

Künstlerische Gestaltung des Löwe-Kreisels

Wie kann der Löwe-Kreisel künstlerisch gestaltet werden?



Künstlerische Gestaltung des Löwe-Kreisels

Zu dieser Frage haben wir uns Ende 2017 das erste Mal getroffen und sind mit dem Arbeitstitel
„Ein Ring mit Motiven der Stadt Melsungen“
wieder auseinandergegangen



Künstlerische Gestaltung des Löwe-Kreisels

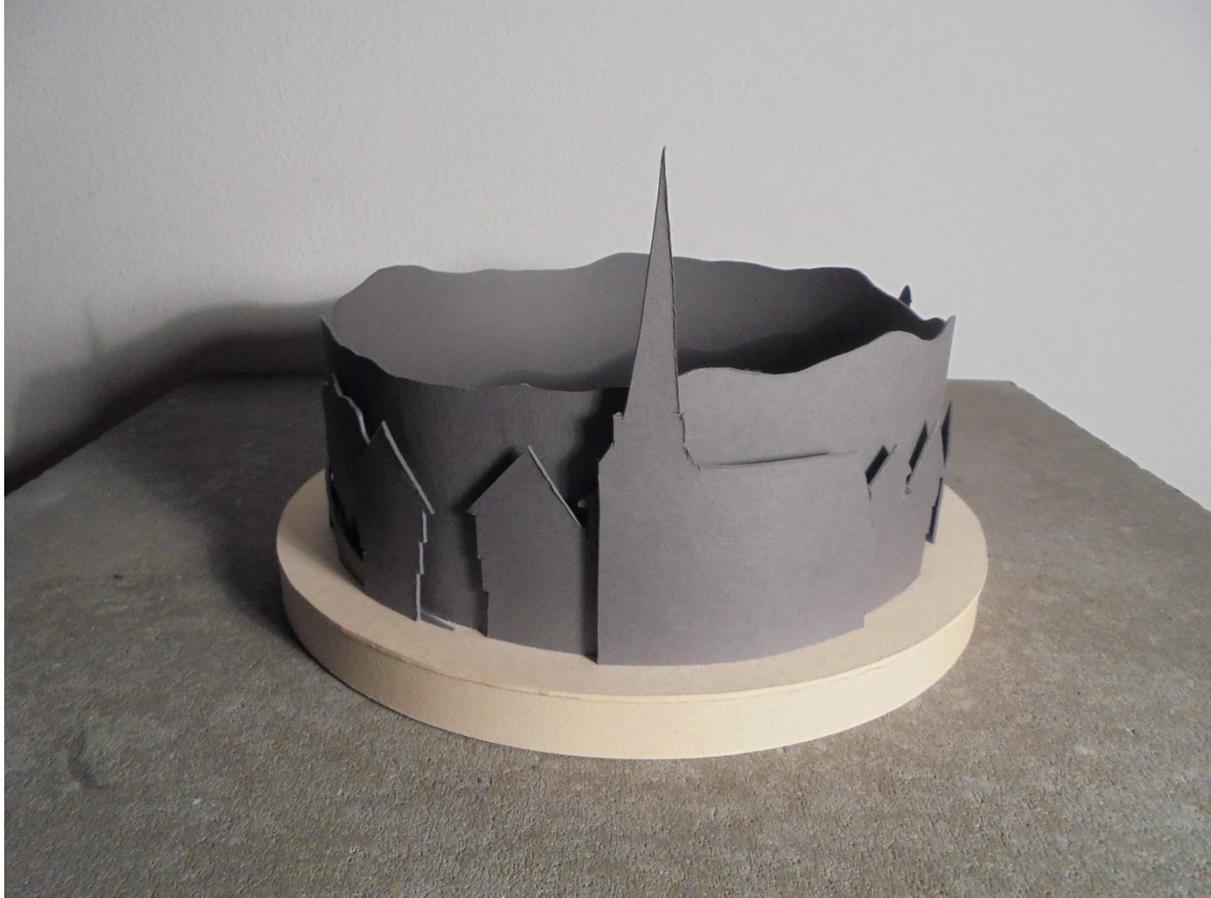
Bezüglich der zu verwendenden Materialien waren wir uns schnell einig, als Hauptmaterial Corteenstahlblech in Kombination mit einem Sockel aus Granit in Anlehnung an den Obermelsunger Kreisel zu verwenden.

