

GESTALTERISCHE AUFWERTUNG DER INNENSTADT

FRIEDRICHSHAFEN INNENSTADT

ROMANSHORNER PLATZ // KONZEPT



Der GBR befürwortet das Konzept.
Für die Holzskulpturen sollte jedoch
noch eine ruhigere Struktur gefunden
werden.



Entwurf unter Berücksichtigung Karussell Seehasenfest (24x24m)



Entwurf unter Berücksichtigung Eisbahn



Entwurf unter Berücksichtigung Veranstaltung Weihnachtstruck

FRIEDRICHSHAFEN INNENSTADT

PROMENADE // KONZEPT 1



Lageplan



Detail



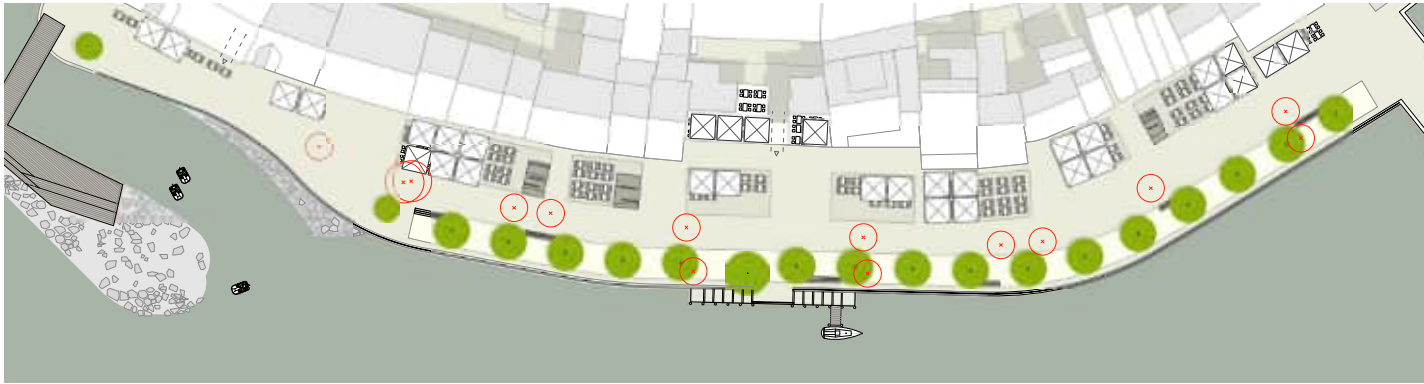
Baumpflanzungen



Entsiegelung

FRIEDRICHSHAFEN INNENSTADT

PROMENADE // KONZEPT 2



Lageplan



Detail



Baumpflanzungen

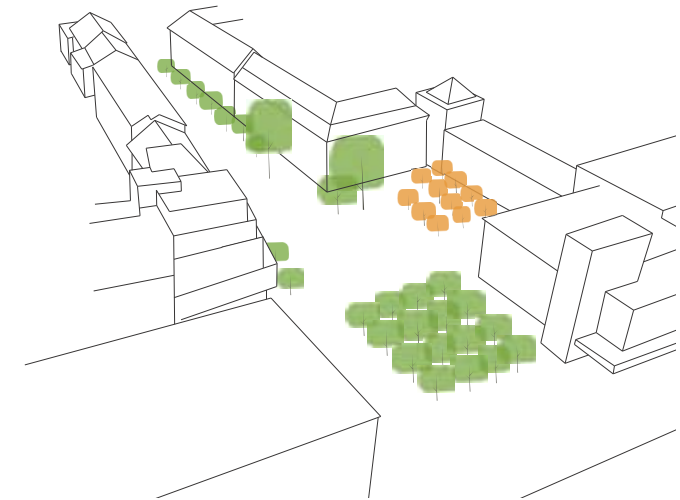


Entsiegelung

Der GBR spricht sich eindeutig für Konzept 2 aus, um eine klare Zonierung der Promenade zu schaffen.

