

Watt ein Kubus

Text Sebastian Gubernatis

In Wilhelmshaven soll ein internationales Zentrum für das Weltnaturerbe Wattenmeer entstehen. Dorte Mandrup gewinnt den Wettbewerb und setzt einen Luftschutzbunker in Szene.

Im Zweiten Weltkrieg schützte der ehemalige Truppenmannschaftsbunker in Wilhelmshaven Zivilisten vor Bombenangriffen. Nun ist er Teil der dänisch-deutsch-holländischen Zusammenarbeit zum Schutz eines der größten und wichtigsten Ökosysteme der Welt: das Wattenmeer. Für das UNESCO-Weltnaturerbe soll nun ein trilaterales Weltnaturerbe-Wattenmeer-Partnerschaftszentrum (TWWP) entstehen. Das Verwaltungs-, Besucher- und Tagungszentrum ist eines von bundesweit 16 Bauvorhaben der Kategorie „Nationalen Projekte des Städtebaus“, die mit vier Millionen Euro gefördert werden. Mit dem Vorhaben verspricht sich Niedersachsens Umweltminister Stefan Wenzel eine „Visitenkarte für den Naturschutz an der Nordsee“. Den im vergangenen Sommer ausgelobten Wettbewerb konnte

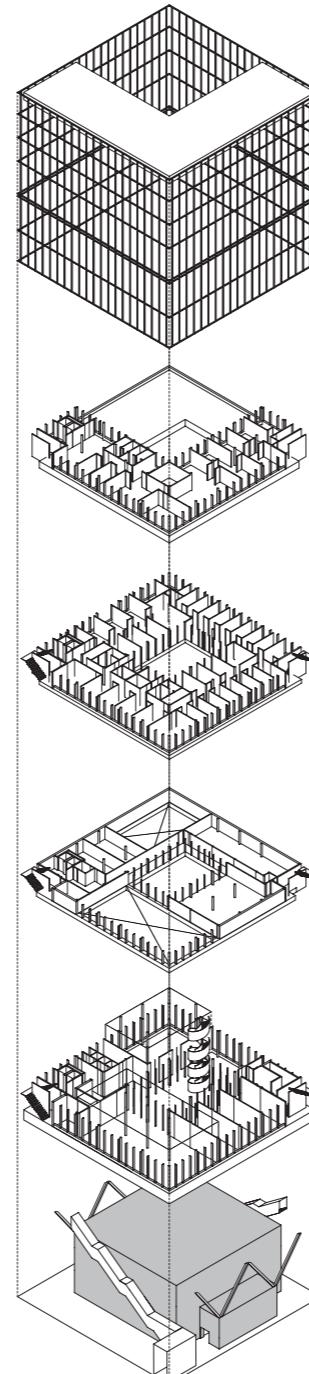


das dänische Architekturbüro Dorte Mandrup mit Marianne Levinsen für sich entscheiden.

Zentrale Aufgabe war es den besagten Luftschutzbunker in den Entwurf zu integrieren, der 1943 am Banter See Park errichtet wurde. Wilhelmshaven ist seit Anfang des 20. Jahrhunderts größter Marinestandort Deutschlands, seit 2011 größter Standort der Bundeswehr. Im Zweiten Weltkrieg wurden über hundert Luftangriffe auf Hafen und Stadt verübt, bei denen mehr als die Hälfte aller Wohngebäude zerstört wurde. Die Zahl an zivilen Opfern blieb aufgrund einer Vielzahl von Luftschutzbunkern verhältnismäßig klein. Heute ist der Bunker einer der letzten im Stadtraum. Andere, wie der einst nebenliegende Bau und die Südzentrale, ein Kraftwerk aus dem Jahr 1908, das die Kaiserliche Marinewerft mit Strom versorgte, wurden in den letzten Jahren abgerissen. Eine Sanierung sei aus finanzieller Sicht nicht möglich gewesen, so der Oberbürgermeister Andreas Wagner.

Wilhelmshaven erfährt einen starken Bevölkerungsrückgang. Andere Großprojekte wie der Tiefwasserhafen Jade Weser Port zerstörten den einzigen Sandstrand Wilhelmshavens und trugen zur Regression bei. Die nun 76.000 einwohnerstarke Stadt will sich wieder auf eine attraktivere Gestaltung der touristischen Zonen fokussieren. Dies muss jedoch in Einklang mit der Stadtgeschichte geschehen.

