



# Lichtinstallation für das Amtsgericht

Anstrahlung eines denkmalgeschützten Bauwerks



# Oliver Christen | Lichtplanung

Büro für Kommunal- und Architekturbeleuchtung



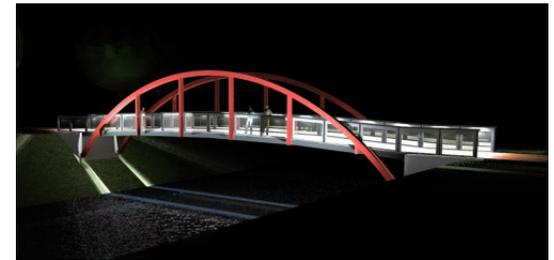
## Kommunalbeleuchtung:

- Neuplanungen nach DIN EN
- Lichtmasterpläne
- Sanierungskonzepte
- Förderanträge
- Ausschreibungen



## Architekturbeleuchtung

- Lichtkonzepte für die Innen- und Außenbeleuchtung
- Gewerbe- und Privathäuser
- Gebäudeanstrahlungen



Entwicklung von Sonderleuchten  
Lichttechnische Messungen



# Stadt Varel | Amtsgericht



## **Erstellung eines Konzeptes für die Gebäudeanstrahlung des Amtsgerichts**

Zum bereits geplanten Beleuchtungskonzept der Baumaßnahme Schlossplatz wird in dieser Ausarbeitung die Erweiterung des Konzeptes um den Vorplatz und die Fassade des Amtsgerichtes erläutert.

Die nachfolgenden Darstellungen geben einen Eindruck der Situation wieder, können aber auf Grund von unterschiedlichen Materialien und Reflexionseigenschaften vom späteren realen Bild abweichen.