FRIEDRICHSHAFEN INNENSTADT

BUCHHORNPLATZ // KONZEPT



Baumpflanzungen

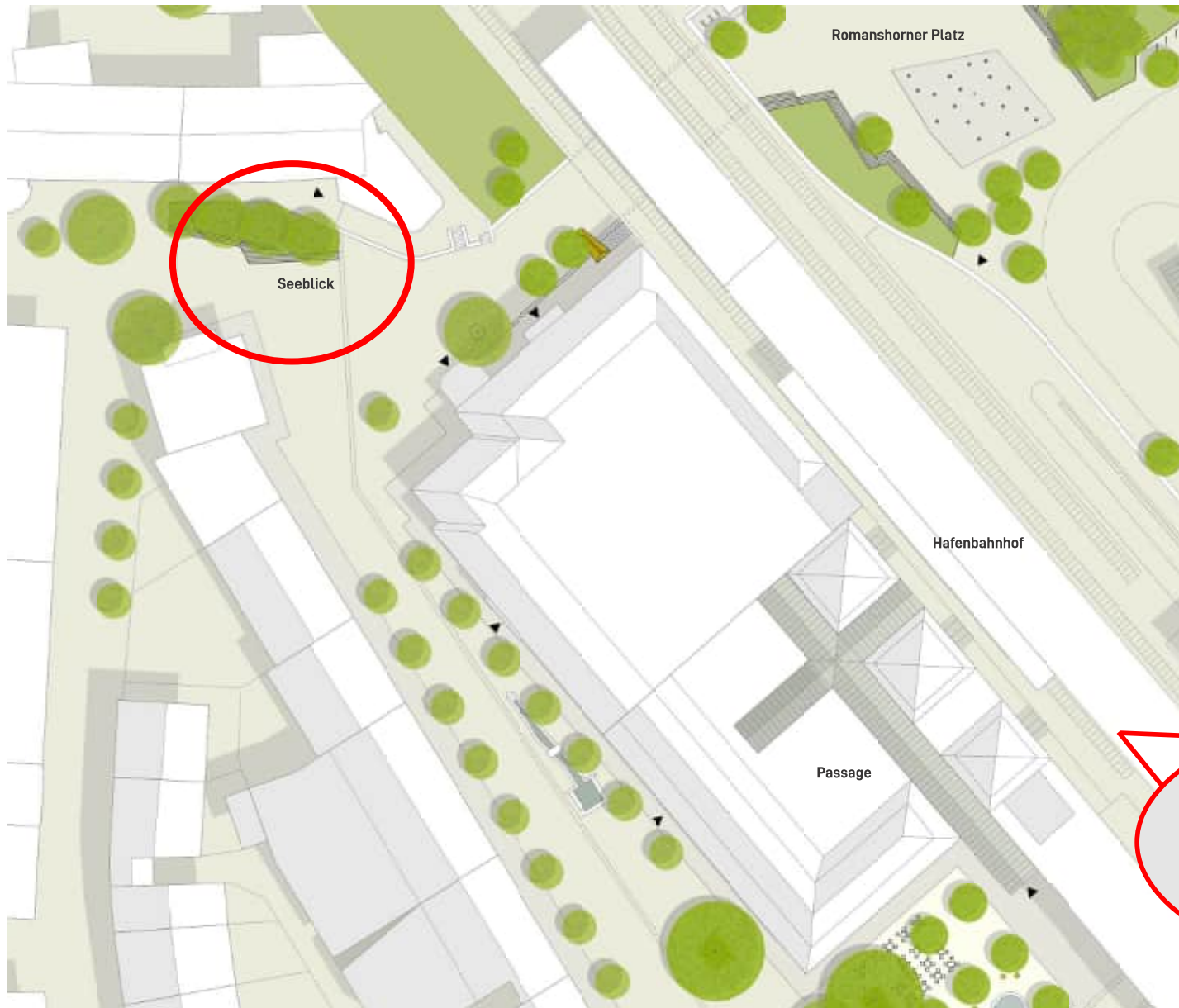


Entsiegelung

Der GBR begrüßt das Konzept für den Buchhornplatz. Die vorhandenen Strukturen werden gestärkt.

FRIEDRICHSHAFEN INNENSTADT

BUCHHORNPLATZ // KONZEPT



Die Möglichkeit eines Seeblicks wird positiv bewertet, der GBR empfiehlt jedoch, einfachere Strukturen zu entwickeln.

