



Werte schaffen, die sich für Mensch und Umwelt rechnen

Von Jens Henningsen (Eva Zerjatke · Knut Honsell · Jens Henningsen | Henningsen Landschaftsarchitekten PartG mbB)

Henningsen Landschaftsarchitekten plant und realisiert Projekte unter ökonomischen, ökologischen und nutzerspezifischen Belangen. Wie zum Beispiel die Bötzow Grundschule und die neue Durchwegung an der Bambachstraße mit Spiel- und Sportflächen in Berlin Neukölln.

Zusammen mit den Schüler*innen geplant – Bötzow Grundschule

Mit einem großen Schulfest nahmen die 350 Schüler und Schülerinnen der Bötzow-Grundschule in Berlin Prenzlauer Berg im September 2019 ihren neu gestalteten Schulhof in Beschlag. Vorher mussten sie die zweijährige Bauzeit ertragen bzw. durften sie den Baufortschritt live verfolgen. Aus einem tristen, versiegelten Schulhof mit wenigen Aufenthalts- und Spielbereichen sind großzügige und abwechslungsreiche Freiflächen mit vielfältigen, ansprechenden Spiel- und Sportangeboten entstanden.

Beteiligung

Der Planung ging ein intensives Beteiligungsverfahren mit den Schüler*innen und Lehrer*innen voraus. In verschiedenen Unterrichtsfächern konnten Wünsche und Ideen für konkrete Nutzungsangebote und Gestaltungsvorschläge im Vorfeld der Beteiligung genannt und gesammelt werden. Diese bildeten eine schöpferische Grundlage für anschließende Workshops, Präsentationen und Projekttage. Bei diesen wurde gemeinsam mit den Schüler*innen, den Vertreter*innen der Lehrerschaft, der Verwaltung und dem Planungsbüro Ideen für die Gestal-

tung des Schulhofes weiterentwickelt, abgestimmt und in realisierbare Formen gegossen.

Gestaltungsidee

Der orthogonalen Formensprache des Schulgebäudes, der Turnhalle und des Spielfeldes wurden im Schulhof gezielt frei geformte Flächen mit abwechslungsreichen und verschiedenfarbigen Belägen entgegengesetzt. Diese, sich aus der Form von „Farbklecksen“ ergebenen, Flächen befinden sich auf unterschiedlichen Höhenebenen und nehmen verschiedenste Freiraumfunktionen auf. Sie liegen spielerisch verteilt innerhalb des großzügig gestalteten und befestigten Schulhofs. Einzelne Baumsetzungen aus verschiedenen Baumarten betonen die frei geformten Flächen, gliedern den Freiraum und spenden Schatten. Ein grüner Rahmen aus robusten Blühsträuchern umgibt und ergänzt den befestigten Schulhof.

Spiel- und Sportbereiche

Im hell gepflasterten Schulhof liegen einzelne "Spiel-, Sport- und Lerninseln". Diese sind ebenerdig, erhöht oder abgesenkt in die Fläche integriert und setzen dadurch und durch die unterschiedliche Materialität sowie Farbigkeit spannungsvolle Akzente.

Im rückwärtigen Bereich des Schulhofes befindet sich ein ►



Creating values that are beneficial for humans and the environment

By Jens Henningsen (Eva Zerjatke · Knut Honsell · Jens Henningsen | Henningsen Landschaftsarchitekten PartG mbB)

Henningsen, a landscape architect firm, plans and implements projects designed to conform to financial, ecological and user-specific needs. Such projects include the primary school in Bötzow and the new Bambachstrasse pedestrian pathway in the Neukölln district of Berlin, with its play and sport facilities.

ideas, voted on them and put them into realisable forms.

Planning concepts

The various shapes of the freely formed spaces of the playground with their differently coloured surfacings were used to generate a deliberate contrast with the strict orthogonal stylistic idiom that characterises the school building, its gymnasium and sports field. These shapes that appear rather like dabs of paint are also on different elevations and serve various functions. They are randomly scattered across the generously sized, paved playground. Plantings of individual trees of various species underline the freely formed areas, help structure the open space and provide shade. A green border of robust shrubs surrounds and complements the paved playground.

Play and sport facilities

There are various play, sport and learning islands distributed throughout the playground covered with light-coloured paving. These are at ground level, raised above it or sunk below it, providing interesting contrasts in terms of materials and colours employed.

At the rear of the playground is an extensive, interconnected play zone with wood chip surfacing. Here there are a large climbing pyramid with slide, support with multiple swings, a covered area that can serve as an outdoor classroom and other smaller pieces of play equipment and hammocks. The neighbouring plant bed with native shrubs is covered with mulch and can also be used for play.