Im Zuge der Entwurfsplanung kam hier jedoch als Kombination mattiertes, blendfreies Edelstahl hinzu.



Künstlerische Gestaltung des Löwe-Kreisels

In einem Arbeitsmodell erfolgte die Darstellung der Grundidee eines Rings mit Motiven der Stadt Melsungen – Ein innerer, geschlossener Ring aus Edelstahl als heller Hintergrund, mit oberem, geschwungenem Abschluss, das nordhessische Bergland um Melsungen symbolisierend, davor in zwei zueinander versetzten Ebenen schematisch dargestellte Bauwerke der Stadt aus Corteenstahlblech, teilweise sich überschneidend und voreinander stehend, um Tiefenwirkung zu erzielen.
Hier die alles überragende Stadtkirche....



Künstlerische Gestaltung des Löwe-Kreisels

Hier das Melsunger Rathaus – umgeben von giebelständigen Fachwerkhäusern, erkennbar auch die typischen Auskragungen der Geschosse, Blicke in Straßen und Gassen.....

Im Falle einer Realisierung wären natürlich noch die Proportionen der Originalgebäude und der Umgebung zu analysieren und aufeinander abzustimmen, wobei eine Abstraktion und Reduzierung der Formen durchaus erwünscht ist.



Künstlerische Gestaltung des Löwe-Kreisels

Hier der Melsunger Eulenturm –

Im Arbeitsmodell hat die Installation einen Außendurchmesser von ca. 5,00 m und eine Höhe von 1,80 m, der Kirchturm eine Höhe von ca. 3,00 m (jeweils ohne den Sockel).

Zum Vergleich die Abmessungen des Würfels am Obermelsunger Kreisel: Kantenlänge 3,00 m.



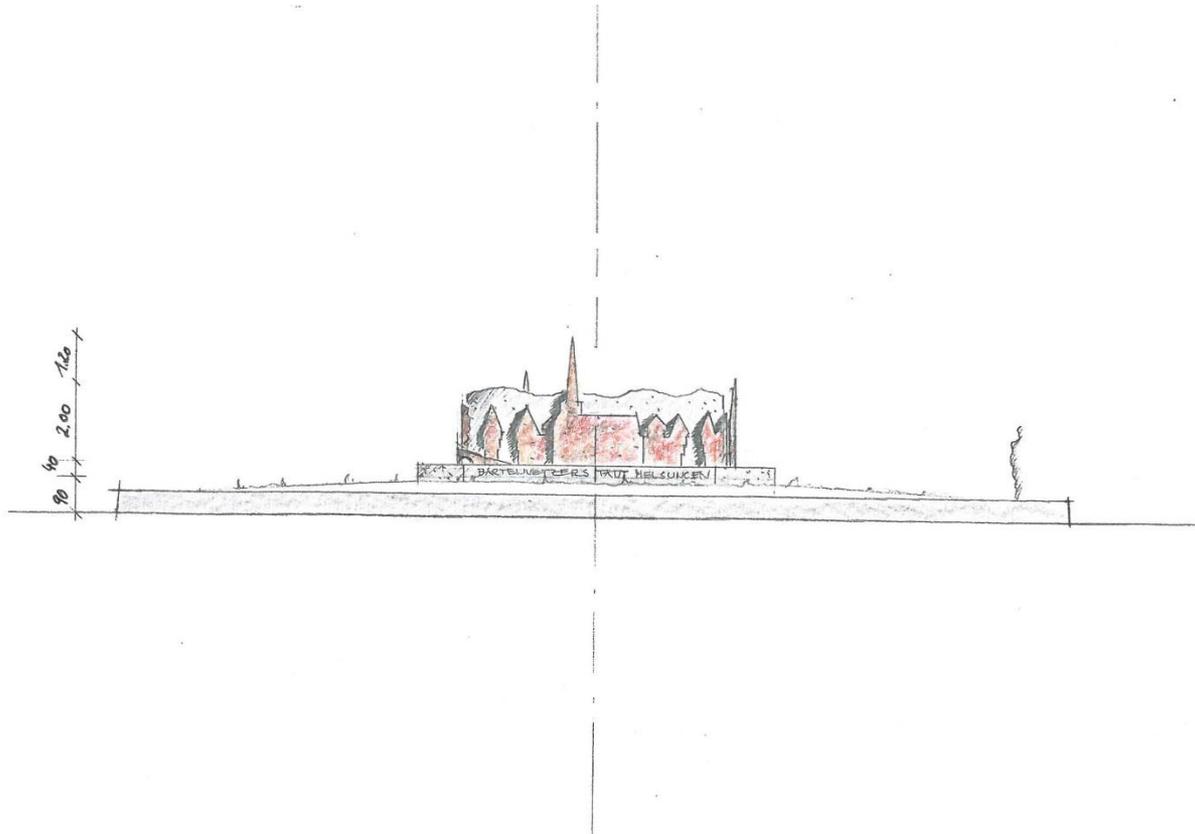
Künstlerische Gestaltung des Löwe-Kreisels