Für den Erhalt des Bunkers setzte sich aktiv eine Bürgerinitiative ein. Holger Raddatz, Vorsitzender der Bürgerinitiative, übt Kritik an der städtebaulichen Entwicklung: „Momentan konzentriert sich alles auf das Herausputzen der Sahnecken der Stadt, während andere Bereiche vor sich hin rotten.“ Die „Sahnecken“ sind die Südstrandpromenade und der Bereich um den Banter See. Dieser befindet sich neben dem Kulturzentrum und dem größten Hotel Wilhelmshavens in Fußnähe zur Innenstadt und ist ein gern genutzter Erholungsort. Während sich im Sommer Windsurfer und Badetouristen zusammenfinden, verbringen dort nach Schulschluss Jugendliche und Kinder ihre Nachmittage. Der Bunker ist das einzige bauliche Objekt, neben dem sonst nur von Schrebergärten umgebenden See. Er ist stark prägend für das bisherige Erscheinungsbild des ehemaligen Hafenbeckens. Dorte Mandrups Entwurf überzeugt durch



Nichtöffentner Realisierungswettbewerb

1. Preis Dorte Mandrup mit Marianne Levinsen Lanskab, Kopenhagen

2. Preis Ludloff + Ludloff Architekten mit Herrburg Landschaftsarchitekten, beide Berlin

3. Preis Formation A mit Juca Landschaftsarchitektur, Berlin

Anerkennung Architekten BKSP Grabau Leiber Obermann und Partner mit Peter Carl Landschaftsarchitekten, Hannover

Anerkennung Architekten Klaus Sill mit Ando Yoo Landschaftsarchitektur, Hamburg

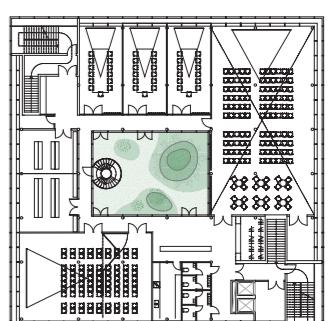
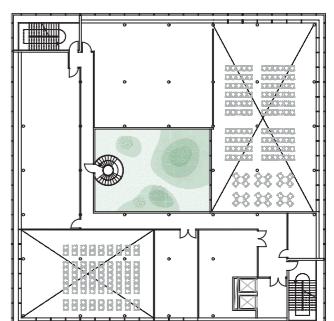
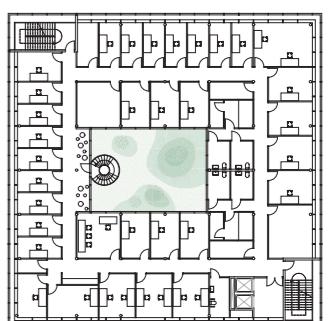
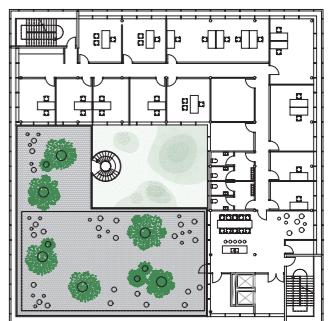
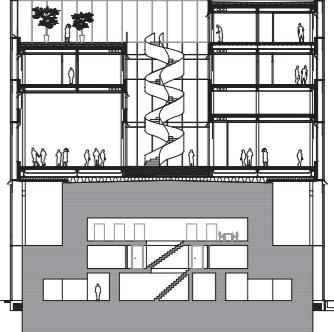
Juryvorsitz

Sabine Baumgart, Bremen

seine klare Form und Einfachheit. Anders als das von ihr geplante Wattenmeer-Zentrum im dänischen Ribe (Bauwelt 8.2017), das Ende 2016 eröffnet wurde, wird der Bestand nicht versteckt, sondern durch seine gläserne Hülle inszeniert. Der transparente Kubus schaffe es im besonderen Maße, den Charakter des Wattenmeeres architektonisch einzufangen, so die Jury. Den Außenraum gestaltete Marianne Levinsen. Die organisch entworfenen Höhen und Tiefen des Vorplatzes fungieren je nach Wetterbedingung als Regenwasserbecken oder Skaterplätze. Sie spielen auf sich nach Gezeiten richtende Bänke im Watt an. Die neue Hülle um den Bunkerbestand spiegelt tagsüber die Umgebung, abends agiert sie als Leuchtturm im Stadtraum. Der Baukörper wechselt wie das Wattenmeer seine Erscheinung. Die Transitzone zwischen filigraner Hülle und massivem Kern erinnert an das Wechselspiel von Land und Wasser. Wind und Wetter sind hier erfahrbar, während die thermische Speichermasse des Bunkers ein stabiles Klima gewährleistet. Das Bunkerinnere wird zur Archivierung genutzt, wobei eine Veränderung des Bestandes möglichst vermieden wird. Dabei die Decken- und Wandstärken von jeweils 3,75 Metern und 2,5 Metern als Fundament für die Aufstockung der vier weiteren Geschosse. Zwei

elegante, geradlinige Treppen erschließen die oberen Bereiche, die als Besprechungs-, Technik- und Büoräume genutzt werden. Der mittig platzierte Innenhof folgt einer logischen Konsequenz der Gebäudetiefe von dreißig auf dreißig Metern. Er löst Belichtungs- und Belüftungsschwierigkeiten und verbindet die Geschosse untereinander mittels einer Wendeltreppe und verschiedenen Blickachsen. Den Blick über das Wattenmeer bietet das Ende der Gebäudekomposition: die Dachterrasse. Um die kubische Form zu wahren, soll die doppelt verglaste Fassade höher gezogen werden. Ein besonderer Entwurf für ein Wattenmeerzentrum, der es schafft, den Bestand von innen erlebbar zu machen, ihn als Tragstruktur zu nutzen und mithilfe einer neuen Hülle zu einem städtebaulichen Körper zu gestalten.