For use in sports lessons and during breaks, a multipurpose sports pitch that is sunk some 45 cm below ground level has been installed to the south west of the playground. It is possible to play football, handball, basketball and volleyball on the red plastic surfacing here. The fact that this area is recessed below ground ►

Planned in consultation with pupils - the Bötzow primary school

The 350 pupils of the Bötzow primary school in Berlin's Prenzlauer Berg celebrated the opening of their redesigned school playground in September 2019 with a big party. No wonder, as they had had to put up with a previous two years of inconvenience attributable to its construction, although this meant they were able to watch as it took shape. A boring, covered-surface playground offering few opportunities for play and recreation had been converted into a generously proportioned, versatile open space with a diversity of attractive play and sport options.

The consultation process

Before the planning of the new site commenced, there was an extensive consultation process involving pupils and teachers. During various lessons, the pupils were asked to express wishes and ideas for the design and various functions of the site, which were collected prior to the actual consultation sessions. These formed the creative basis for the subsequent workshops, presentations and project days. During these the pupils, representatives of the teaching staff, the administration and the planning office together developed the various





► großzügiger zusammenhängender Spielbereich auf Holzhäckseln. Er nimmt eine große Kletterpyramide mit Rutsche, eine mehrfach Schaukelanlage, eine Überdachung für den Unterricht im Freien sowie kleinere Spielgeräte und Hängematten auf. Die angrenzende Pflanzung aus einheimischen Solitärrsträuchern ist mit Mulch gedeckt und ebenfalls bespielbar.

Für den Sportunterricht und die Pausenzeiten wurde ein ca. 45 cm tiefer liegendes Mehrzwecksportfeld in die südwestliche Hoffläche gebaut. Auf der roten Kunststofffläche des Spielfelds kann Fußball, Handball, Basketball und Volleyball gespielt werden. Durch die Absenkung des Spielbereichs liegt dieser weniger markant in der Schulhoffläche. Zudem können die umgebenden Stützmauern als Bande dienen und die erforderliche Höhe der Ballfangzäune konnte reduziert werden.

► level makes it less obtrusive in the playground as a whole. In addition, the surrounding supportive walls also function as a protective ring and made it possible to reduce the height of the safety fencing.

A 50 m track with integrated long jump pit is made of asphalt coloured to match that of the concrete paving of the rest of the playground. An already existing, freely formed sand play area provided the long jump pit.

Materials and planting

Concrete and natural paving in combination; paving made of coloured concrete and ashlar edging together with edging made of sandstone and granite blocks act in concert with the colourful play equipment to provide a diverse yet harmonious material concept. The re-

Eine 50m-Laufbahn mit integrierter Weitsprunganlage wurde aus farbigem, zum Betonpflaster des Hofes passendem Asphalt in die Schulaußenanlagen integriert. Als Sprunggrube dient zudem eine bereits im Bestand vorhandene, frei geformte Sandspielfläche.

Materialität und Bepflanzung

Betonstein trifft auf Naturstein. Pflasterbeläge aus farbigem Beton und Werksteineinfassungen in Kombination mit Einfassungen aus Sandstein und Findlingen aus Granit ergeben zusammen mit den farbigen Spielgeräten ein vielseitiges und stimmiges Materialkonzept. Ein offener und bunter Schulhof inmitten eines dicht besiedelten Wohngebietes in Berlin Prenzlauer Berg.



sult is an unobtrusive, multicoloured playground in the heart of Prenzlauer Berg, one of Berlin's most densely populated districts.

High-growing shrubs overshadowed by trees at the edge of the site and lower-growing shrubs in beds on the playground and in front of the buildings generate a green framework and differentiate the various open spaces. New trees have been planted in beds and among the paved areas to provide shade and pleasant places to linger and play. Selected were climate-compatible plant species appropriate to the site that produce a variety of blooms, leaf forms and colours.

Playing under trees: Zukunft Stadtgrün - new pedestrian pathway with play and sport facilities

The new pathway in the Bambachstrasse with its various play and



Hohe baumüberstandene Strauchpflanzungen am Grundstücksrand sowie niedrige, blühende Strauchpflanzungen auf dem Schulhof und vor den Gebäuden erzeugen einen grünen Rahmen und differenzieren die Freiräume. Die Baumneupflanzungen innerhalb der Pflanzflächen und in den befestigten Flächen spenden Schatten und schaffen eine erhöhte Aufenthaltsqualität. Bei der Pflanzenauswahl wurden standortgerechte und klimaangepasste Arten verwendet, die verschiedene Blühaspekte sowie Blattformen und -farben aufweisen.

