumentwicklung der Stadt Lindau unter besonderer Berücksichtigung von ökologischen Zielsetzungen



Historische Karte 1825

**Ausgangslage:** Die Insel Lindau liegt im Bodensee und hat über die Jahrzehnte mehrere bedeutende Veränderungen erlebt, seien es Aufschüttungen, Erweiterungen im Bahnhofs- wie im Hafengebiet. Die Ausgangslage des Projektes ist der verunreinigte arsenhaltige Boden, der sich auf dem westlichen Teil der Insel befindet. Ziel ist, die Insel durch wertvolle ökologische Strukturen aufzuwerten und ihr dadurch einen Mehrwert zu geben. Hierzu werden gezielt Leitarten gewählt und diese durch die neuen Strukturen gefördert.

**Vorgehen/Ergebnis:** Das Endresultat, das auf dem Masterplan zu sehen ist enthält alle Gestaltungsmaßnahmen. Diese sollen zum Einen die Aufenthaltsqualität erhöhen zum Anderen neue Lebensräume für die Tiere schaffen. Es geht um eine ökologische Aufwertung, die mit der Schaffung von neuen Brut-Inseln Baumpflanzungen und Trockenmauern erzielt werden soll. Diese Grünelemente schaffen die Nahrungsgrundlage für die Zielarten, die sich in diesem Perimeter befinden und gefördert werden sollen. Wildbienen, Wasservögel und Vögelarten werden bewusst durch die Wahl von spezifischen Vegetationstypen gefördert; es entstehen neue Lebensräume.



Masterplan 1:1000

Einen Eindruck der gestalterischen Eingriffe zeigt das Stimmungsbild des neu abgelösten Inselteils und der dabei entstehende Kanal. Dieser Kanal ist in Anlehnung an den historischen Inselverlauf konzipiert. Durch den Einbezug des Wassers nach Innen soll die Lebensqualität erhöht werden und ein neuer Aufenthaltsort für Touristen und Bewohner geschaffen werden. Von den Stufen aus hat man einen uneingeschränkten Blick auf den Bodensee und den alten Inselteil. Der ökologische Mehrwert beruht auf locker gesetzten mehrstämmigen Bäumen, die Nahrungsgrundlage für Tiere sind als auch eine qualitativ hohe Atmosphäre für die Bewohner schaffen.



Stimmungsbild Stufenanlage am Informationsfluss