FRIEDRICHSHAFEN INNENSTADT

KARLSTRASSE // KONZEPT



Lageplan



Detail



Strauchpflanzungen



Entsiegelung



Regengarten

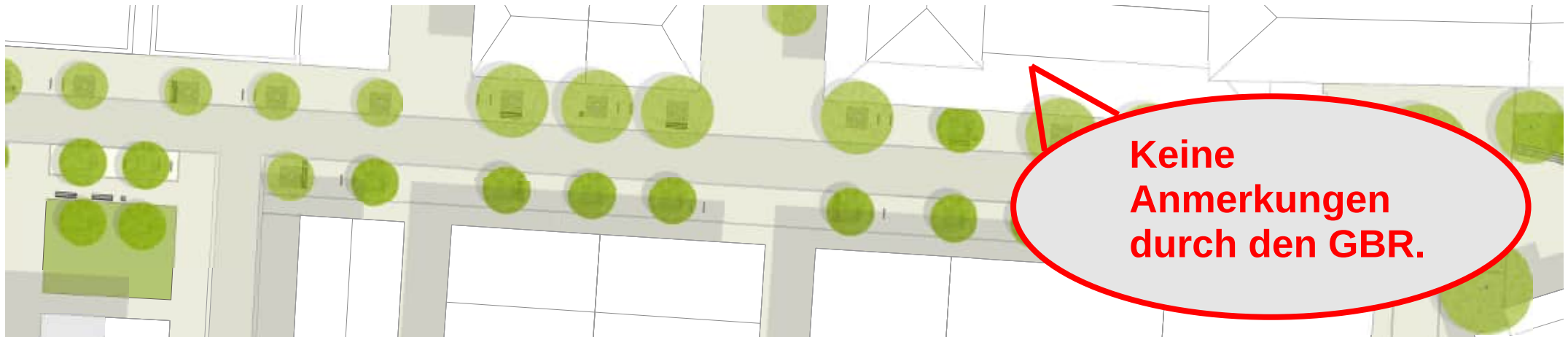
Die Parklets sollten noch vereinfacht werden und eine alleeartige Begrünung oder Baumreihen vorgesehen werden.