Spielen unter Bäumen: Zukunft Stadtgrün – Neue Durchwegung mit Spiel und Sport

Bereits nach einem Jahr Bauzeit war die neue Durchwegung an der Bambachstraße mit ihren verschiedenen Spiel- und Sportflächen fertiggestellt. Die öffentlichen Freiflächen konnten in einem gemeinsamen Fest mit den Kindern der umliegenden Kitas sowie den Beteiligten der Fachverwaltungen feierlich

übergeben werden. Finanziert wurde die Baumaßnahme mit Mitteln aus dem Förderprogramm „Zukunft Stadtgrün“ – zur Sanierung und Vernetzung öffentlich zugänglicher Grün- und Freiflächen.

Ziel der Maßnahme war es, die für das Quartier wichtige aber bisher nur informell nutzbare Wegeverbindung zwischen dem Wendehammer der Bambachstraße und dem Mariendorfer Weg neu anzulegen. Es sollte hier eine ordnungsgemäße und sichere Anbindung für Fußgänger und Radfahrer geschaffen werden sowie die angrenzenden Nutzungsbereiche für Spiel und Sport sinnvoll geordnet und zeitgemäß gestaltet werden.

Der Verbindungs weg

Der neu angelegte Weg führt über das Grundstück der Sportanlage "Silbersteinplatz". Er wurde unter Schonung des vorhandenen Baumbestandes dem Gelände angepasst und weitestgehend gradlinig zwischen der Bambachstraße und ►

sport facilities was completed in just 12 months. The inauguration of this public open space was marked by a celebration attended by children from the day nurseries in the vicinity and representatives of the various administrative bodies involved. The project was financed by resources provided through the federal government's 'Zukunft Stadtgrün' programme designed to promote urban greening in order to renovate and link publicly accessible green and open spaces. The aim was to provide the local area with a new and important but to date only informally present connecting route between the turning circle at the end of the Bambachstrasse and the Mariendorfer Weg. The need was for an adequate and secure pathway for pedestrians and cyclists while the adjacent areas were designed to offer suitably organised and contemporary zones for play and sport.

The pathway

The new pathway crosses the site of the 'Silbersteinplatz' sports centre. None of the existing trees were felled and the route was ►





► dem Mariendorfer Weg geführt. Er dient als öffentlicher Verbindungsweg für Fußgänger und Fußgängerinnen sowie Fahrradfahrende und wurde daher als 5m-breiter Asphaltweg ausgebaut und mit neuer Beleuchtung bestehend aus insektenfreundlichen LED-Mastleuchten versehen.

Vier neue Stellplätze für Mobilitätseingeschränkte, welche die angrenzende Sportanlage nutzen möchten, wurden seitlich an der Erschließungsfahrt zum Sportgelände neu angelegt. An den Straßen Mariendorfer Weg und Bambachstraße dient je eine neue Gehwegüberfahrt als Zufahrt für Pflegefahrzeuge sowie zur Erschließung der Sportanlage. In den Eingangsberei-

chen an den zwei Straßen sind neue Fahrradständer für die Nutzer und Nutzerinnen der Spiel- und Sportanlagen aufgestellt worden. Auf dem stark frequentierten Mariendorfer Weg ist die vorhandene Querungshilfe mit Bezug zur neuen Durchwegung umgebaut worden. Zur Abgrenzung des öffentlichen Weges dient eine neu errichtete Zaunanlage an der Sportanlage und dem angrenzenden Privatgelände.

Spielbereiche

Im Zuge der Neuanlage des Verbindungswege ist ein großer Spielplatz neu angelegt und mit hochwertigen Holzspielgerä-

► adapted to the terrain; it extends in a more-or-less straight line between the Bambachstrasse and the Mariendorfer Weg. It is a public pathway designed for use by pedestrians and cyclists. The path itself has an asphalt surface and is 5 m in width; there is new lighting consisting of insect-friendly LED post lamps.

Four new car parking spaces for disabled persons who wish to use the adjoining sports centre have been added at the entrance to the centre. A new crossover has been constructed on the Mariendorfer Weg and Bambachstrasse to enable utility vehicles and users to access the centre. New bicycle stands have been installed at the ends of the two roads for users of the play and sport facilities. The crossing on the busy Mariendorfer Weg has been modified to connect it with the new pathway. The route of the new public pathway is separated by a newly constructed fence from the sports centre and the neighbouring private properties.



Play zones

As part of the new pathway project, a large playground with high quality play equipment has been built. The playground was designed to ensure that the existing valuable, shady trees were preserved. These help partition the various play zones and give each an individual character. It was possible to retain the trees by means of the use of curvilinear features and free forms that provide the surfaces of the play zones. Hence, there is a variety of play zones aimed at various age groups, differentiated by means of surfacing, textures and equipment. Wood, wood chip, sand and gravel are the predominant materials present in this protective play oasis under shady trees away from the teeming boulevards of Neukölln in Berlin.