1. Preis Dorte Mandrup mit Marianne Levinsen gehörten zu einem der drei geladenen Architekturbüros und konnten sich gegen die dreizehn Mitbewerber durchsetzen.
Lageplan im Maßstab 1:10.000, Grundrisse und Schnitt 1:750



Zumtobel Group Award 2017

Zum fünften Mal prämierte das österreichische Unternehmen Zumtobel beispielhafte und nachhaltige Bauten.

347 Einreichungen aus 48 Ländern für vier Kategorien wurden 2017 für den Zumtobel Group Award eingereicht, der seit 2007 alle zwei bis drei Jahre vergeben wird. Für den Preis qualifizierten sich Projekte, die nach November 2013 realisiert wurden. Ob umweltbewusste Erneuerungen oder neue Techniken, ausgezeichnet werden Architekten, die mit ihren Gebäuden soziale und ökologische Verantwortung übernehmen. Dabei ist es irrelevant, ob es sich um Neu- oder Umbauten handelt. 2014 kam zu den bestehenden zwei Kategorien „Buildings“ und „Urban Developments and Initiatives“ die Kategorie „Applied Innovations“ hinzu. In diesem Jahr wurde zum ersten Mal der Sonderpreis „Young Professionals“ vergeben. Damit will Zumtobel „der jungen, aufstrebenden Generation eine zusätzliche Stimme geben“, so Karin Zumtobel. Das chinesische Architekturbüro Atelier TeamMinus konnte letzteren mit ihrem Jianamani Visitor Center in der chinesischen Provinz Qinghai gewinnen. Michael Maltzan bekam für den Umbau „Star Apartments“ den Preis in der Kategorie „Buildings“. Die Kategorie „Urban Developments and Initiatives“ widmet sich besonderen Stadt- und Planungsstrategien und ging an Ben von Berkel von UNStudio. Das außergewöhnlichste Projekt unter den Gewinnern ist Warka Water, das in der Kategorie „Applied Innovations“ gewann. Inspiriert vom Panzer des Namib-Wüstenkäfers und Kakteen, die aus Nebel Wasser ziehen, wird im Inneren der Bambus-Konstruktion Tau- und Regenwasser und durch ein Maschengewebe Feuchtigkeit aus der Luft aufgefangen. **BF**

Jury

Kjetil Trædal Thorsen, Oslo (Vorsitz); Klaus Daniels, München; Elke Delugan-Meissl, Wien; Elizabeth Diller, New York; Elgar Fleisch, Zürich; Holger Hagge, Frankfurt am Main; Zhang Ke, Peking; Ulrich Schumacher, Dornbirn

Urban Developments & Initiatives

UNStudio kombinieren unterschiedliche Personentransportsysteme zu einem neuen Bahnhofskonzept in der Arnhem Central Station. Mit einem Erdwärmespeicher ausgestattet, bedient es auch die umliegenden Gebäude mit Warm- und Kaltluft.

Foto: Hufton Crow



Buildings

Michael Maltzan Architecture bauten ein eingeschossiges Geschäftsgebäude in Los Angeles zu einer 11.000 Quadratmeter großen Einrichtung für unterstütztes Wohnen um. Die Star Apartments entstanden in Modularbauweise. Im Inneren verbergen sich kleinere Nutzgärten.

Foto: Iwan Baan



Young Professionals

Atelier TeamMinus aus China realisierten mit dem Jianamani Visitor Center ein Besucher- und Gemeindezentrum in Tibet. Holz und recycelter Erdbebenschutt dient als Baugrundlage.

Foto: Bu Lai En



Applied Innovations

Der italienische Architekt Arturo Vittori realisierte mit dem Warka Water im Omo Valley in Äthiopien eine alternative Wasserkquelle. Durch Taukondensation können täglich bis zu 100 Liter Trinkwasser generiert werden.

Foto: Arturo Vittori



JUNG

Made in Germany since 1968



Danke für 50 Jahre Vertrauen.

50
YEARS
LS 990

JUNG.DE

AUSSCHREIBEN.DE

- 970.000 Ausschreibungstexte + Produktinformationen
- von über 550 Produktherstellern



WETTBEWERBE ENTSCHEIDUNGEN

Bauwelt 8.2018