FRIEDRICHSHAFEN INNENSTADT

FRIEDRICHSTRASSE // KONZEPT



Friedrichstraße mit Baumpflanzungen



dezentrale Anordnung der Fahrradstellplätze

AUSSTATTUNG

08.06.2022

FRIEDRICHSHAFEN INNENSTADT

KONZEPT AUSSTATTUNG // BANK



Sitzbank mit Armlehne

Zeichnung: k1



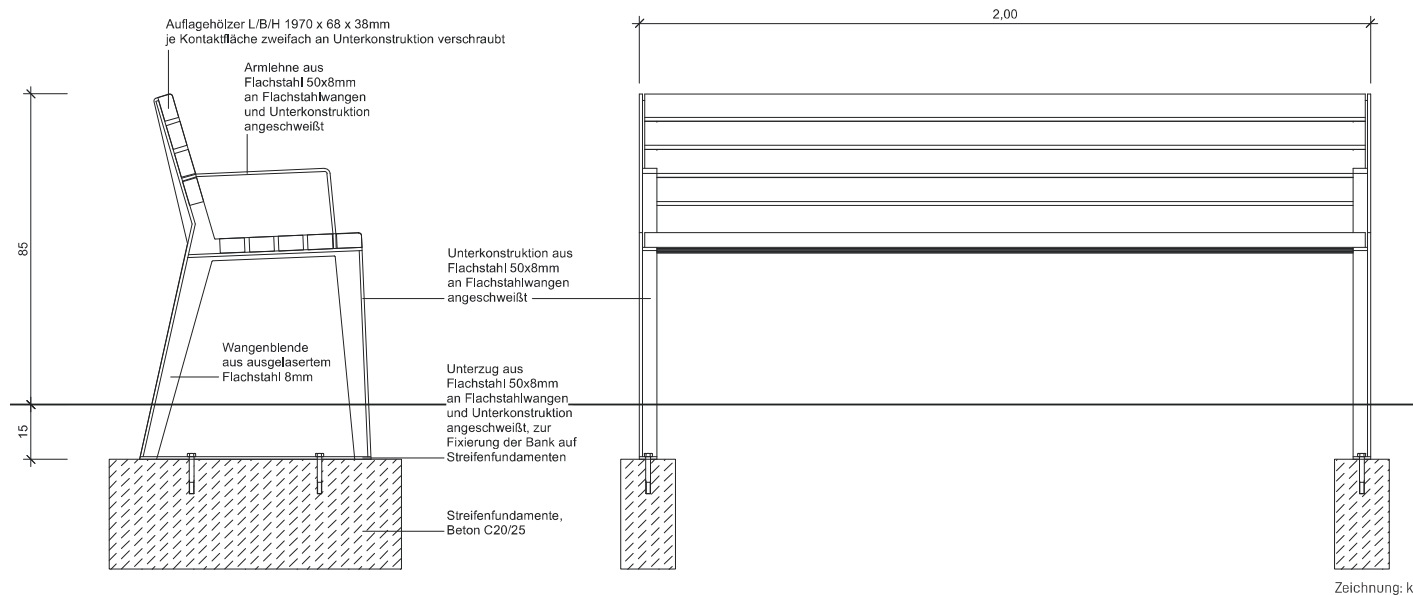
Musterbank

Bank Friedrichshafen // k1

Konzept: Entwurf einer flexiblen 'Ausstattungsfamilie' mit Sitzbank (optional Armlehnen) Hockerbank, Stühlen und Liegestühlen, um eine einheitliche Möblierung in der Innenstadt zu ermöglichen.

Vorgeschlagen wird eine Stahlkonstruktion mit einer Holzlatung. Es wurde eine Musterbank gefertigt. Als Alternative zu Tropenholz wird für eine dauerhafte Lösung eine Holzlatung aus **Kebony** empfohlen.

Technologie: Es handelt sich um ein patentiertes Verfahren aus Norwegen. Das Holz, Pinus radiata aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern (FSC) wird mit biologisch hergestelltem Furfurylalkohol imprägniert und anschließend erhitzt und getrocknet. Das ausgehärtete, geruchlose Holz enthält keine Giftstoffe oder Chemikalien. Seine Eigenschaften sind mit denen von Harthölzern vergleichbar (Dauerhaftigkeitsklasse: 1, sehr lange Lebensdauer) Es ist keine regelmäßige Oberflächenbehandlung erforderlich.



Zeichnung: k1

Der GBR begrüßt den Entwurf Bank "Friedrichshafen", sowohl als klassische Sitzbank, als auch in Form flexibler Sitz- und Liegelandschaften

FRIEDRICHSHAFEN INNENSTADT

KONZEPT AUSSTATTUNG // BELEUCHTUNG BESTAND



ALBERTSLUND // Adenauerplatz Friedrichshafen



ALBERTSLUND // Innenstadt Friedrichshafen

Die Möglichkeit einer technischen Umrüstung der Poulsen-Leuchte auf LED soll nochmals abschließend abgefragt werden.

Leuchte ALBERTSLUND // LOUIS POULSEN
Mastleuchte

Empfehlung Gestaltungsbeirat (16. Sitzung am 30.03.2022)

'Der Gestaltungsbeirat ist der Meinung, dass sich die vorhandenen Lampen (Albertslund von Poulsen) hervorragend in das Stadtbild einfügen. Sie müssten lediglich gesäubert und ergänzt werden (eventuell LED-Leuchten) bzw. eine Ausbesserung von Schäden wäre notwendig. Der Gestaltungsbeirat schlägt vor, die bestehenden Lampen nicht zu entfernen, sondern zu ergänzen und damit das Bild von Friedrichshafen noch einmal zu stärken.' (s. Protokoll)

Zusammenfassung Stellungnahme Stadtbauamt (01.04.2022)

Aus technischer Sicht bestehen folgende Bedenken die bestehende Beleuchtung beizubehalten:

Lichtqualität: Bei der LED Version besteht keine Möglichkeit der Lichtlenkung, d.h. es kommt zu einer enormen Störwirkung für Anwohner und einer unnötigen Beleuchtung von Fassaden. Dies würde voraussichtlich mit dem Resultat zahlreicher mit Klebeband „entstörter“ Leuchtkörper enden.

