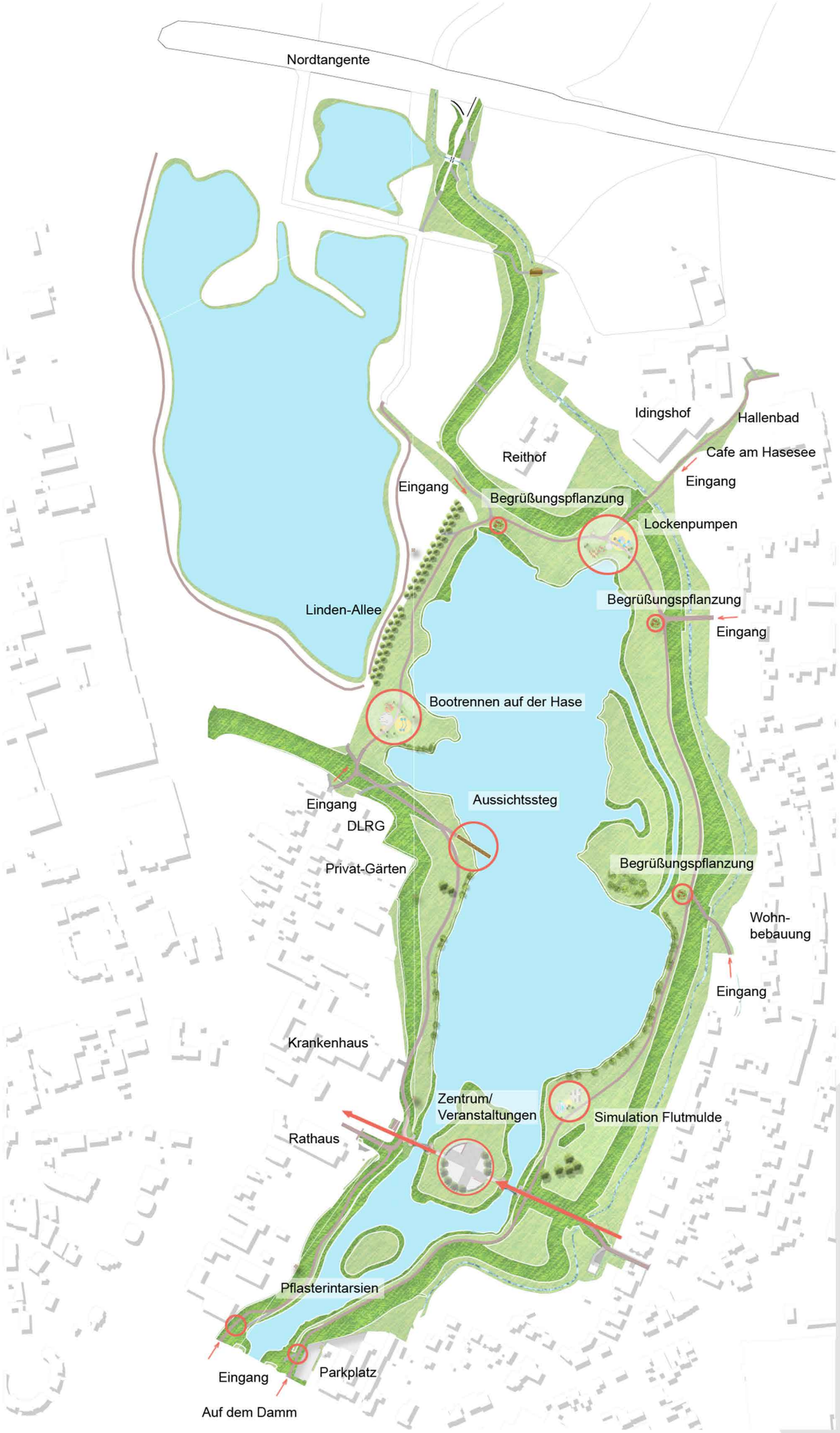
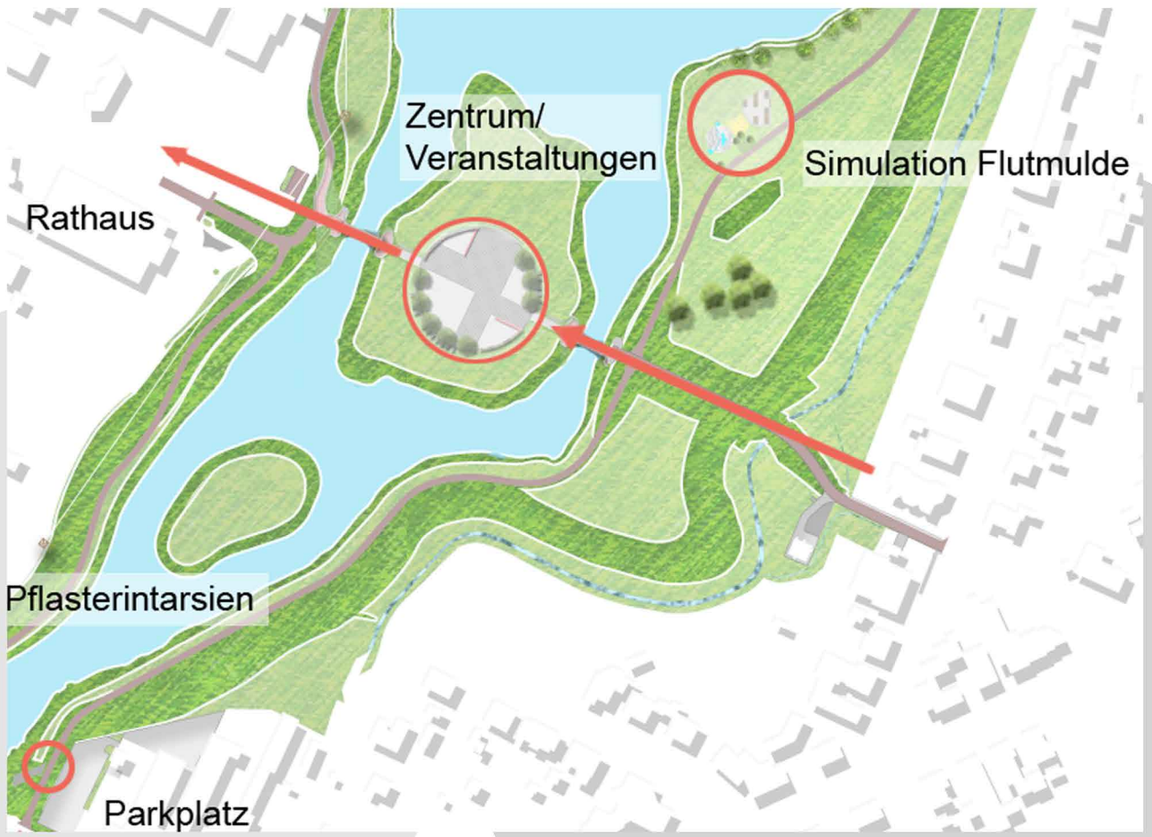
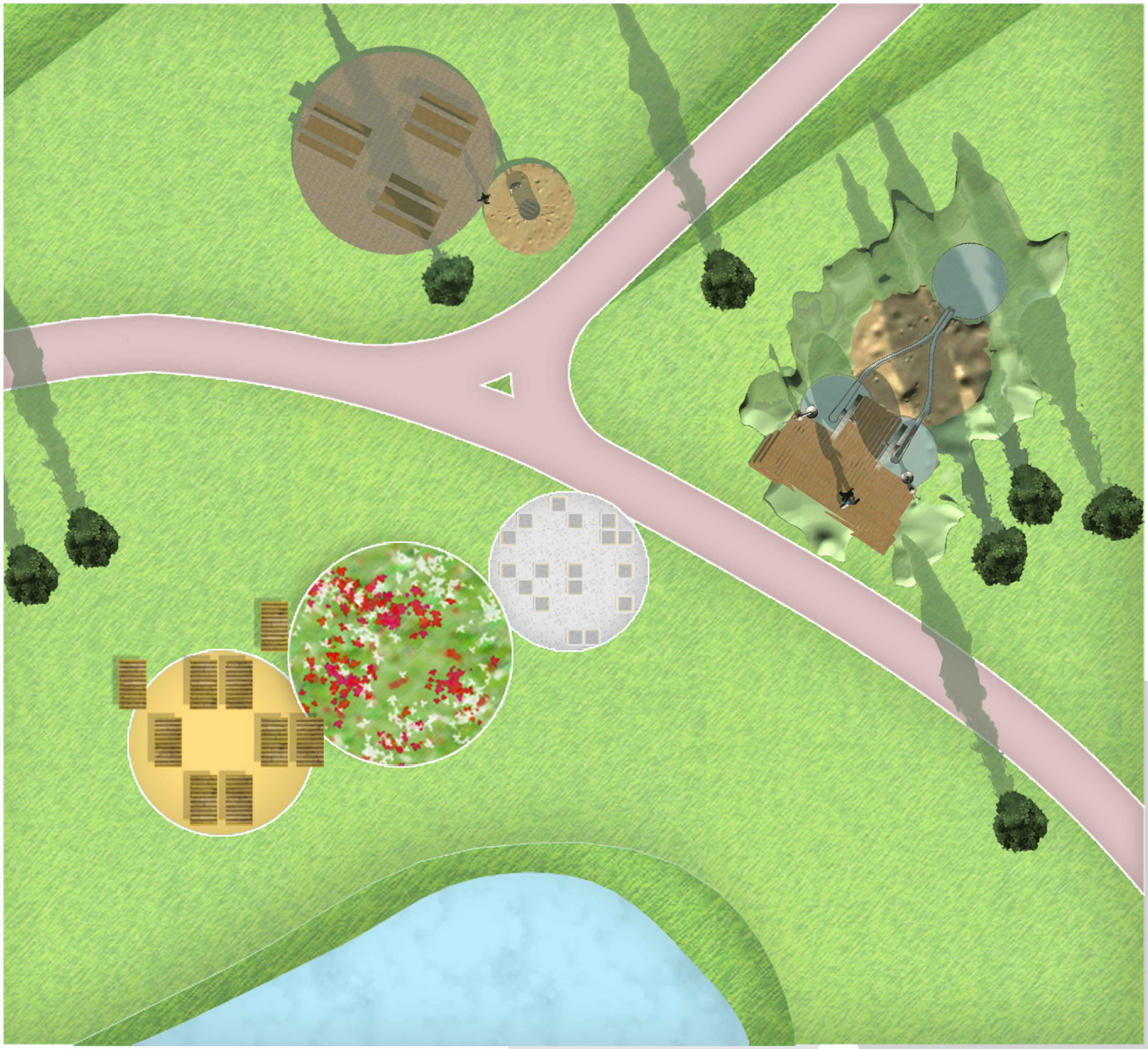
IPW Ingenieurplanung GmbH & Co. KG Marie-Curie-Straße 4a 49134 Wallenhorst IPW


Nordtangente
Idingshof
Hallenbad
Reithof
Cafe am Hasesee
Eingang
Eingang
Begrüßungspflanzung
Lockenpumpen
Linden-Allee
Begrüßungspflanzung
Eingang
Bootrennen auf der Hase
Eingang
DLRG
Aussichtssteg
Privat-Gärten
Begrüßungspflanzung
Wohn-
bebauung
Eingang
Krankenhaus
Zentrum/
Veranstaltungen
Simulation Flutmulde
Rathaus
Pflasterintarsien
Eingang
Parkplatz
Auf dem Damm

Reithof
Cafe am H
Eingang
Eingang
Begrüßungspflanzung
Lockenpumpen
Linden-Allee
Begrüßungspflanzung
Eingang
Bootrennen auf der Hase
Eingang
Aussichtssteg
DLRG
Privat-Gärten
Begrüßungspflanzung