Der kreisrunde Sockel in Anlehnung an den Sockel des Obermelsunger Kreisels aus Granitsegmenten – dort mit der Inschrift „Fachwerkstadt Melsungen“ – soll beim neuen Kreisel dann die Inschrift „Bartenwetterstadt Melsungen“ tragen.



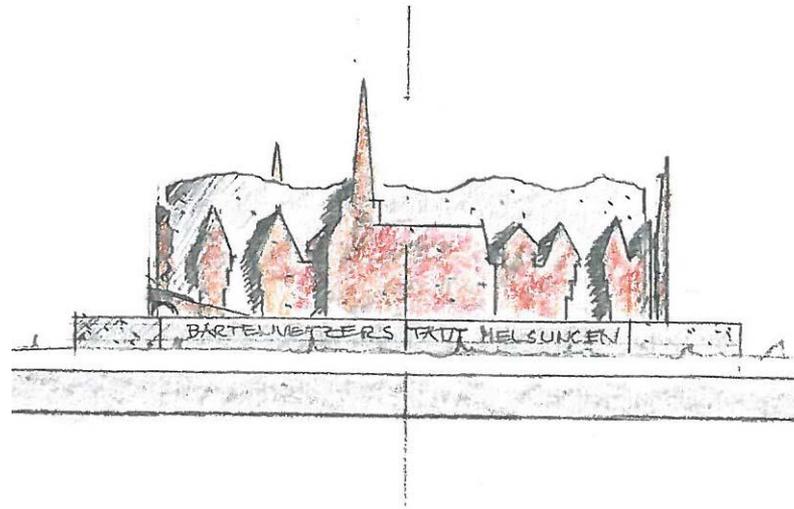
Künstlerische Gestaltung des Löwe-Kreisels

Für die weitere Planung und für die Ermittlung von Kosten wurden Zeichnungen angefertigt. Abweichend vom Arbeitsmodell wurde dann der Außendurchmesser aufgrund der Proportionen auf 7,00 m vergrößert. Der Gesamtdurchmesser des Löwe-Kreisels ist mit ca. 24,00 m etwas größer als der des Obermelsunger Kreisels. Und im Gegensatz zum aufrecht stehenden Würfel ist die hier geplante Installation eher horizontal betont. Daraus resultierte die Vergrößerung des Durchmessers auf ca. 7,00 m während der Entwurfsphase. Hier eine Gesamtansicht mit maßstabgerechter Darstellung des Kreisels