Lichtfarbe: Die wärmste Lichtfarbe der LED Albertslund liegt bei 3.000 Kelvin.

Effizienz: Ein weiterer Nachteil der Leuchte ist ihre geringe Effizienz, das Einsparpotenzial gegenüber dem Bestand würde nur bei 45 % liegen.

Aus lichttechnischer Sicht ist die Leuchte daher nicht zu empfehlen!

FRIEDRICHSHAFEN INNENSTADT

KONZEPT AUSSTATTUNG // BELEUCHTUNG VARIANTE 1



LIF // Saint-Étienne

Foto: Selux



LIF // Berlin Prinzessinnenpalais

Foto: Selux, Werner Huthmacher

Der GBR lehnt die Stele aus
gestalterischen Gründen ab

Leuchte LIF // Selux
Modulare Systemleuchte

Lichtqualität:

Individuell konfigurierbar, präzise Lichtverteilung und Ausrichtung, Optiken mit weniger als 1% Streulichtanteil

Lichtfarbe:

2.200 Kelvin, 2.700 Kelvin, 3.000 Kelvin, 4.000 Kelvin

Möglichkeiten:

- Fassadenbeleuchtung (z.B. Pfarrkirche St. Nikolaus)
- optionale Zhaga Schnittstelle für Smart City Optionen
- Steckdosen/Starkstromanschluss Markt
- Öffentliche Wifispots
- Gobostrahler für Projektionen
- Ladestationen für Elektroautos
- Verkehrs- und Parkraummanagement
- Öffentliche Informationssysteme
- Module für öffentliche Sicherheit (Kamera, Lautsprecher)

Preis:

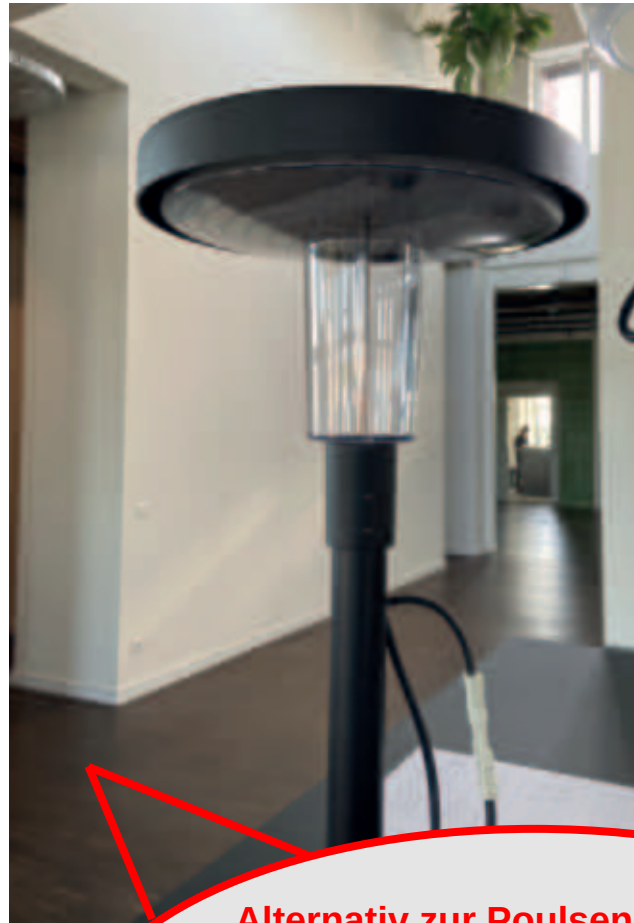
ca. 3.500€ netto (Mast mit Top-Element)

FRIEDRICHSHAFEN INNENSTADT

KONZEPT AUSSTATTUNG // BELEUCHTUNG VARIANTE 2



Abbildung: Selux



Yloo // Selux



Yloo // Selux

Abbildung: Selux

Leuchte YLOO // Selux
Mastaufsatzleuchte

Lichtqualität

präzise Lichtverteilung und Ausrichtung, Optiken mit weniger als 1% Streulichtanteil

Lichtfarbe:

2.200 Kelvin, 2.700 Kelvin, 3.000 Kelvin, 4.000 Kelvin

Möglichkeiten:

- optionale Zhaga Schnittstelle für Smart City Funktionen
- Steckdosen/Starkstromanschluss Markt

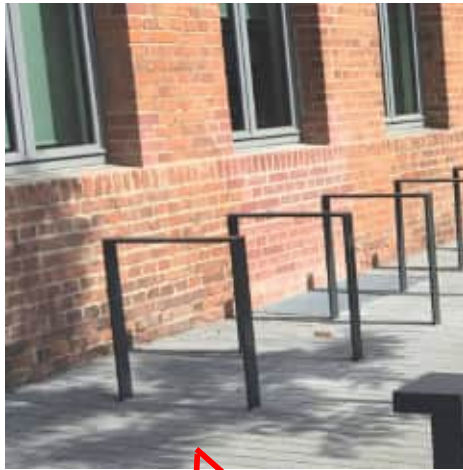
Preis:

ca. 2.000€ netto

Alternativ zur Poulsen-Leuchte empfiehlt der GBR die Leuchte YLOO von Selux.
Anmerkung der Verwaltung:
Keine Möglichkeit der technischen Aufrüstung.

FRIEDRICHSHAFEN INNENSTADT

KONZEPT AUSSTATTUNG // FAHRRADBÜGEL



Referenz Fahrradbügel Flachstahl // Pistoriusstraße Berlin



Referenz Fahrradbügel // Universitätscampus Kassel



Referenz Fahrradbügel Rundrohr

Fahrradbügel

Vorzugsvariante: Konstruktion aus Flachstahl, bei Bedarf (z.B. Weihnachtsmarkt) abbaubar

aktuelle Standorte in Friedrichshafen: z.B. Kinderhaus im Riedlepark, RITZ Fallenbrunnen, ZU Seemooser Horn

Alternative: Rundrohr

Der GBR spricht sich für die vorgeschlagenen Fahrradbügel in Flachstahlausführung aus.



dezentrale Anordnung der Fahrradbügel am Beispiel Friedrichstraße

FRIEDRICHSHAFEN INNENSTADT

KONZEPT AUSSTATTUNG // PFLANZKÜBEL



VR00M Vestre // Pflanzkästen

Foto: Vestre



Zeichnung: Vestre

Pflanzkübel

Stahlkonstruktion - feuerverzinkt und pulverbeschichtet

Rechteckform in variablen Größen

Vorgaben zur Positionierung

**Das vorgeschlagene
Modell wird befürwortet.**

FRIEDRICHSHAFEN INNENSTADT

KONZEPT AUSSTATTUNG // ABFALLBEHÄLTER



Abfallhai mit Ascher

Foto: Abfallhai Deutschland GmbH



Abfallhai Unterflursystem // Uferpark Friedrichshafen

Abfallhai mit Ascher

Volumen: 70l

Höhe: ca. 1.016mm, d=380mm

Material: Chromstahl

Anstelle Chromstahl empfiehlt der GBR DB 703 (dunkelgrau). Der obere Abschluss sollte horizontal sein. Das Modell wird entsprechend angepasst.

FRIEDRICHSHAFEN INNENSTADT

KONZEPT AUSSTATTUNG // FARBGESTALTUNG



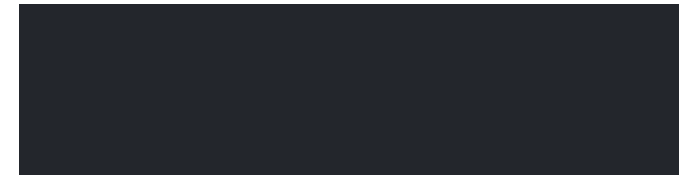
Adenauerplatz mit Altem Rathaus

Farbgestaltung

Die Farbgestaltung des Adenauerplatzes wird als Vorbild für die Innenstadt herangezogen. Die in schwarz gehaltenen Architekturdetails und Ausstattungselemente tragen zu einem harmonischen Stadtbild mit einer zurückhaltenden, jedoch einprägsamen, Ästhetik bei.



DB 703



RAL 9011 Graphitschwarz (Beispiel)



Porphyr mit Granitintarsien



Betonstein