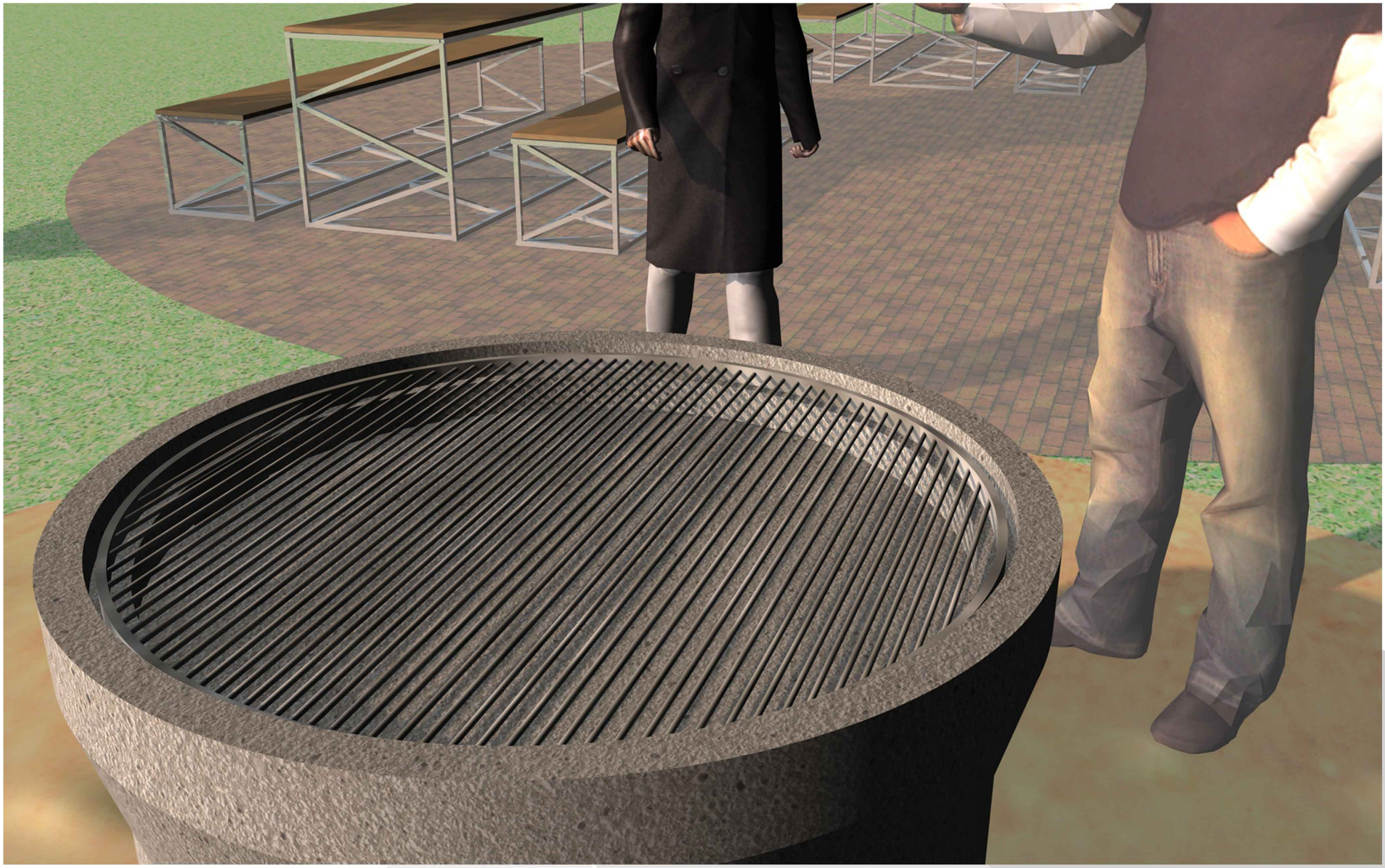

Zentrum/
Veranstaltungen
Simulation Flutmulde
Rathaus
Pflasterintarsien
Parkplatz



Stadt Bramsche Vertiefungsplanung zum Gestaltungsrahmenplan Hasesee

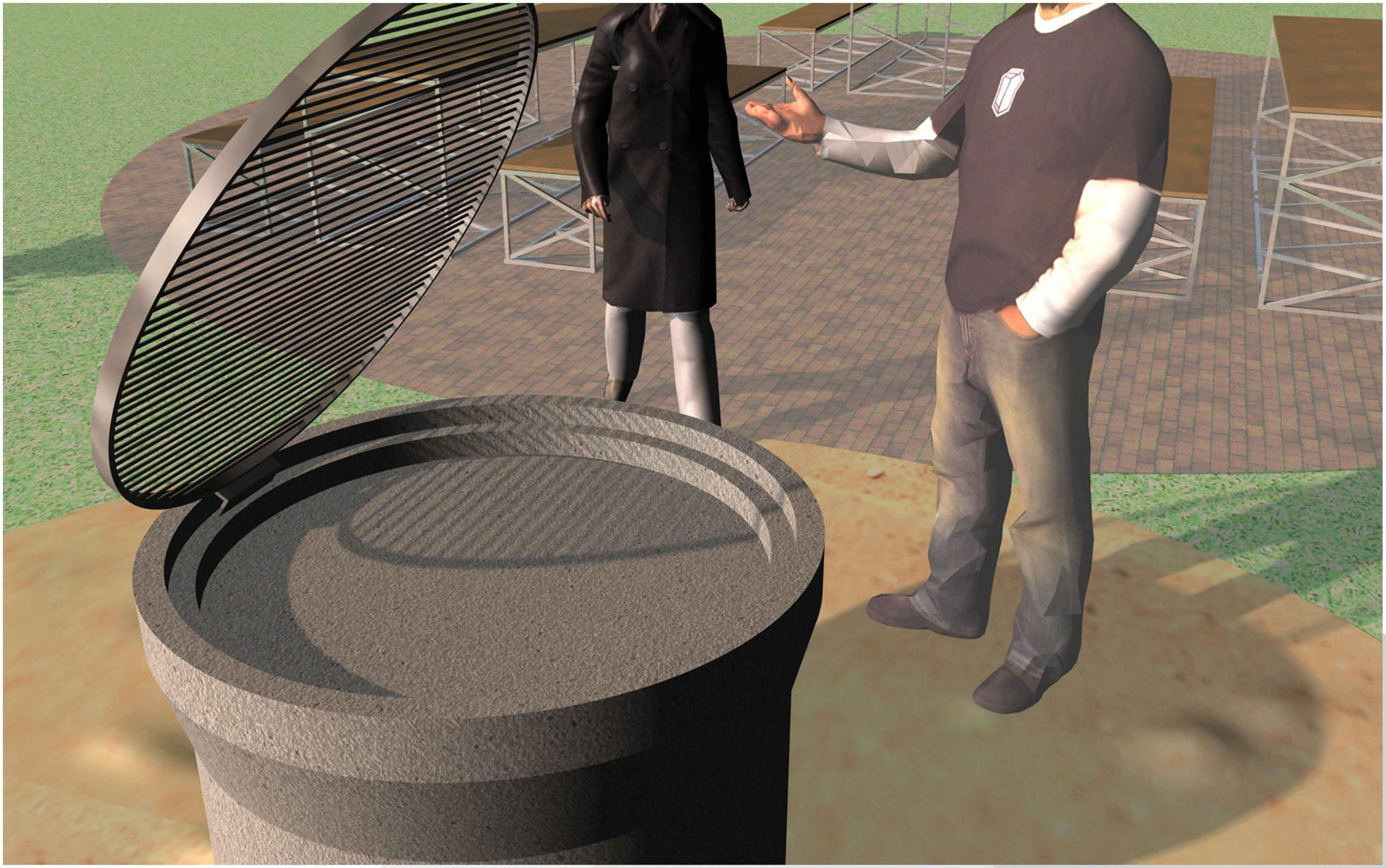
IPW Ingenieurplanung GmbH & Co. KG Marie-Curie-Straße 4a 49134 Wallenhorst IPW

Stadt Bramsche Vertiefungsplanung zum Gestaltungsrahmenplan Hasesee



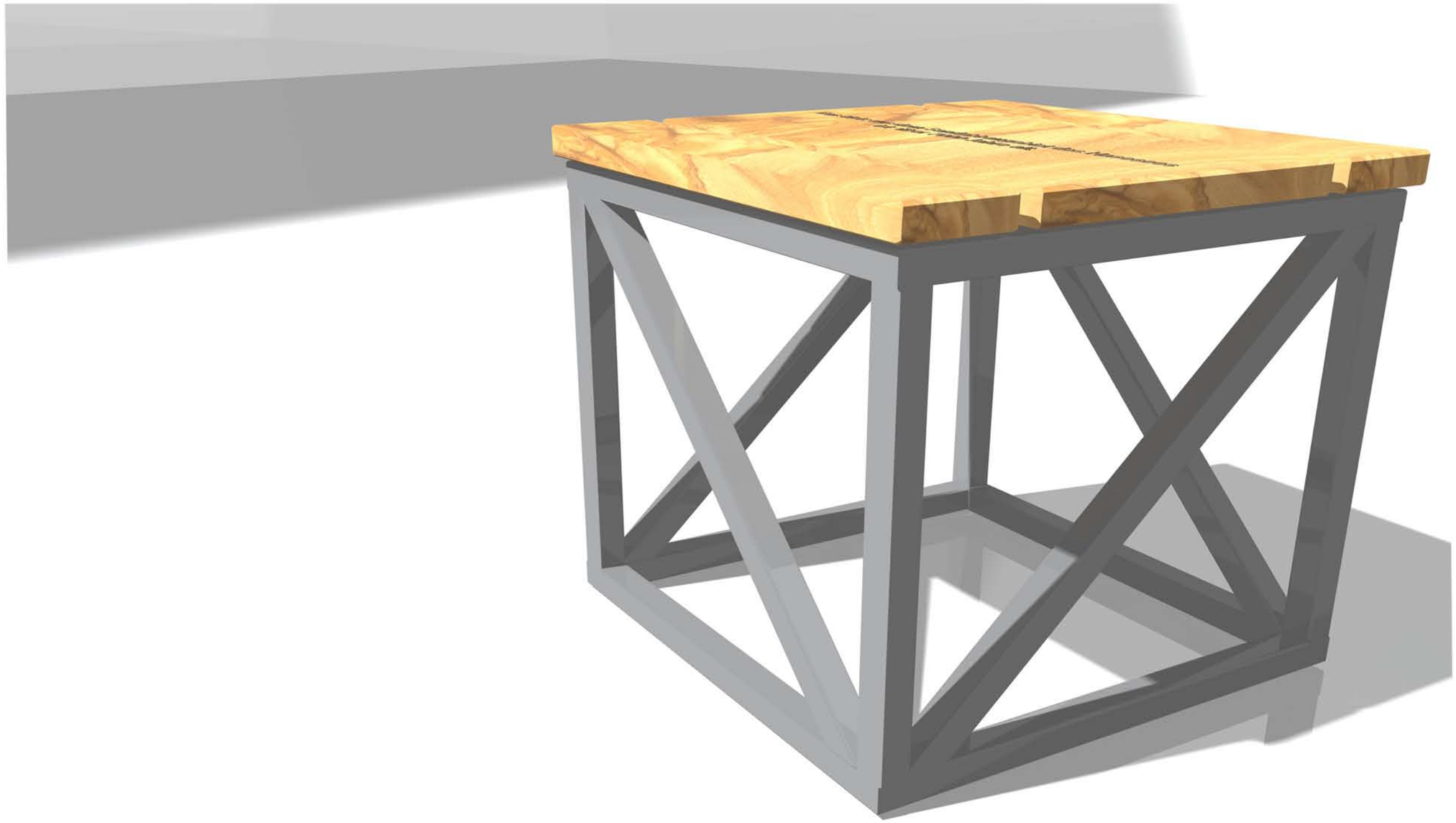
IPW Ingenieurplanung GmbH & Co. KG Marie-Curie-Straße 4a 49134 Wallenhorst IPW