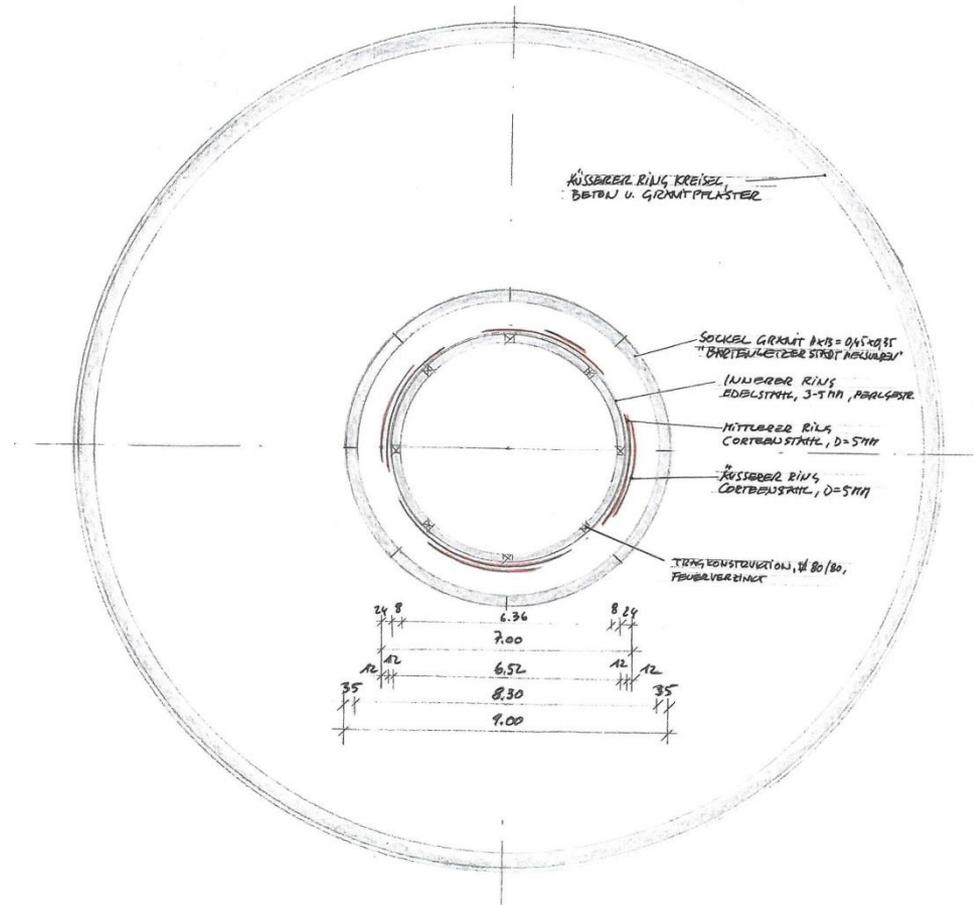
Künstlerische Gestaltung des Löwe-Kreisels

Eine Vergrößerung der Ansichtszeichnung –
Erkennbar auch der Natursteinsockel mit der Inschrift „Bartenwetterstadt Melsungen“