# Stadt Varel | Amtsgericht

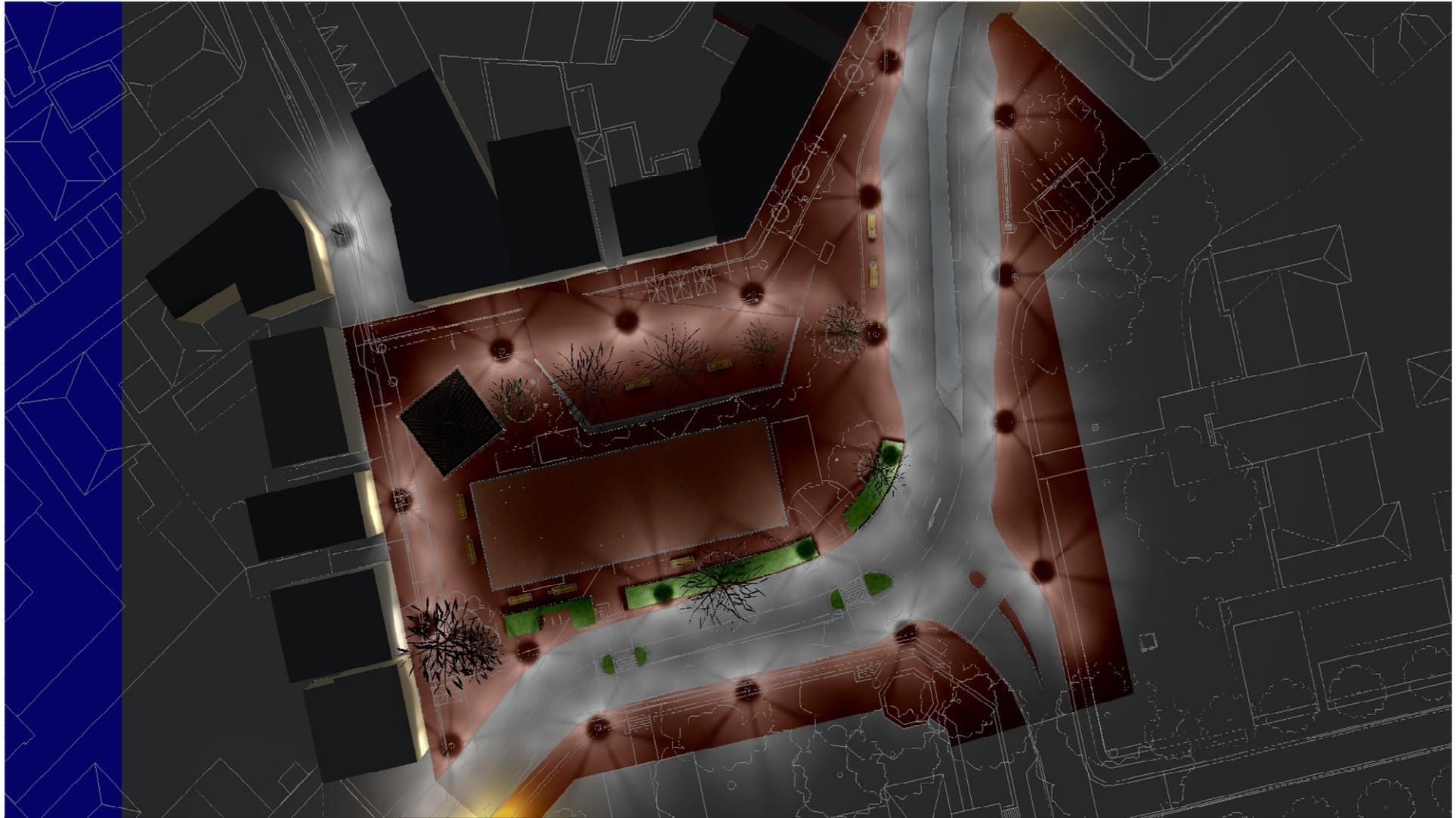


Konzeptgrundlage:

Beleuchtungskonzept Schlossplatz:

- atmosphärische Beleuchtung und Lichtinstallation
- Grundbeleuchtung Schlossplatz durch schlanke Säulenleuchten
- Lichtlinien, Lichtpunkte und Vegetationsanstrahlung
- ruhige dynamische Lichtsteuerung zur Steigerung der Aufenthaltsqualität

# Stadt Varel | Schlossplatz



# Stadt Varel | Amtsgericht



Konzeptgrundlage:

Beleuchtungskonzept Schlossplatz:

- atmosphärische Beleuchtung und Lichtinstallation
- Grundbeleuchtung Schlossplatz durch schlanke Säulenleuchten
- Lichtlinien, Lichtpunkte und Vegetationsanstrahlung
- ruhige dynamische Lichtsteuerung zur Steigerung der Aufenthaltsqualität
  
- keine weitere Lichtdynamik im Umfeld
- Hervorheben der Architektur
- Schlosskirche als Anhaltspunkt

# Stadt Varel | Amtsgericht | Schlosskirche



# Stadt Varel | Amtsgericht

## Konzept

Hervorheben der markanten Architekturelemente:

- Säulen und Gewölbeelemente
- Hauptgiebel
- Seitengiebel
  
- zurückhaltende Akzentuierung der Seitenflügel
  
- Wegebeleuchtung zum Gebäude | in Anlehnung an den Schlossplatz
- Beleuchtung der Eingangssituation
  