Stadt Bramsche Vertiefungsplanung zum Gestaltungsrahmenplan Hasesee



IPW Ingenieurplanung GmbH & Co. KG Marie-Curie-Straße 4a 49134 Wallenhorst IPW

Info-Würfel für den Hasesee Bramsche

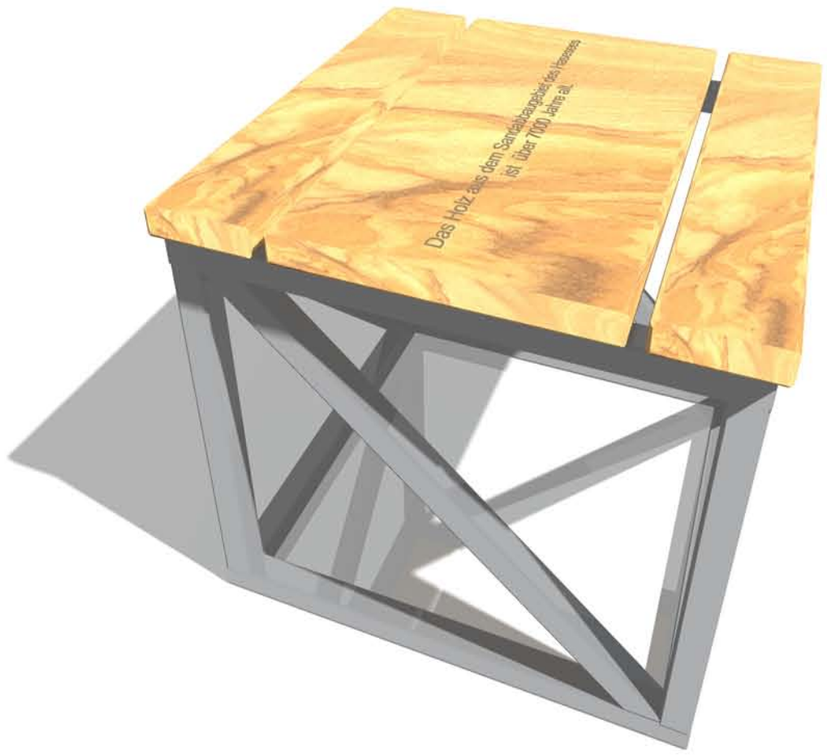


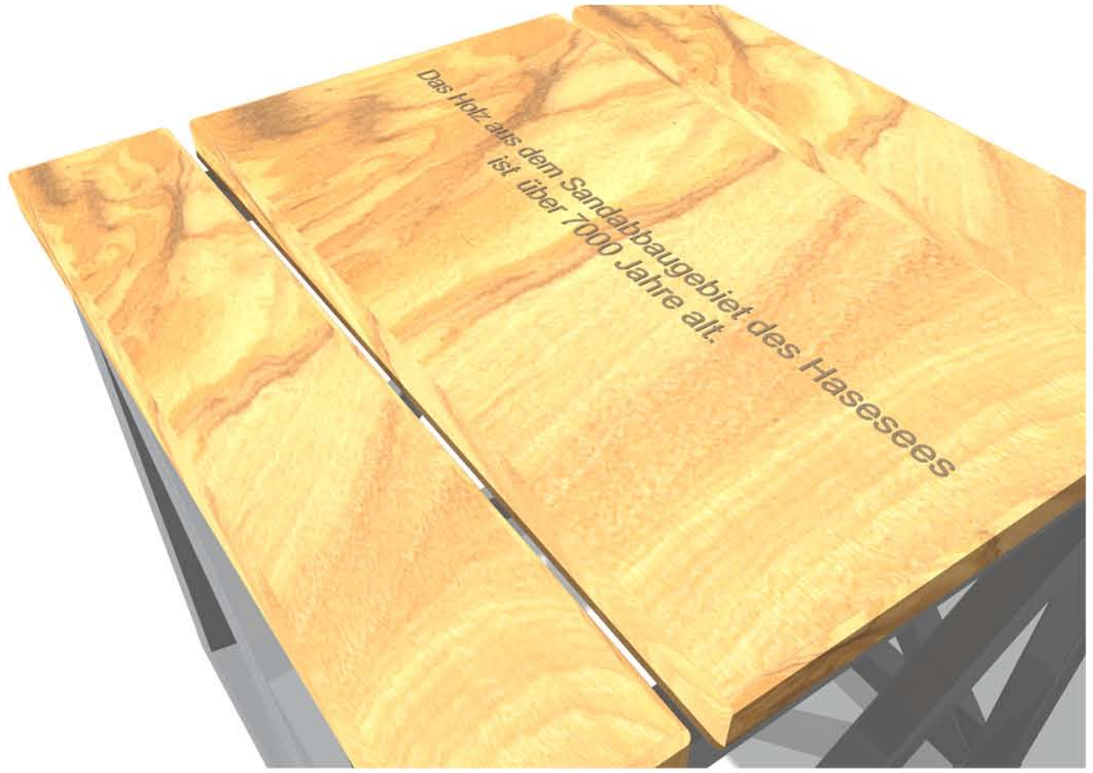
Entwurfsplanung zum Hasesee. Vertiefungsplanung zum Gestaltungsrahmenplan vom April 2013, erstellt durch Ingenieurplanung GmbH & Co. KG
Wallenhorst, 05. 08. 2013

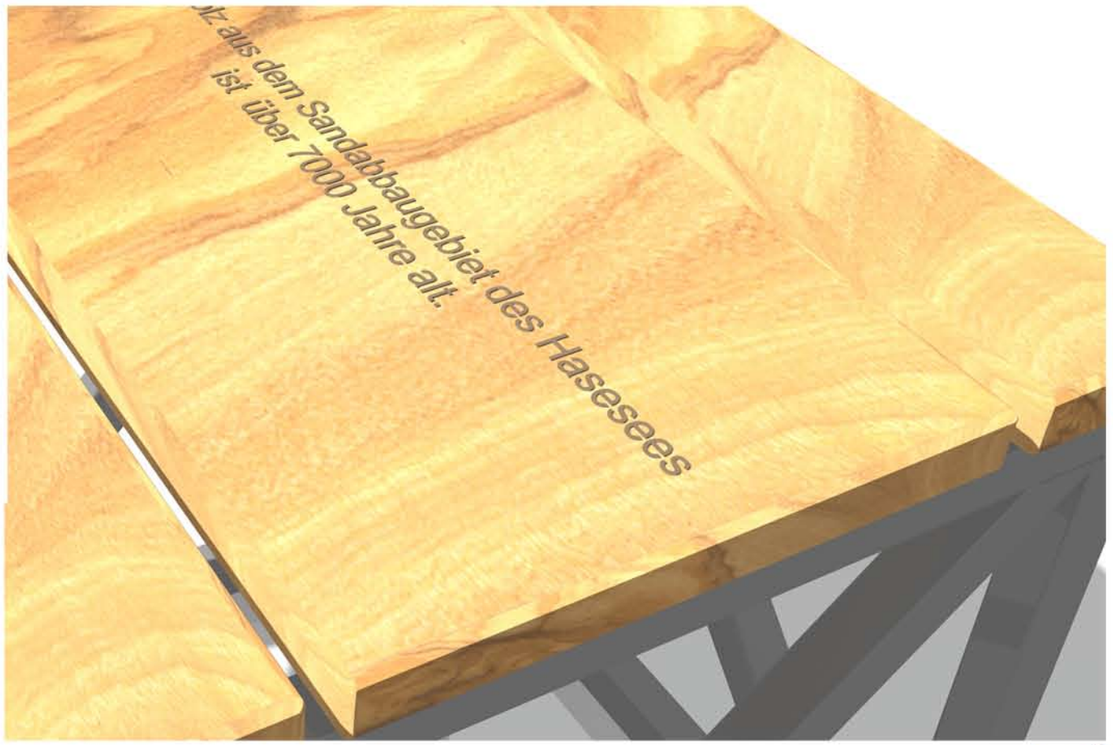
Gestaltungsvorschlag Info-Würfel für den Hasesee:

Wie im Gestaltungsrahmenplan zum Hasesee erarbeitet, spielt das Thema Industriekultur entlang der Hase eine übergeordnete Rolle in der Material- und Formfindung. Nach diesen Vorgaben ist die Erscheinung dieses Info-Würfel ausgerichtet. Wert liegt auf einer einfachen, funktionalen Konstruktion aus Vierkant-Rohr und Vollholz. Auf der hölzernen Sitzfläche werden Information durch Brandmalerei lesbar gemacht.

Als Material wird Vierkant-Rohr 30x30x2mm verwendet. Die Würfelkonstruktion ist nach dem Verschweißen zu verzinken und anschließend Pulver zu beschichten. Als Farbe wird DB703 vorgeschlagen. Überstehende, direkt sichtbare Schweißnähte sind vor dem Verzinken glatt zu schleifen.Die Sitzfläche soll aus drei Teilen witterungsbeständigem Vollholz hergestellt werden, das mit der Stahlkonstruktion verschraubt wird. Die Vollholz-Sitzauflage ist anzuphasen bzw. sind die Kanten leicht rund zu schleifen.

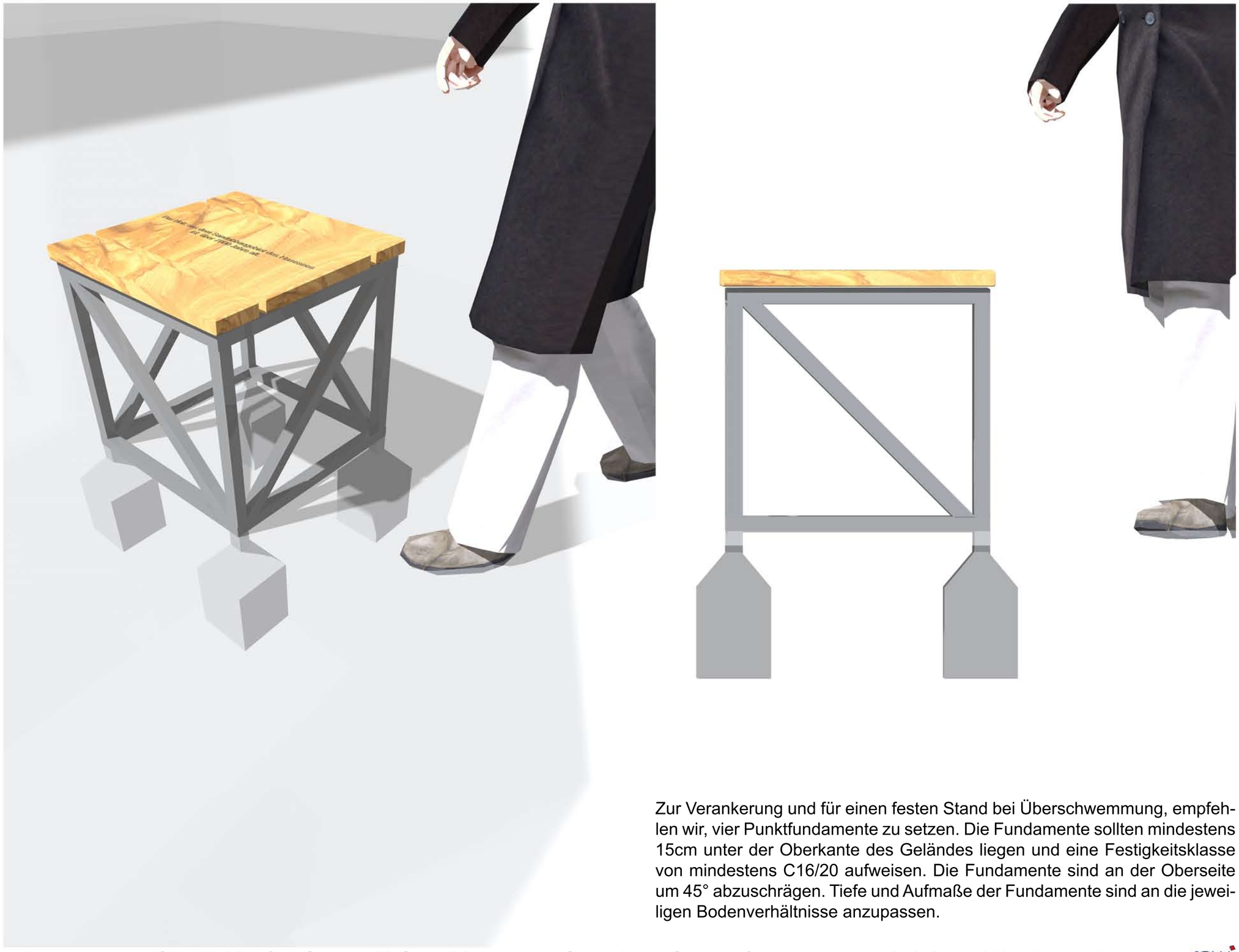






Entwurfsplanung zum Hasesee. Vertiefungsplanung zum Gestaltungsrahmenplan vom April 2013, erstellt durch Ingenieurplanung GmbH & Co. KG
Wallenhorst, 05. 08. 2013

Je nach Platzierung der Info-Würfel rund um den Hasesee, können verschiedene Informationen auf der Sitzfläche eingebrannt werden. Mit Hilfe der Brandmalerei sind diese Informationen in das Holz der Sitzflächen zu brennen. Ein Würfel ist 50x50x50cm in seinen Abmessungen, wobei die Sitzfläche 2,5cm zur Seite übersteht. Die 2 äußeren Holzauflagen sind somit 55x11,5x3cm und die innere 55x30x3cm. Zwischen den Auflagen besteht ein jeweils 1cm breiter Spalt.