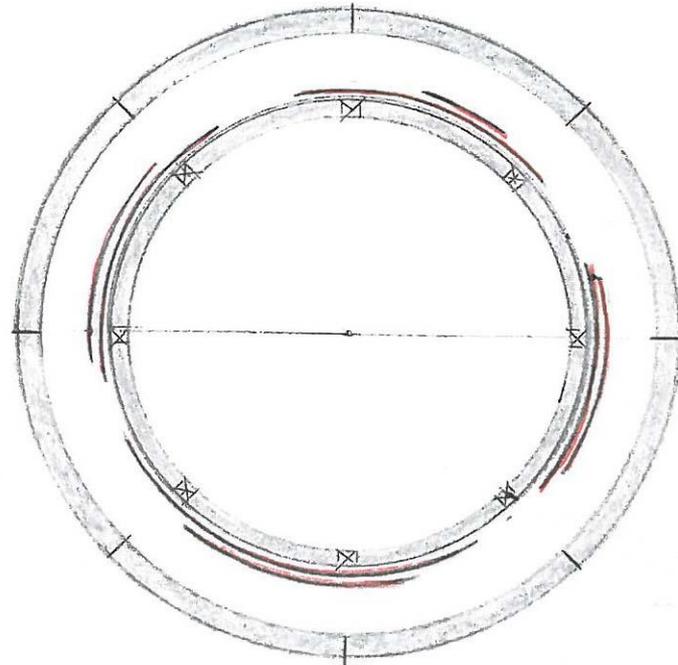
Künstlerische Gestaltung des Löwe-Kreisels

Eine Grundrissdarstellung im Gesamtzusammenhang –
mit einer Unterkonstruktion aus Stahlprofilen, auf denen der innere Ring montiert ist, mit diesem wiederum verbunden die
einzelnen Motive in den beiden unterschiedlichen Ebenen. Mit einem Durchmesser von 9,00 m der Natursteinsockel.



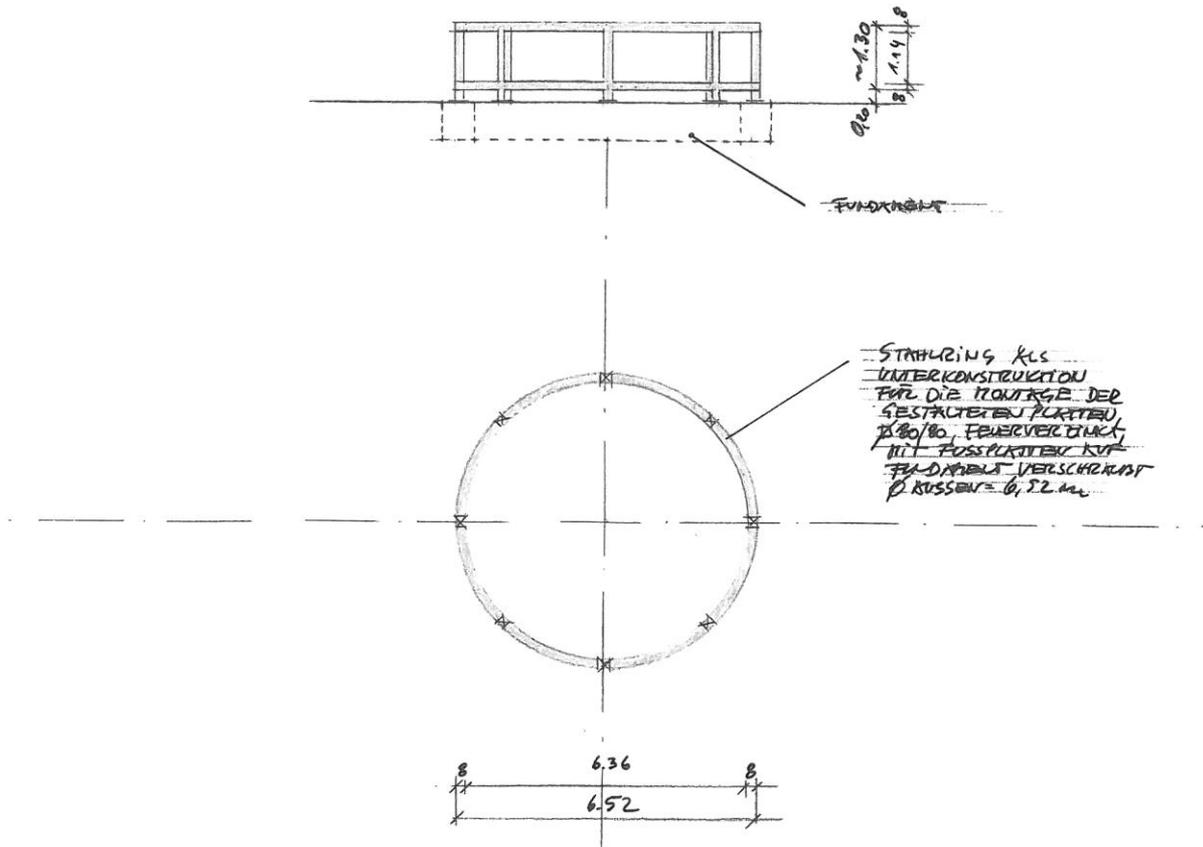
Künstlerische Gestaltung des Löwe-Kreisels