The play zone for young children offers, in addition to a standard sandpit, a parkours con-

ten ausgestattet worden. Die Spielplatzgestaltung erfolgte besonders unter Rücksichtnahme des wertvollen und schattenspendenden Baumbestandes. Dieser unterteilt zum einen die Spielbereiche und erzeugt zum anderen verschiedene Raum-Charaktere. Geschwungenen Flächen und freie Formen dienen dem Erhalt der vorhandenen Bäume und ergeben zugleich die Kubaturen der Spielflächen. Innerhalb des Spielplatzes ergeben sich so unterschiedliche Spielbereiche, ausdifferenziert mittels verschiedener Beläge, Texturen und Angebote für diverse Altersgruppen. Holz, Holzhäcksel sowie Sand und Kies sind die dominierenden Materialien dieser geschützten Spieloase unter schattigen Bäumen innerhalb eines dicht besiedelten und steinernen Wohngebietes mitten in Berlin Neukölln.

Der Kleinkinderspielbereich enthält neben einer klassischen Spielsandfläche auch einen Kleinkindparcours und Spiel- bzw. Matschtische sowie eine Pflanzinsel aus robusten Blühsträuchern. Der Spielbereich für die älteren Kinder besteht aus einer Kletterkombination aus Robinienholz sowie einem Schwingnetz und einer Korbschaukel auf Fallschutzkies. Zwischen diesen Kies- und Sandlinsen liegt versteckt ein Waldspielbereich. Hier befinden sich unter großen Laubbäumen kleine Holzpodeste und Balancierangebote aufgestellt in Holzhäcksel. Diese schattige Kletterecke dient nicht nur als Rückzugsraum, sondern auch als Pufferzone zwischen dem Kleinkinder- und Schulkinderspielbereich.

Der gesamte Spielplatz ist eingezäunt und durch eine Neupflanzung aus einheimischen Blüh- und Nährsträuchern

struction suitable for the age group and play and mud tables together with a plant island with robust flowering shrubs. The play zone for older children offers a combined climbing structure made of robinia wood, a swing net and nest swing with impact-attenuating gravel under them. Between these gravel and sand islands there is a forest play zone. Under the tall deciduous trees here there is a small wooden platform and balancing equipment over wood chip surfacing. This shady climbing corner can not only be used as a place of retreat but acts as a buffer zone between the zones dedicated to the young and older children.

The whole play area is fenced in; greenery is provided in the form of new planted flowering and fruiting shrubs, screening the play area from the neighbouring sites.

Soccer pitch

The soccer pitch adjacent to the residential properties that had fallen into a state of disrepair was relocated to new site next to the Mariendorfer Weg. The new location was selected with a view to providing residents with protection against noise and the preservation of existing trees. In its new position, the pitch has a direct link with the sports centre next door.

The pitch has green plastic surfacing, two small format goals and surrounding ball stop fencing. As it is accessible from the nearby full-sized pitch, it too can be used by clubs.

Images: Christo Libuda (Lichtschwärmer) and Henningsen Landschaftsarchitekten PartG mbB

eingegrünt und somit zum öffentlichen Weg und den angrenzenden Grundstücken abgeschirmt.

Bolzplatz

Der ehemals an die Wohnbebauung angrenzende und desolate Bolzplatz wurde an einem anderen Standort am Mariendorfer Weg neu errichtet. Seine neue Lage wurde unter Lärmschutzgesichtspunkten sowie unter Berücksichtigung des vorhandenen Baumbestandes genau ausgewählt. Hier hat der Bolzplatz zudem einen direkten Bezug zur benachbarten Sportanlage.

Der Bolzplatz wurde mit grünem Kunststoffbelag, zwei Kleinfeldtoren und einem umlaufenden Ballfangzaun hergestellt. Ein Zugang zum vorhandenen angrenzenden Großspielfeld ermöglicht darüber hinaus die direkte Nutzung durch Vereine. ■

Fotos: Christo Libuda (Lichtschwärmer)
und Henningsen Landschaftsarchitekten PartG mbB

Weitere Informationen:

**Eva Zerjatke · Knut Honsell · Jens Henningsen
Henningsen Landschaftsarchitekten PartG mbB**
Karl-Marx-Allee 143
10243 Berlin
Tel.: 030 69533005-0
www.henningsen-berlin.de

EFFEKTIVES
WORKOUT FÜR
ALLE.
Calisthenics und Sportanlagen

Kinderland
Emsland Spielgeräte

BARZ FLEX

kinderland@emsland-spielgeraete.de
Telefon 05937 97189-0