



© Rainer Schoditsch

Am Hafen

Inselsiedlung / Lagunensiedlung
7100 Neusiedl am See, Österreich

ARCHITEKTUR
Halbritter & Hillerbrand

TRAGWERKSPLANUNG
ghp gmeiner haferl&partner

FERTIGSTELLUNG
2016

SAMMLUNG
ARCHITEKTUR RAUMBURGENLAND

PUBLIKATIONSdatum
13. Februar 2018



Leben „am Wasser“

Die SIEDLUNG AM HAFEN in Neusiedl am See, liegt zwischen der Seestraße und dem Kanal zum Stadthafen, nördlich des öffentlichen Seezugangs. Eine zum Kanal orientierte Zeile mit Apartments schirmt gegenüber der Straße ab. Die Objekte der Atriumhäuser befinden sich auf zwei Inseln, welche durch ein neu geschaffenes Kanalnetz entstanden sind und werden über Privatwege erschlossen. Der öffentliche Raum ist primär dem Fußgänger vorbehalten – in den Wohnstraßen gibt es keine Parkplätze.

Das Stadtzentrum und die umliegenden Freizeiteinrichtungen sind außer mit dem PKW auch in kürzester Zeit fußläufig, per Fahrrad oder mit dem öffentlichen Bus und teilweise per Boot erreichbar, was zur Lebens-, und Erholungsqualität maßgeblich beiträgt. Die Gebäudetypologie gewährleistet ein höchstmögliches Maß an Privatheit und einen großzügigen Blick auf die Wasserfläche. Innenhöfe ermöglichen einen Dialog von Bebauung und Natur, von Innen und Außen – abgestimmt auf das pannonische Klima und interpretieren das Thema des burgenländischen Streckhofes in zeitgemäßer Form.

Im Einklang mit den Zielen des Weltkulturerbes „Neusiedler See“ bietet die Siedlung einen hohen architektonischen Anspruch und herausragende Lebensqualität. Die offene Bauweise zur Wasserkante mit der Orientierung der halbprivaten Wohnbereiche und der Küche zum Kanal hin, sowie die Anordnung der privaten Schlaf- und Arbeitsräume in den geschützten Hof, gewährleisten den bestmöglichen Schutz der Privatsphäre.

Dachvorsprünge und Attikahöhen sind auf eine ideale Besonnung der Innenräume und des Atriumhofes optimiert und stellen helle und lichtdurchflutete Räume sicher. Modular angebotene Elemente, wie verschiebbare Läden oder Lamellenraffstore können als zusätzlicher Wind- und Sonnenschutz eingebaut werden und bieten die Möglichkeit, Ein- und Ausblicke noch stärker zu differenzieren. Bei diversen Haustypen ist ein zusätzliches Dachatelier als Aufbau möglich.



© Rainer Schoditsch



© Rainer Schoditsch



© Rainer Schoditsch

Am Hafen

Nachhaltigkeit: Die Betonteile sind ein wesentliches Element des energetischen Konzept des Gebäudes. Die Energie wird über die Energiepfähle, die als Fundierung ca. 8-10 m in den ehemaligen Seegrund gerammt wurden, mittels Wärmepumpe gewonnen. Über entsprechende Verrohrungen werden sämtliche Bauteile als Energieträger aktiviert. Diese Energie dient als Heizung aber auch als kühlendes Element in den heißen Sommermonaten. Die extrem heißen Wochen des Jahres 2013 (bis 40°C) wurden durch ein angenehm kühles Wohnklima bei einer Raumtemperatur von max. 23°C erlebt. (Text: Architekt)

DATENBLATT

Architektur: Halbritter & Hillerbrand (Herbert Halbritter, Heidemarie Hillerbrand)
 Tragwerksplanung: ghp gmeiner haferl&partner (Manfred Gmeiner, Martin Haferl)
 Mitarbeit Tragwerksplanung: DI Martin Haferl
 Fotografie: Rainer Schoditsch

Vermessung: DI Johann Horvath
 Gartengestaltung: Grünbau Jakel GmbH und Maly Gartengestaltung

Funktion: Wohnbauten

Planung: 01/2007 - 12/2013
 Ausführung: 01/2010 - 12/2016

NACHHALTIGKEIT

Die Betonteile sind ein wesentliches Element des energetischen Konzept des Gebäudes.

Die Energie wird über die Energiepfähle, die als Fundierung ca. 8-10 m in den ehemaligen Seegrund gerammt wurden, mittels Wärmepumpe gewonnen. Über entsprechende Verrohrungen werden sämtliche Bauteile als Energieträger aktiviert. Diese Energie dient als Heizung aber auch als kühlendes Element in den heißen Sommermonaten. Die extrem heißen Wochen des Jahres 2013 (bis 40°C) wurden durch ein angenehm kühles Wohnklima bei einer Raumtemperatur von max. 23°C erlebt.

Heizwärmebedarf: 52,0 kWh/m²a (Energieausweis)
 Endenergiebedarf: 77,0 kWh/m²a (Energieausweis)



© Rainer Schoditsch



© Rainer Schoditsch



© Rainer Schoditsch

Am Hafen

Energiesysteme: Geothermie, Wärmepumpe

Materialwahl: Holzbau, Mischbau, Stahl-Glaskonstruktion, Stahlbeton, Ziegelbau

AUSFÜHRENDE FIRMEN:

Baumeisterarbeiten: Teerag-Asdag

Betonfertigteile: Osliper Betonwerke

Elektriker: Expert Pinetz GesmbH

Haustechnik: Expert Pinetz GesmbH und AQUA Gas Wasser Heizung Installations GesmbH

Zimmermeisterarbeiten: Holzbau Kast GmbH

Trockenbauarbeiten: W2 Trockenbau GmbH

Malerarbeiten: Malerei Zinkl

Sektionaltore: TorLounge Wien

Sonnenschutz: SunTop Sonnenschutztechnik

Spenglerarbeiten/ Schwarzdecker: Dachdeckerei Haider GmbH

Schlosser / Glaserarbeiten: Schlosserei Wachtler und Raditsch Metallbau GesmbH



© Rainer Schoditsch



© Rainer Schoditsch



© Rainer Schoditsch



© Rainer Schoditsch



© Rainer Schoditsch



© Rainer Schoditsch

Am Hafen



© Rainer Schoditsch



© Rainer Schoditsch



© Rainer Schoditsch



© Rainer Schoditsch



© Rainer Schoditsch



© Rainer Schoditsch



© Rainer Schoditsch



© Rainer Schoditsch



© Rainer Schoditsch



© Rainer Schoditsch



© Rainer Schoditsch



© Rainer Schoditsch



Am Hafen

Siedlung am Hafen