Hier nochmal etwas deutlicher erkennbar:
Unterkonstruktion, innerer Ring, beide äußeren Ringe mit Darstellung der Motive.
Außen der Natursteinsockel.



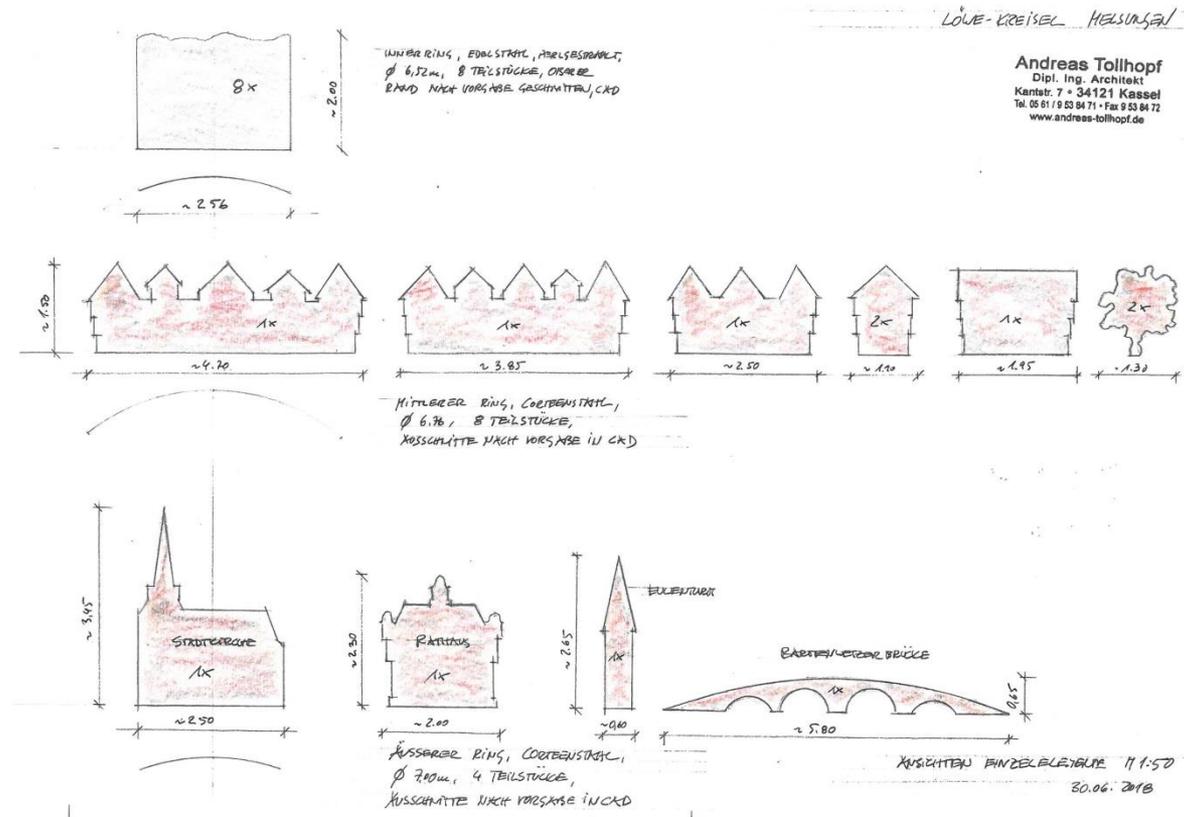
Künstlerische Gestaltung des Löwe-Kreisels