Entwurfsplanung zum Hasesee. Vertiefungsplanung zum Gestaltungsrahmenplan vom April 2013, erstellt durch Ingenieurplanung GmbH & Co. KG
Wallenhorst, 05. 08. 2013

Zur Verankerung und für einen festen Stand bei Überschwemmung, empfehlen wir, vier Punktfundamente zu setzen. Die Fundamente sollten mindestens 15cm unter der Oberkante des Geländes liegen und eine Festigkeitsklasse von mindestens C16/20 aufweisen. Die Fundamente sind an der Oberseite um 45° abzuschrägen. Tiefe und Aufmaße der Fundamente sind an die jeweiligen Bodenverhältnisse anzupassen.

Beachvolleyball am Hasesee Bramsche

Entwurfsplanung zum Hasesee. Vertiefungsplanung zum Gestaltungsrahmenplan vom April 2013, erstellt durch Ingenieurplanung GmbH & Co. KG
Wallenhorst, 05. 08. 2013

Gestaltungsvorschlag Beachvolleyball am Hasesee:

Am Hasesee soll auf Wunsch vieler Jugendlicher ein Beachvolleyball-Feld entstehen. Die Größe des Feld beträgt 16x8m. An den Stirn- und Längsseiten sind hindernisfreie Abstände von 3,50m einzuhalten.
Das Netz ist in einer Höhe von 2,24m über Geländeoberkante zu spannen.

Materialien, wie das Netz und Feldmarkierungen, können bei beachvolleyball.de beschafft werden.
Netz:
http://www.beachvolleyballkaufen.de/funtec-beach-turniernetz/76.html
Courtlines:
http://www.beachvolleyballkaufen.de/funtec-pro-beach-courtline-50mm/146.html

Beachvolleyball am Hasesee Bramsche

Entwurfsplanung zum Hasesee. Vertiefungsplanung zum Gestaltungsrahmenplan vom April 2013, erstellt durch Ingenieurplanung GmbH & Co. KG
Wallenhorst, 05. 08. 2013

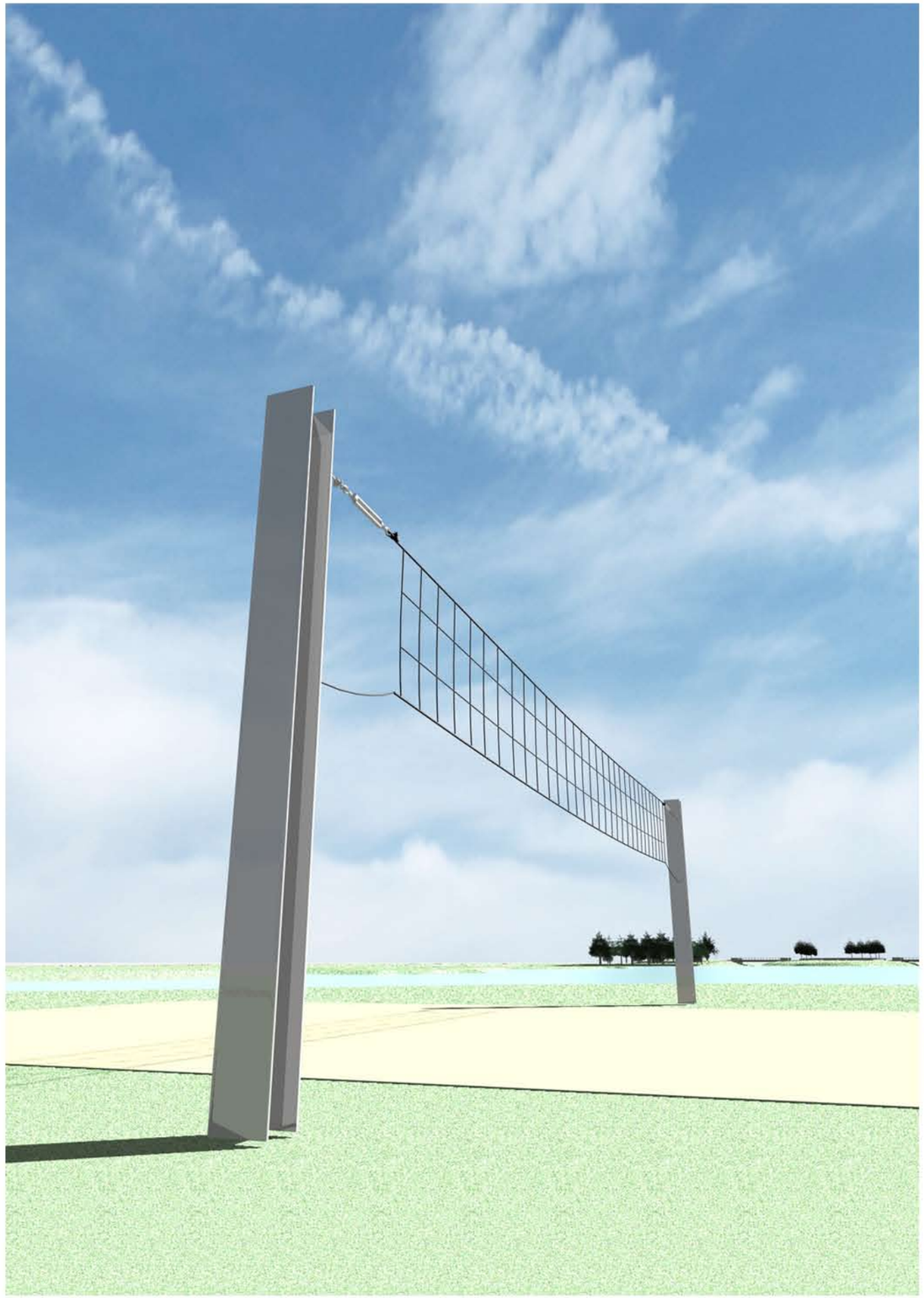
Wir schlagen vor, das Feld auf dem bereits vorhandenen Sandstreifen nördlich am Hasesee zu errichten. Der Streifen ist über acht Meter breit, was ausreichend für ein Beachvolleyball-Feld ist. Außerdem liegt er in der Nähe des Wasser, dieser Umstand unterstützt das Strandgefühl. Der Abstand zum Wasser ist doch groß genug um das Spiel nicht zu stören.
Desweiteren ist eine Nutzung der Böschung zum anliegenden Reiterhof als Tribüne ein weiterer Pluspunkt für diesen Standort.

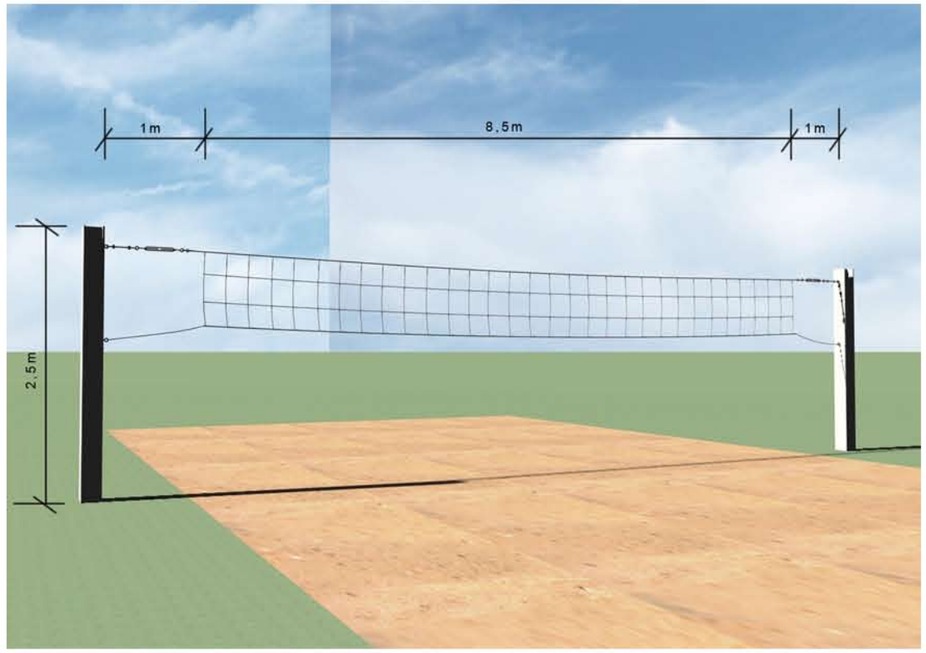
Auf den oberen Bildern ist das Feld, abgesteckt und die Ecken sind durch hölzerne Pfosten markiert.

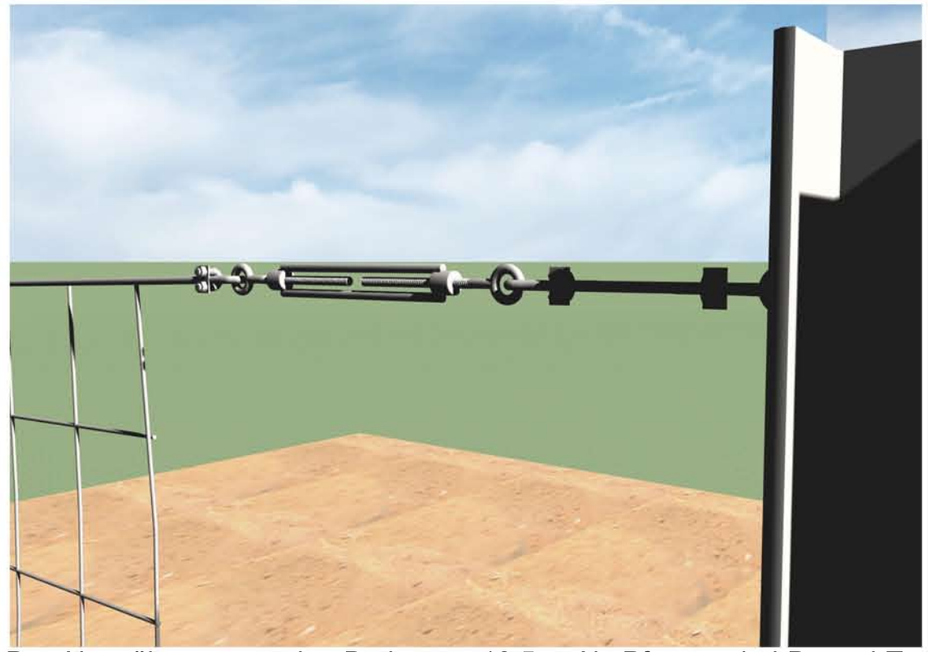
Entwurfsplanung zum Hasesee. Vertiefungsplanung zum Gestaltungsrahmenplan vom April 2013, erstellt durch Ingenieurplanung GmbH & Co. KG
Wallenhorst, 05. 08. 2013

Hier ist die ungefähre Lage des Beachvolleyballfeldes im Luftbild markiert. Die genaue Positionierung ist an das Gelände anzupassen.
Zu erkennen ist die Zuwegung vom Cafe am Hasesee zum See, der Verlauf des Rundweges und die Uferlinie. Außerdem zeichnet sich die Sandfläche, auf der das Feld entstehen soll, ab.