Hier die Darstellung der Unterkonstruktion aus Stahlhohlprofilen
sowie angedeutet die erforderlichen Stahlbeton-Fundamente



Künstlerische Gestaltung des Löwe-Kreisels

Hier noch eine Darstellung der einzelnen Elemente in ihrer Abwicklung - mit Maßangaben.
 Alle zeichnerischen Darstellungen sowie das Arbeitsmodell dienen dann als Basis für die Erstellung von Leistungsverzeichnissen für die Hauptgewerke „Stahlbau- und Schlosserarbeiten“ sowie „Naturwerksteinarbeiten“. Denn für eine Kostenermittlung war die Einholung von Angeboten dieser Gewerke erforderlich.



Künstlerische Gestaltung des Löwe-Kreisels

Erfreulicherweise war das Interesse an den Arbeiten groß.

Für die Naturwerksteinarbeiten sowie für die Stahlbau- und Schlosserarbeiten wurden jeweils 7 Angebote abgegeben.

Für die anderen Gewerke wurden die Kosten geschätzt.

Kostenschätzung aus dem Jahr 2018

Fundamente (Schätzung)	6.000,00 €
Stahlbauarbeiten (Angebot liegt vor)	50.200,00 €
Natursteinring (Angebot liegt vor)	22.009,00 €
Beleuchtung (Schätzung)	8.000,00 €
Planung, Bauleitung (Angebot)	<u>13.500,00 €</u>
Gesamtsumme netto	99.709,00 €
Zuzüglich 19 % MwSt.	<u>18.944,71 €</u>
Gesamtsumme brutto	118.653,71 €

Dazu einige Anmerkungen:

- Beleuchtung mit 8.000,00 € relativ knapp angesetzt
- Fundamente könnten ggf. durch Mitarbeiter der Stadt hergestellt werden
 - Von einem der Bieter der Stahlbauarbeiten wurde signalisiert, dass noch Einsparpotential besteht, was im Detail noch zu klären wäre
 - Die Herstellung des Sockels in Beton anstelle Naturstein könnte eventuell Einsparungen bringen
- Aufgrund der kontinuierlichen Preisanstiege ist damit zu rechnen, dass die im Jahr 2018 eingeholten Angebote nach oben korrigiert werden müssen

Künstlerische Gestaltung des Löwe-Kreisels

Um einen möglichst realitätsnahen Eindruck zu vermitteln, wurden Visualisierungen angefertigt.
Hier die Installation mit dem Rathaus von der Nürnberger Straße kommend



Künstlerische Gestaltung des Löwe-Kreisels

Eine Nachtaufnahme mit möglicher künstlicher Beleuchtung



Künstlerische Gestaltung des Löwe-Kreisels

Hier die Stadtkirche, von der St. Georgs-Brücke kommend



Künstlerische Gestaltung des Löwe-Kreisels

Eine weitere Nachtaufnahme



Künstlerische Gestaltung des Löwe-Kreisels

Nahaufnahme mit Rathaus



Künstlerische Gestaltung des Löwe-Kreisels

Nahaufnahme mit Stadtkirche



Künstlerische Gestaltung des Löwe-Kreisels

Nahaufnahme mit Bartenwetterbrücke



Künstlerische Gestaltung des Löwe-Kreisels

Nahaufnahme mit Eulenturm



Künstlerische Gestaltung des Löwe-Kreisels

Abschließende eine Filmdarstellung
Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

film_kreisel.mp4