Beachvolleyball am Hasesee Bramsche







Entwurfsplanung zum Hasesee. Vertiefungsplanung zum Gestaltungsrahmenplan vom April 2013, erstellt durch Ingenieurplanung GmbH & Co. KG
Wallenhorst, 05. 08. 2013

Das Netz überspannt eine Breite von 10,5m. Als Pfosten sind Doppel-T-Träger (HEB) zu verwenden. An diesen Trägern sind jeweils zwei Ösen zur Befestigung des Netzes anzubringen. Eine Möglichkeit das Netz zu spannen, wäre mit Hilfe von Spannschlössern, die zwischen der Netzleine und den Befestigungspunkten eingehängt werden. Die Höhe der Pfosten beträgt 2,5m über Oberkante Gelände. Wir schlagen vor, die Pfosten nach der Bearbeitung zu verzinken und Pulver zu beschichten. (DB703)

Slackline am Hasesee Bramsche

Entwurfsplanung zum Hasesee. Vertiefungsplanung zum Gestaltungsrahmenplan vom April 2013, erstellt durch Ingenieurplanung GmbH & Co. KG
Wallenhorst, 05. 08. 2013

Gestaltungsvorschlag Slackline am Hasesee:

Wir schlagen vor, zwei Slacklines am Hasesee zu installieren. Eine Slackline überspannt eine Strecke von ca. 20m über Wasser und eine andere eine Stecke 10m über Land. Die Pfosten sollten eine Mindesthöhe von 2,8m über Oberkante Gelände erreichen. Zum Einen können Sie so als Starthilfe für den Sportler dienen und zum Anderen ist die Gefahr von Verletzungen geringer, als bei leinenhohen Pfosten.

Materialien für diesen Sport können bei http://www.bewatrek.de/ in Osnabrück oder unter http://www.slackline-tools.de/ erworben werden.
Wir empfehlen als Pfosten Doppel-T-Träger, die verzinkt und Pulverbeschichtet werden zu verwenden. (Farbe DB 703)

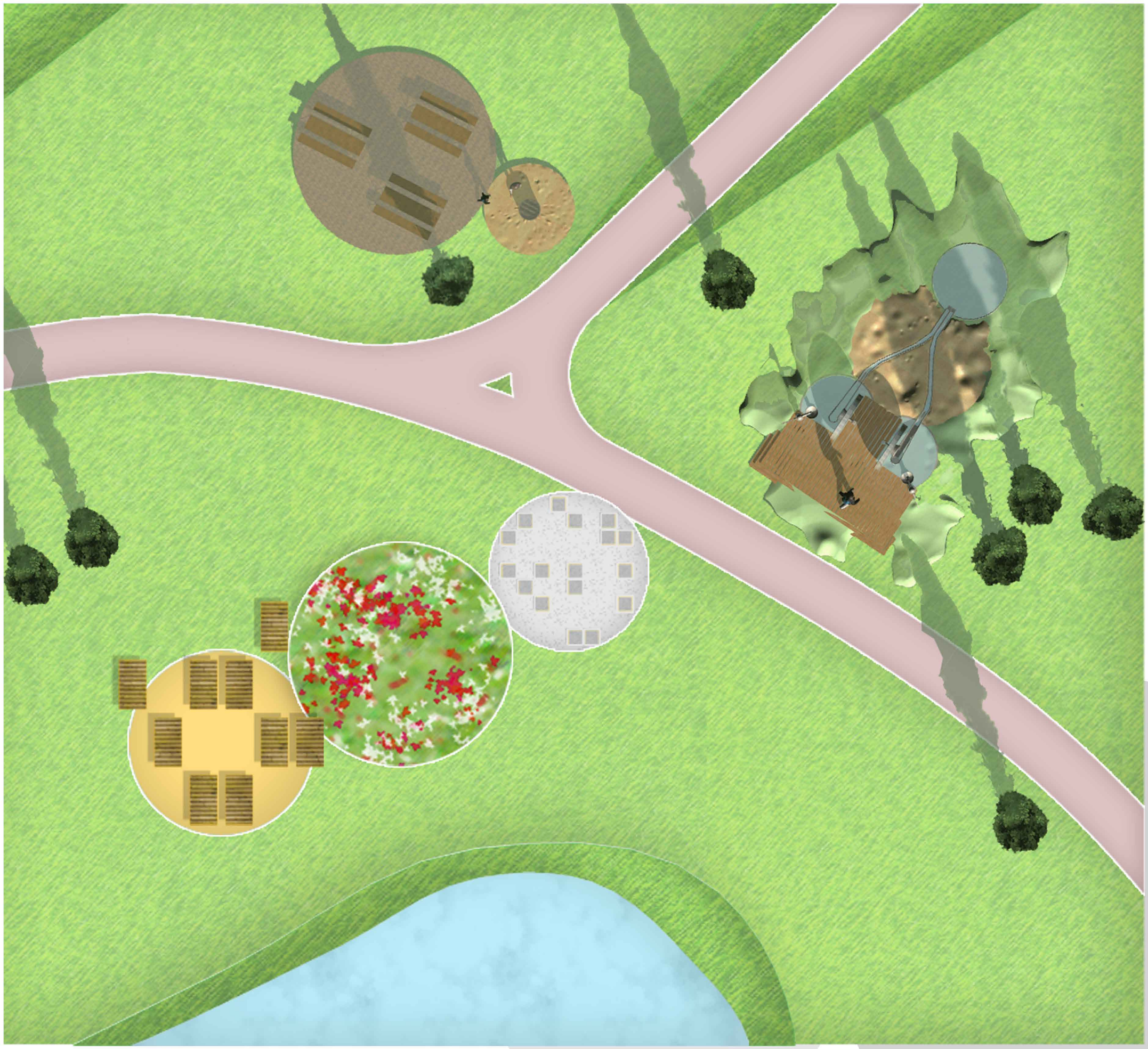
Slackline am Hasesee Bramsche

Entwurfsplanung zum Hasesee. Vertiefungsplanung zum Gestaltungsrahmenplan vom April 2013, erstellt durch Ingenieurplanung GmbH & Co. KG
Wallenhorst, 05. 08. 2013

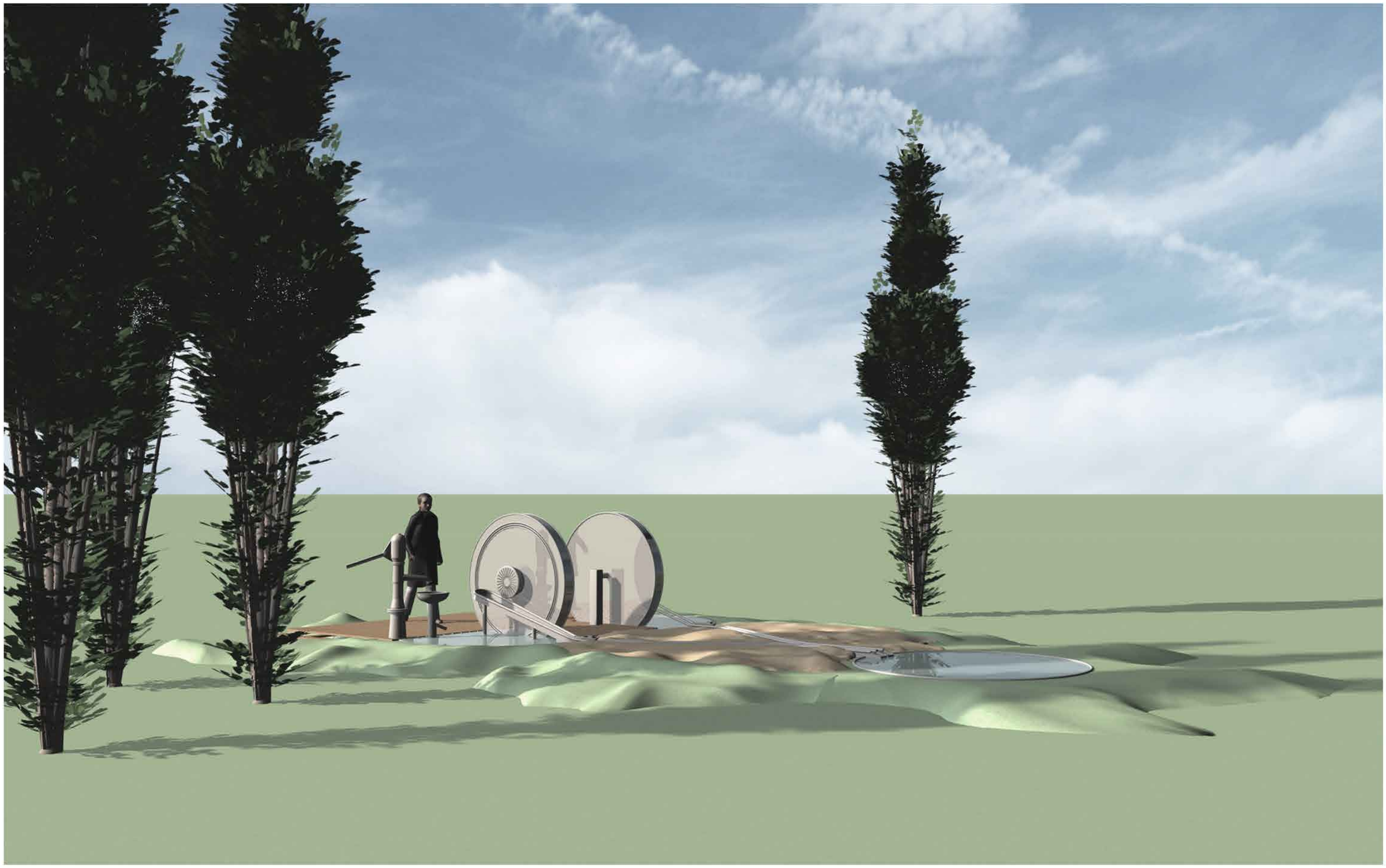
Auf dem oberen Luftbild sind die Standorte der Slacklines markiert. Eine Line überspannt eine Länge von 10m. Diese Line soll als Jumpline ausgeführt werden. Diese Art von Slackline bietet die Möglichkeit Sprünge und Kunststücke zu vollführen. Sie muss stärker gespannt sein, als die Waterline und auch einen breiteren Gurt aufweisen.

Die Waterline führt, wie es der Name schon sagt, über das Wasser. Sie überspannt ca. 20m.

Wir empfehlen zusätzlich den Boden unterhalb der Jumpline zu lockern und gegebenen Falls feinkörnigen Sand einzubauen. Diese Maßnahme vermindert das Verletzungsrisiko enorm.

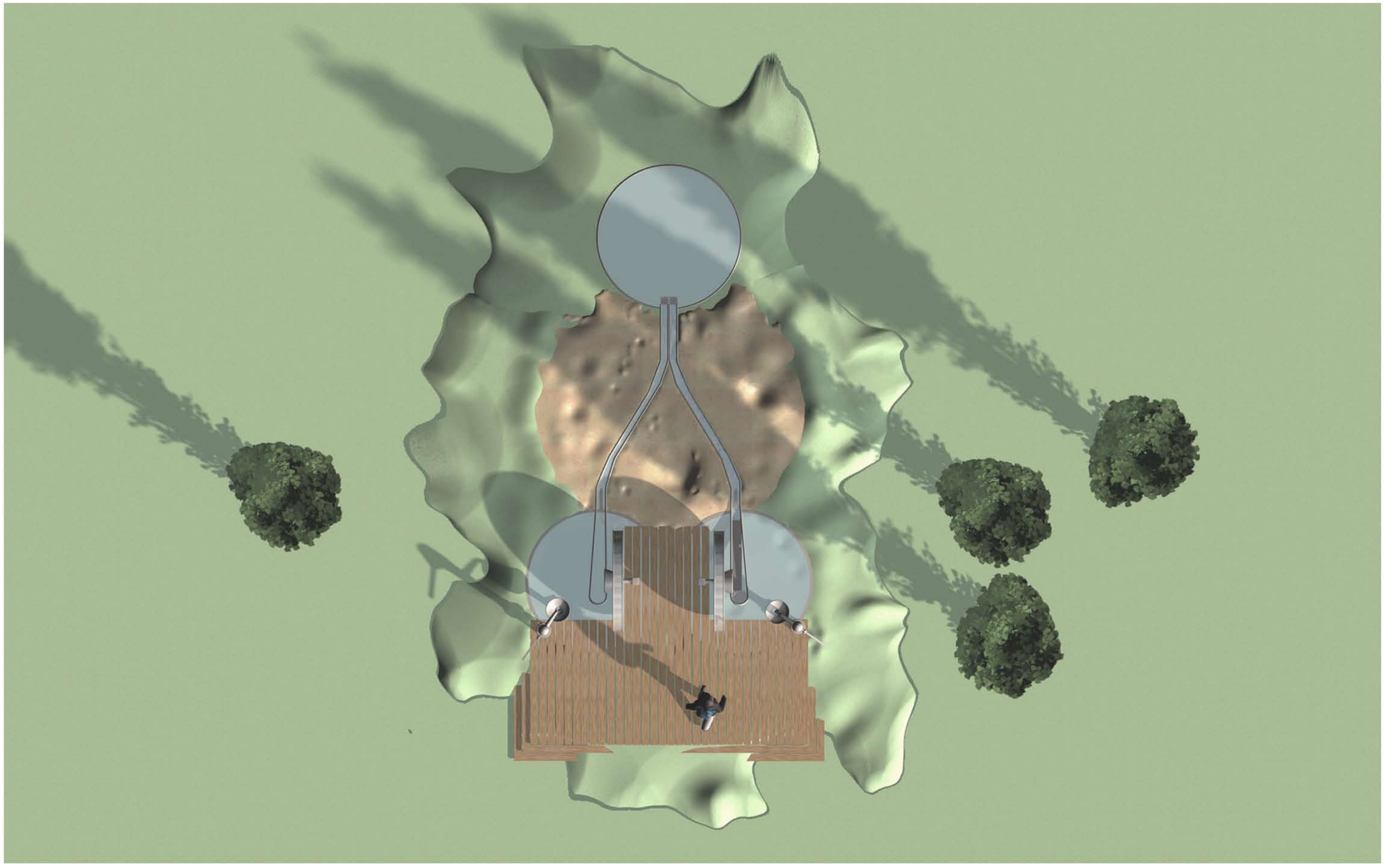


Spielstation Hasesee / Bootrennen

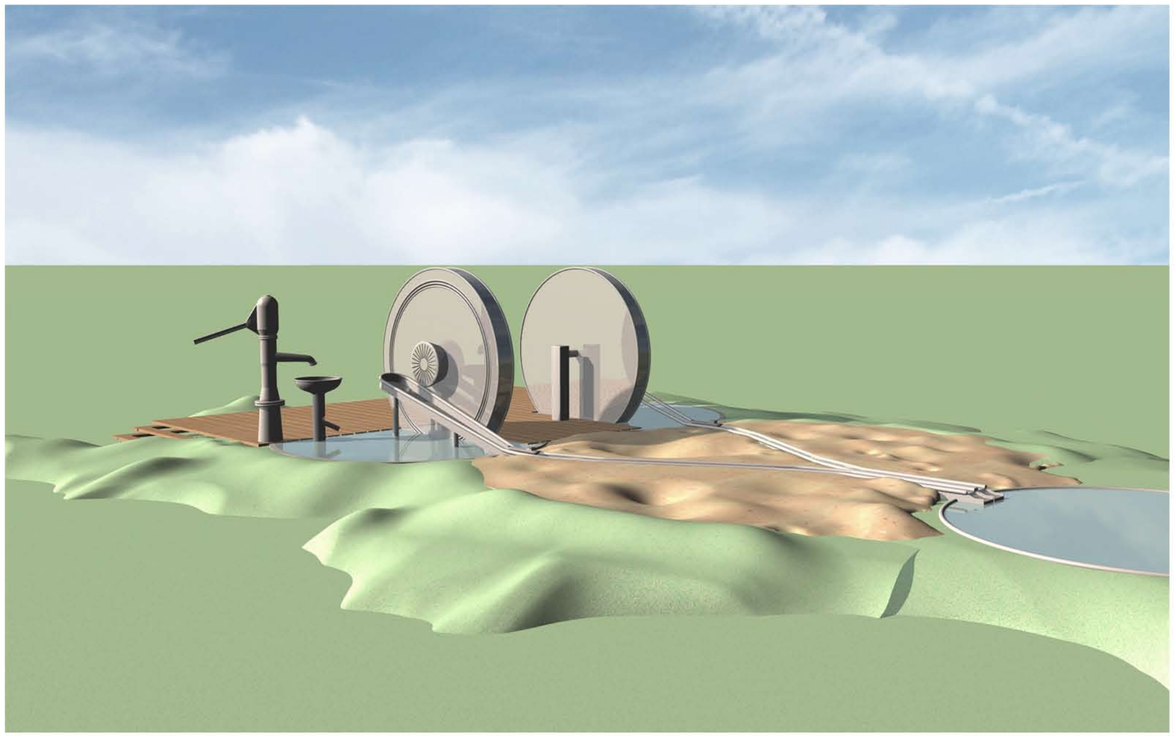


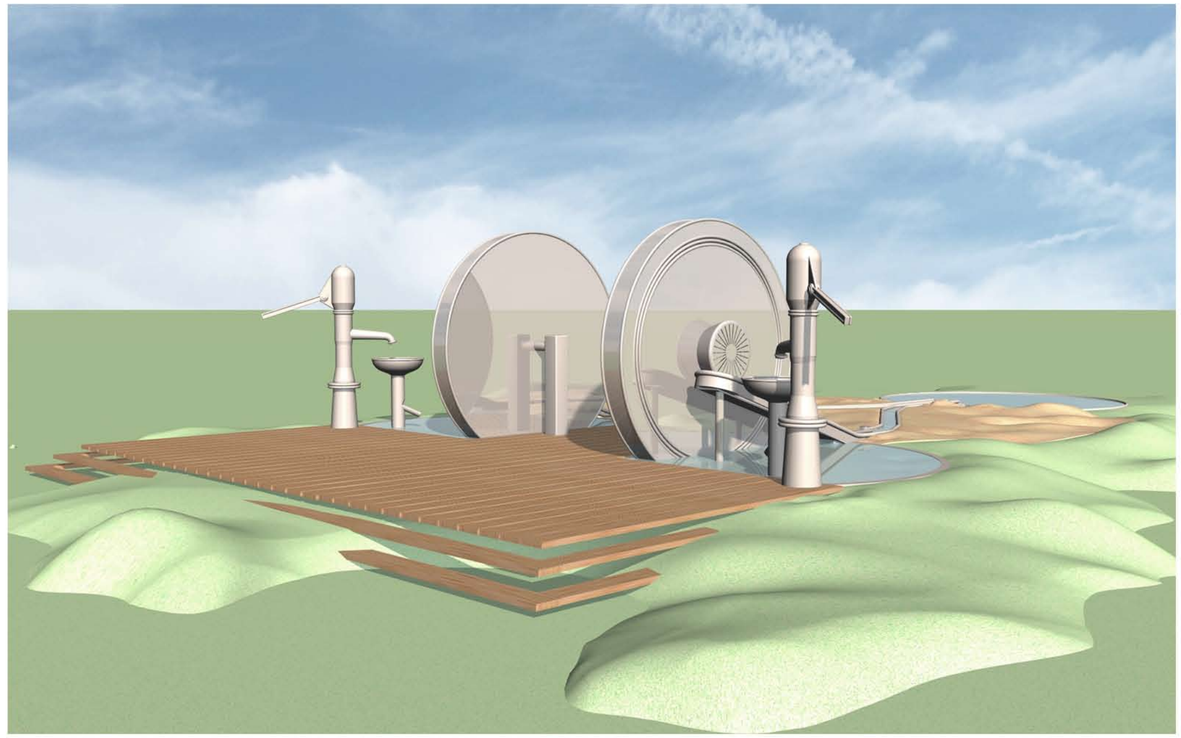
IPW Ingenieurplanung GmbH & Co. KG, Marie-Curie-Straße 4a, 49134 Wallenhorst IPW

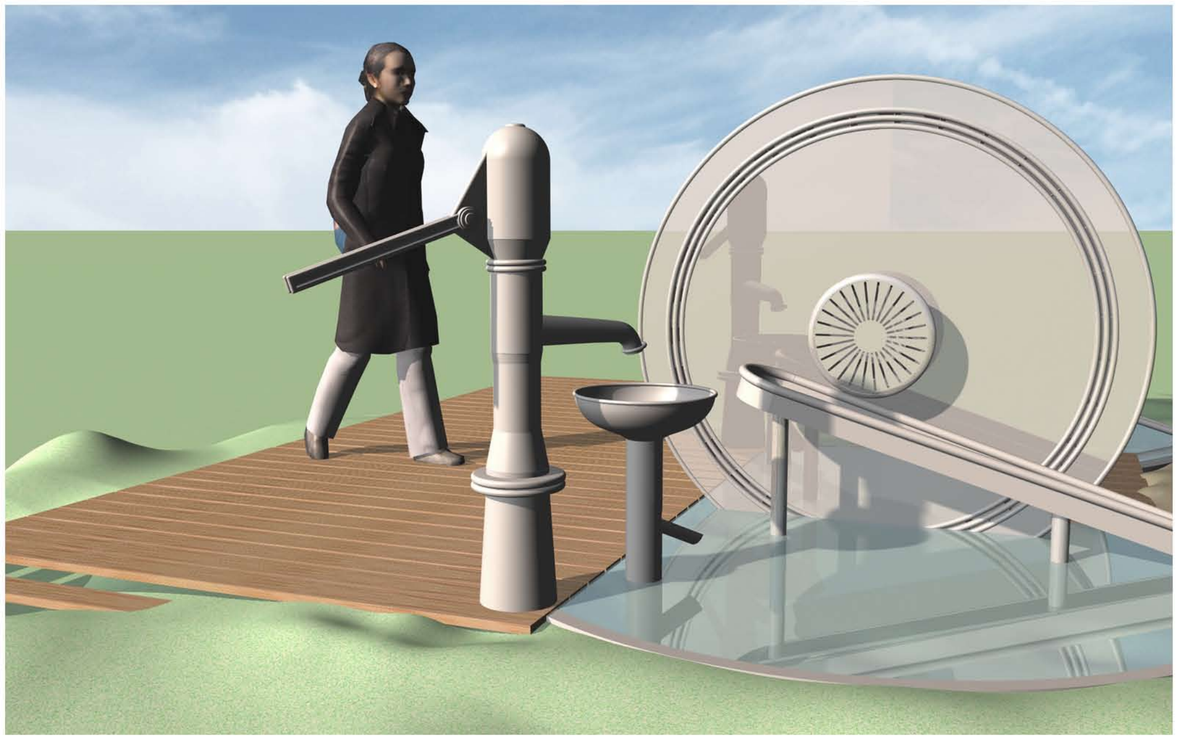
Spielstation Hasesee / Bootrennen

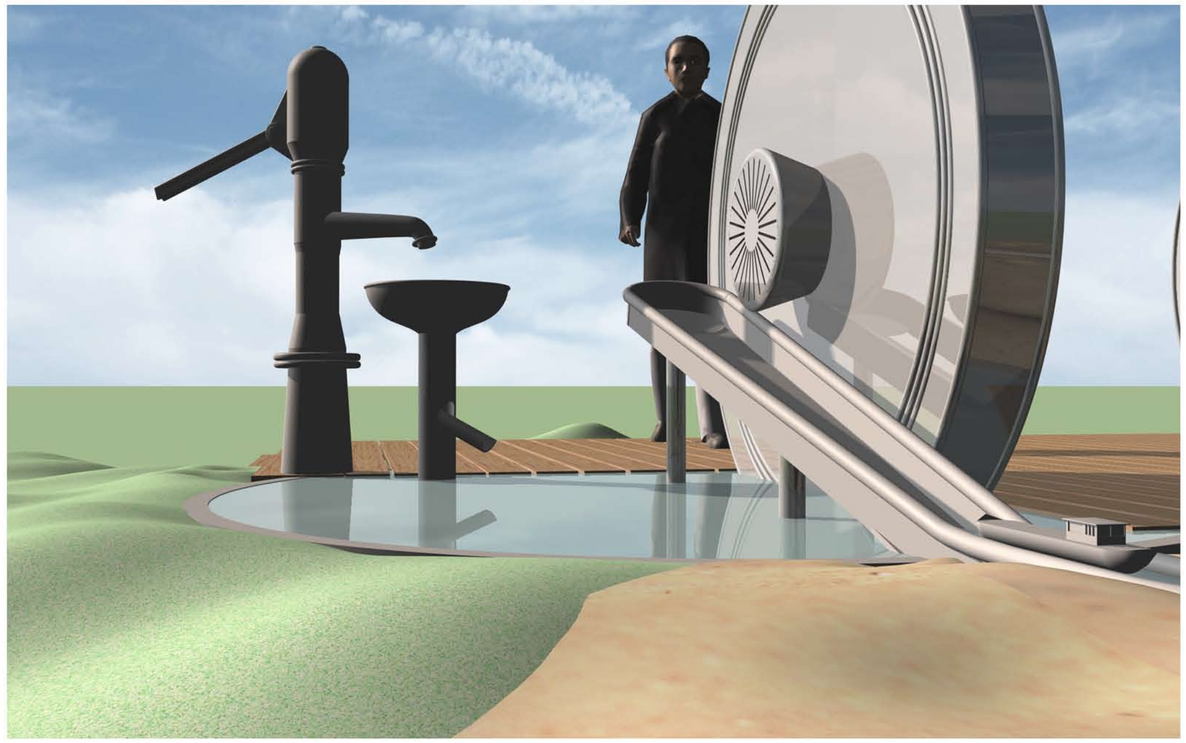


Spielstation Hasesee / Bootrennen



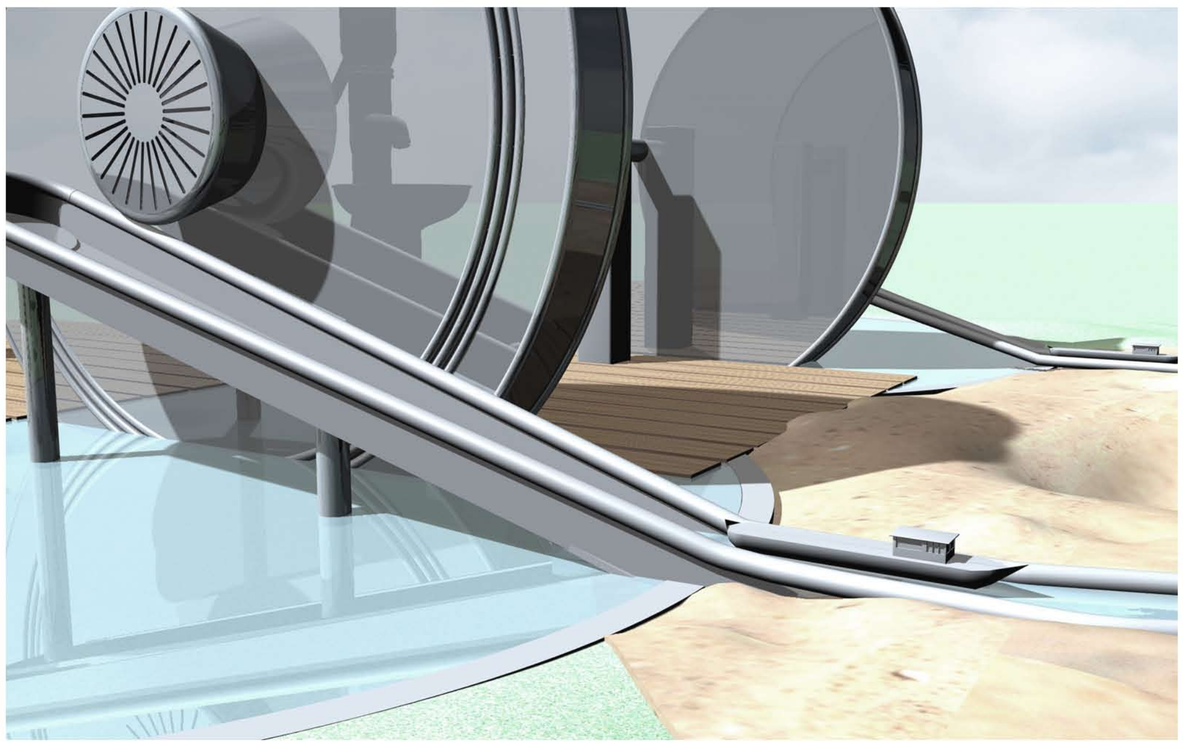


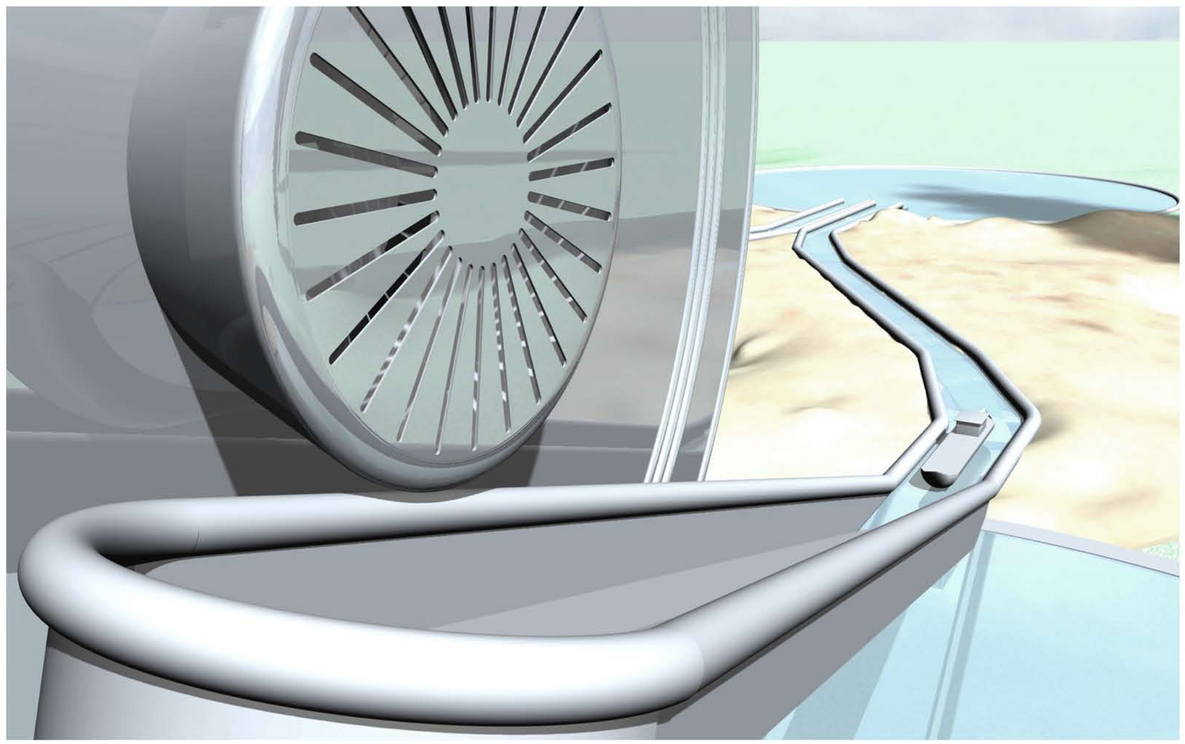


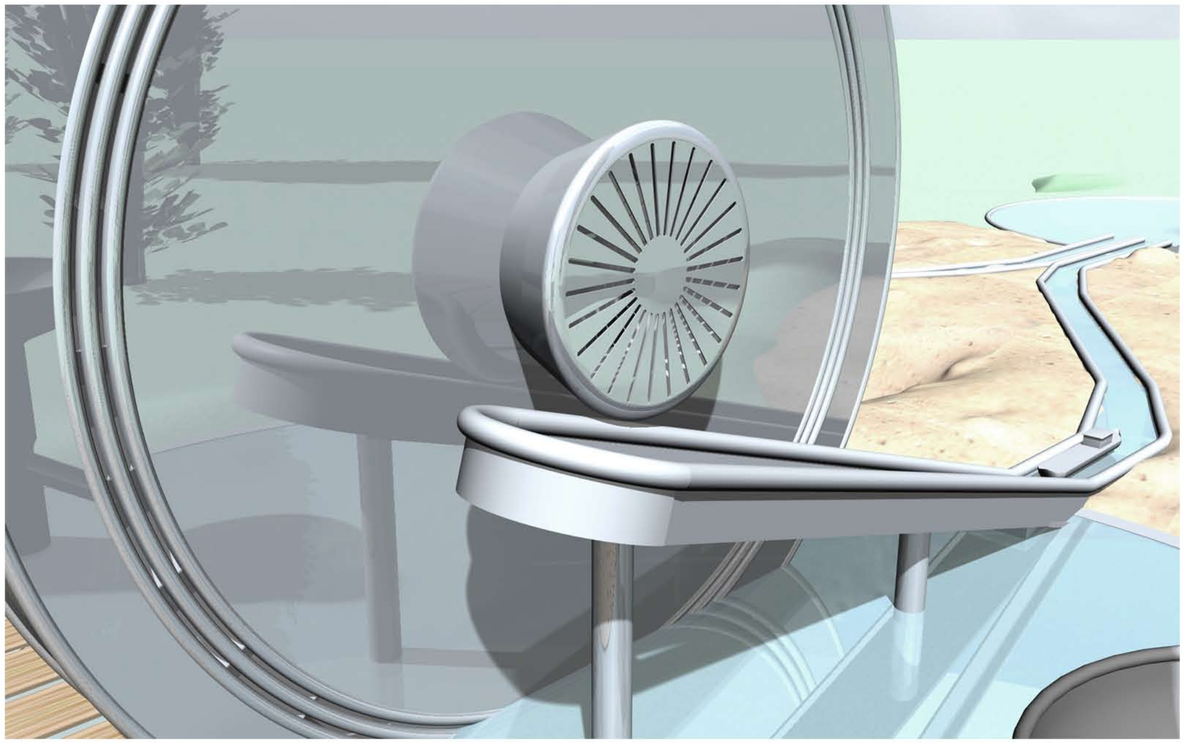


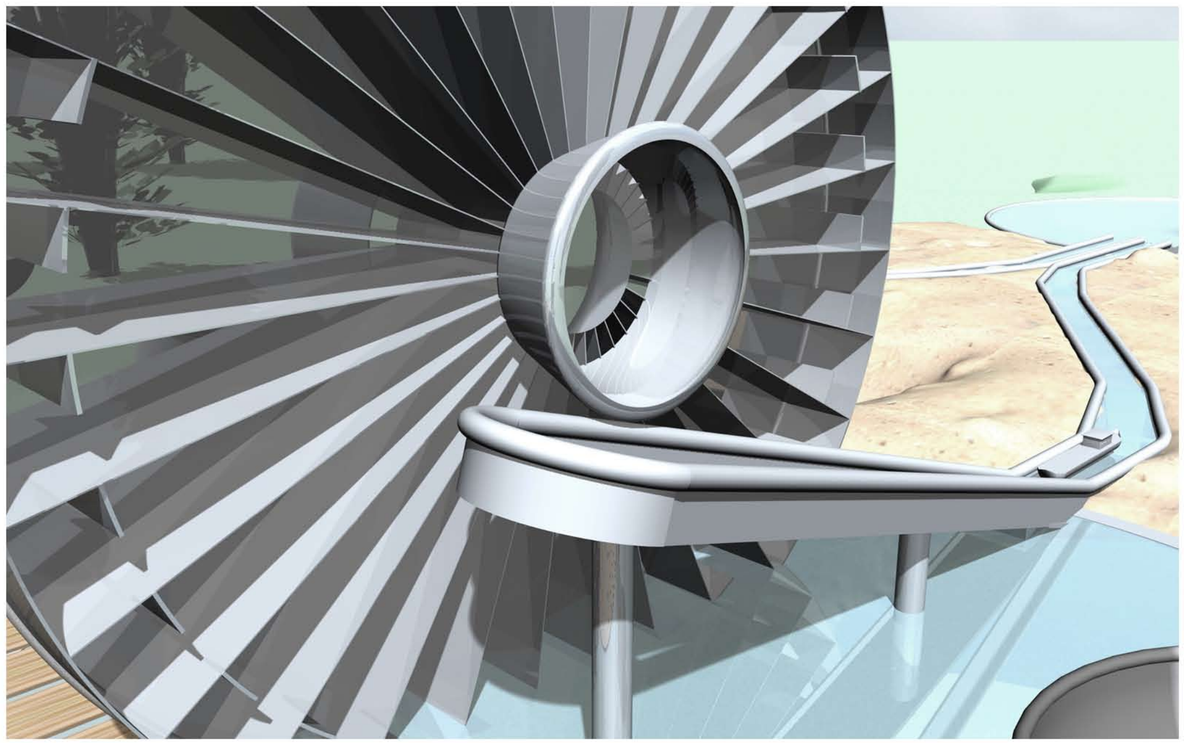
IPW Ingenieurplanung GmbH & Co. KG, Marie-Curie-Straße 4a, 49134 Wallenhorst IPW

Spielstation Hasesee / Bootrennen





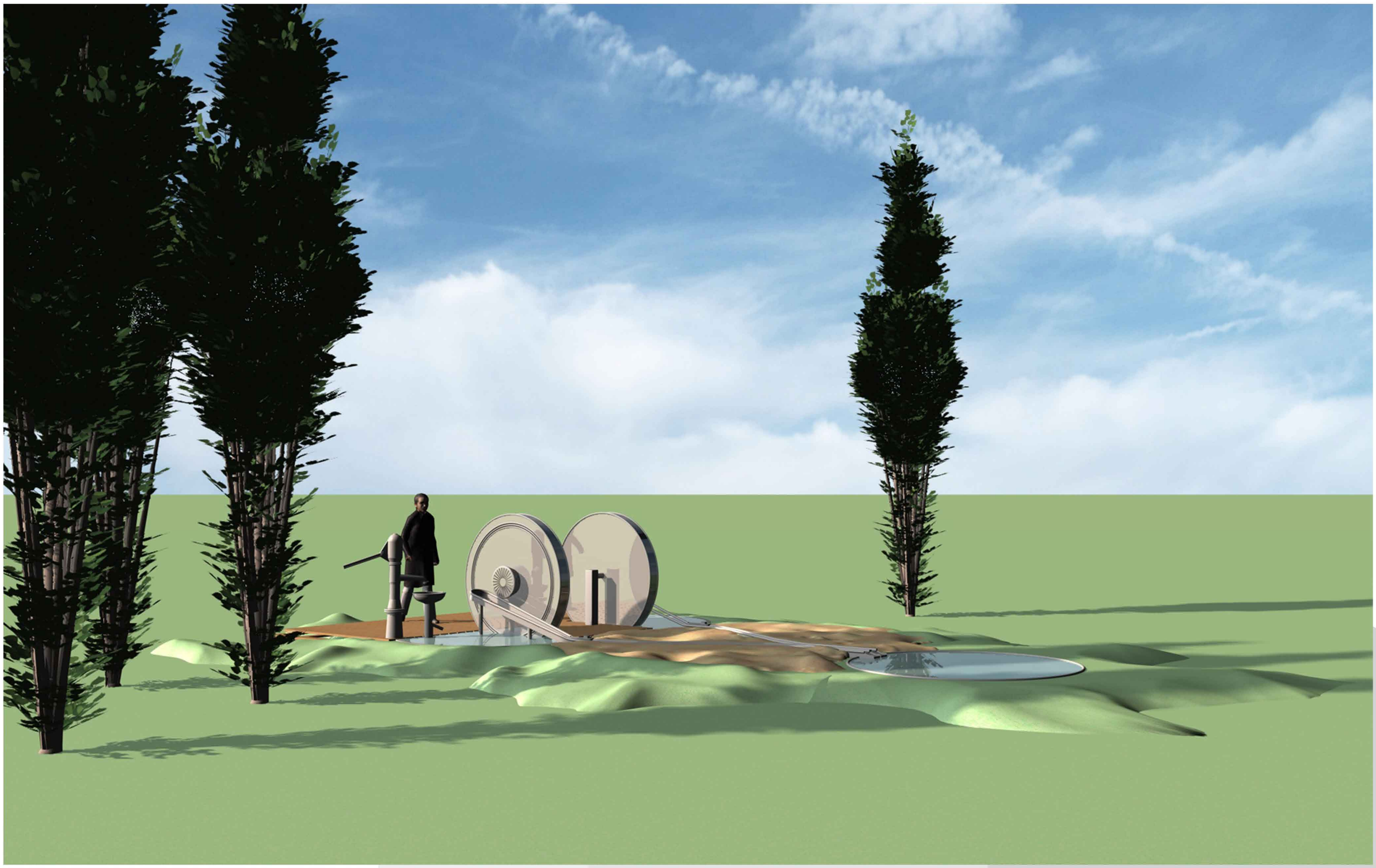




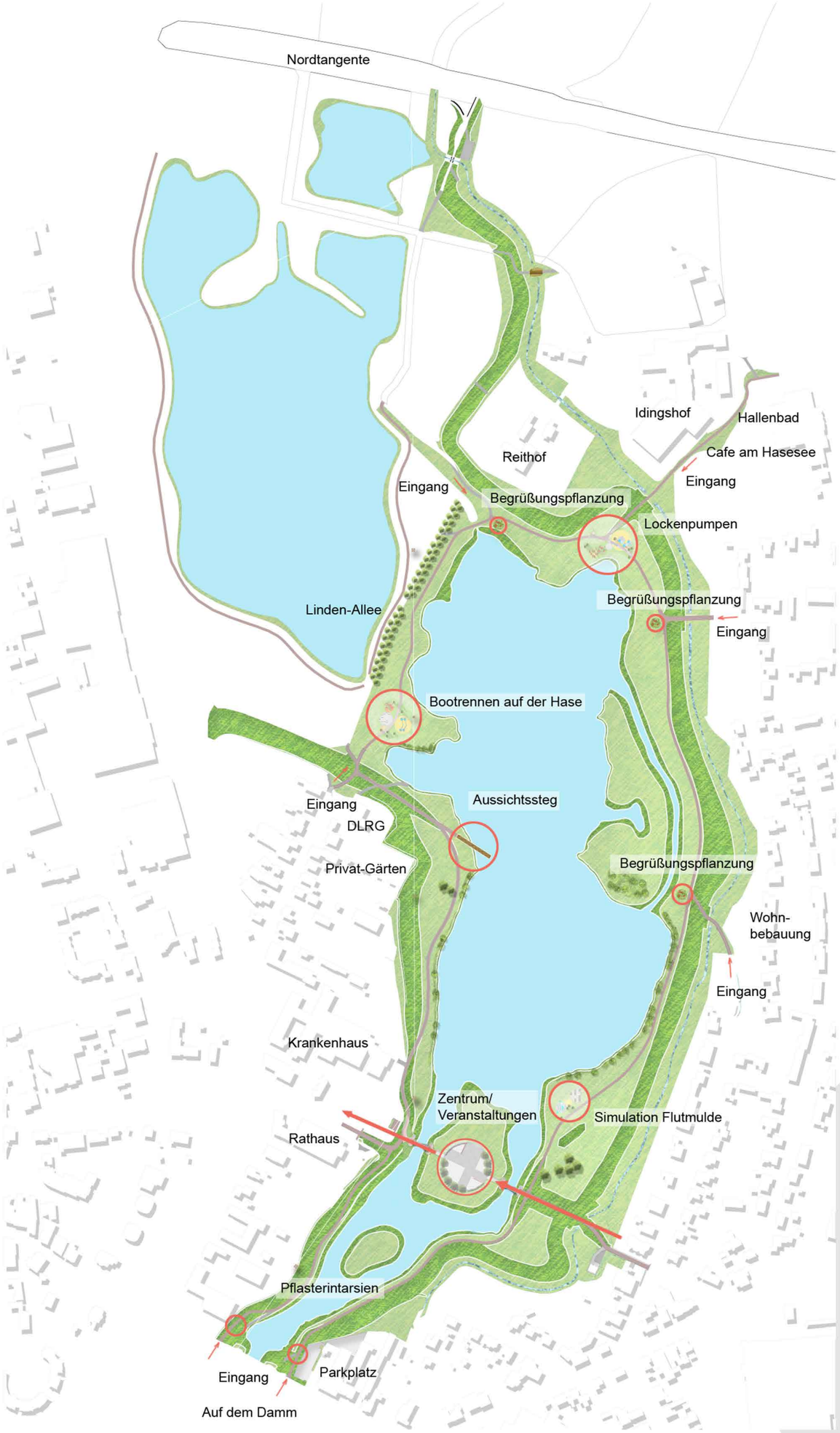
IPW Ingenieurplanung GmbH & Co. KG, Marie-Curie-Straße 4a, 49134 Wallenhorst IPW

Gibt es noch Fragen oder Anregungen?

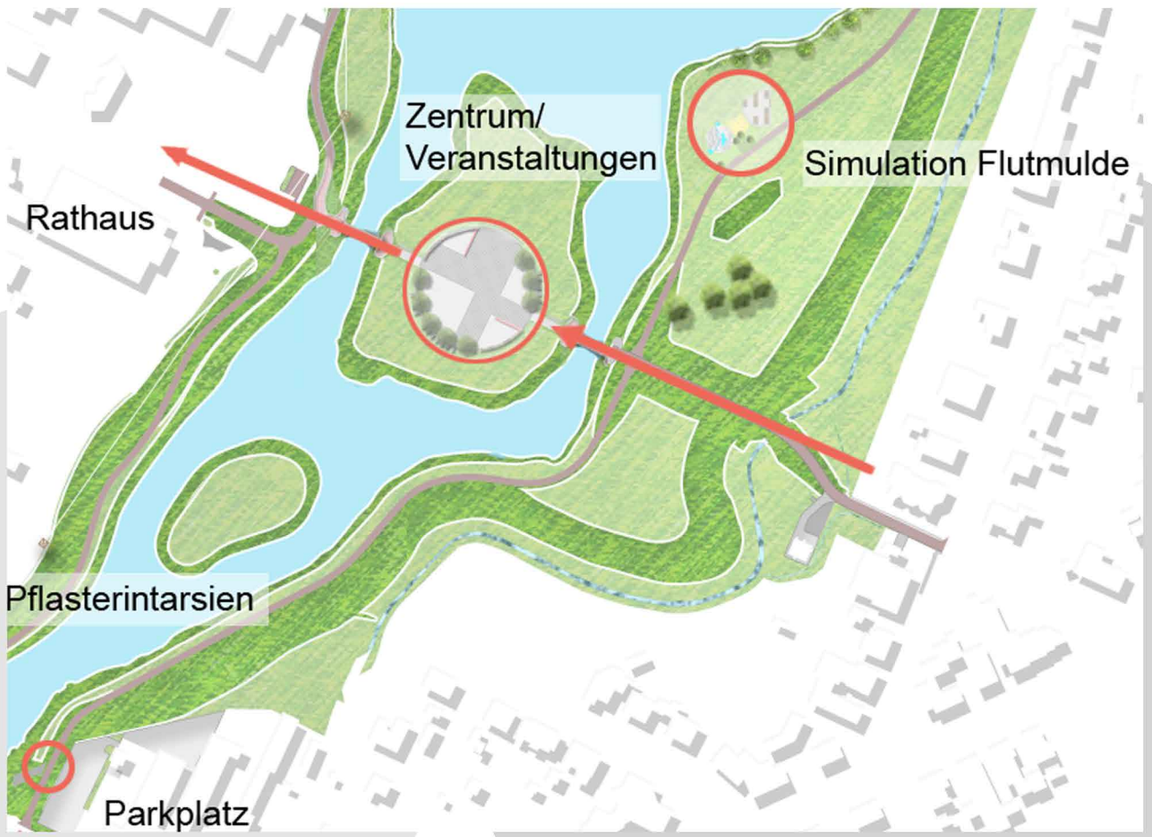
Stadt Bramsche Vertiefungsplanung zum Gestaltungsrahmenplan Hasesee



IPW Ingenieurplanung GmbH & Co. KG Marie-Curie-Straße 4a 49134 Wallenhorst IPW


Nordtangente
Idingshof
Hallenbad
Reithof
Cafe am Hasesee
Eingang
Eingang
Begrüßungspflanzung
Lockenpumpen
Linden-Allee
Begrüßungspflanzung
Eingang
Bootrennen auf der Hase
Eingang
DLRG
Aussichtssteg
Privat-Gärten
Begrüßungspflanzung
Wohn-
bebauung
Eingang
Krankenhaus
Zentrum/
Veranstaltungen
Simulation Flutmulde
Rathaus
Pflasterintarsien
Eingang
Parkplatz
Auf dem Damm

Reithof
Cafe am H
Eingang
Eingang
Begrüßungspflanzung
Lockenpumpen
Linden-Allee
Begrüßungspflanzung
Eingang
Bootrennen auf der Hase
Eingang
Aussichtssteg
DLRG
Privat-Gärten
Begrüßungspflanzung


Zentrum/
Veranstaltungen
Simulation Flutmulde
Rathaus
Pflasterintarsien
Parkplatz

Vielen Dank!

IPW Ingenieurplanung GmbH & Co. KG Marie-Curie-Straße 4a 49134 Wallenhorst IPW