- Einhaltung der denkmalpflegerischen Vorgaben

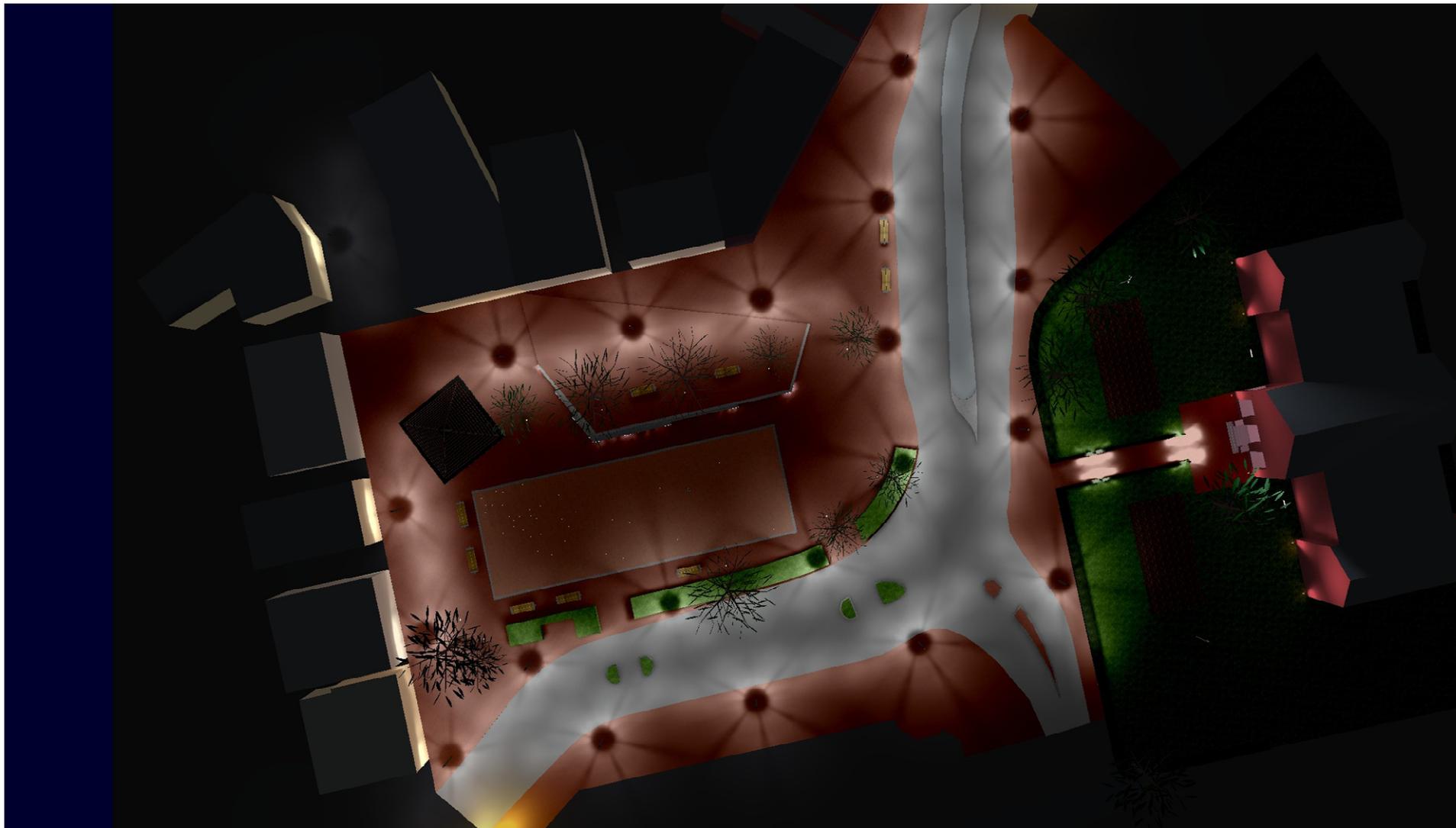
# Stadt Varel | Amtsgericht

## Planungsbereiche



(C) 2014 Oliver Christen | Lichtplanung

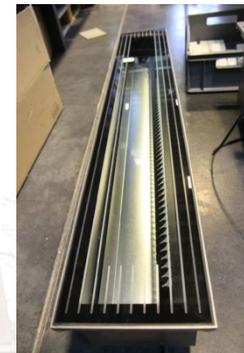
# Stadt Varel | Amtsgericht



# Stadt Varel | Amtsgericht

## Leuchtentypen:

- Bodenstrahler an den Seitengiebeln und den Hauptsäulen
- Linearleuchten an den Seitenflügeln
- Durchgängige lineare Lichtlinie am Hauptgiebel
- Lineare Strahlerelemente für die Wandelemente Hauptgiebel



(C) 2014 Oliver Christen | Lichtplanung

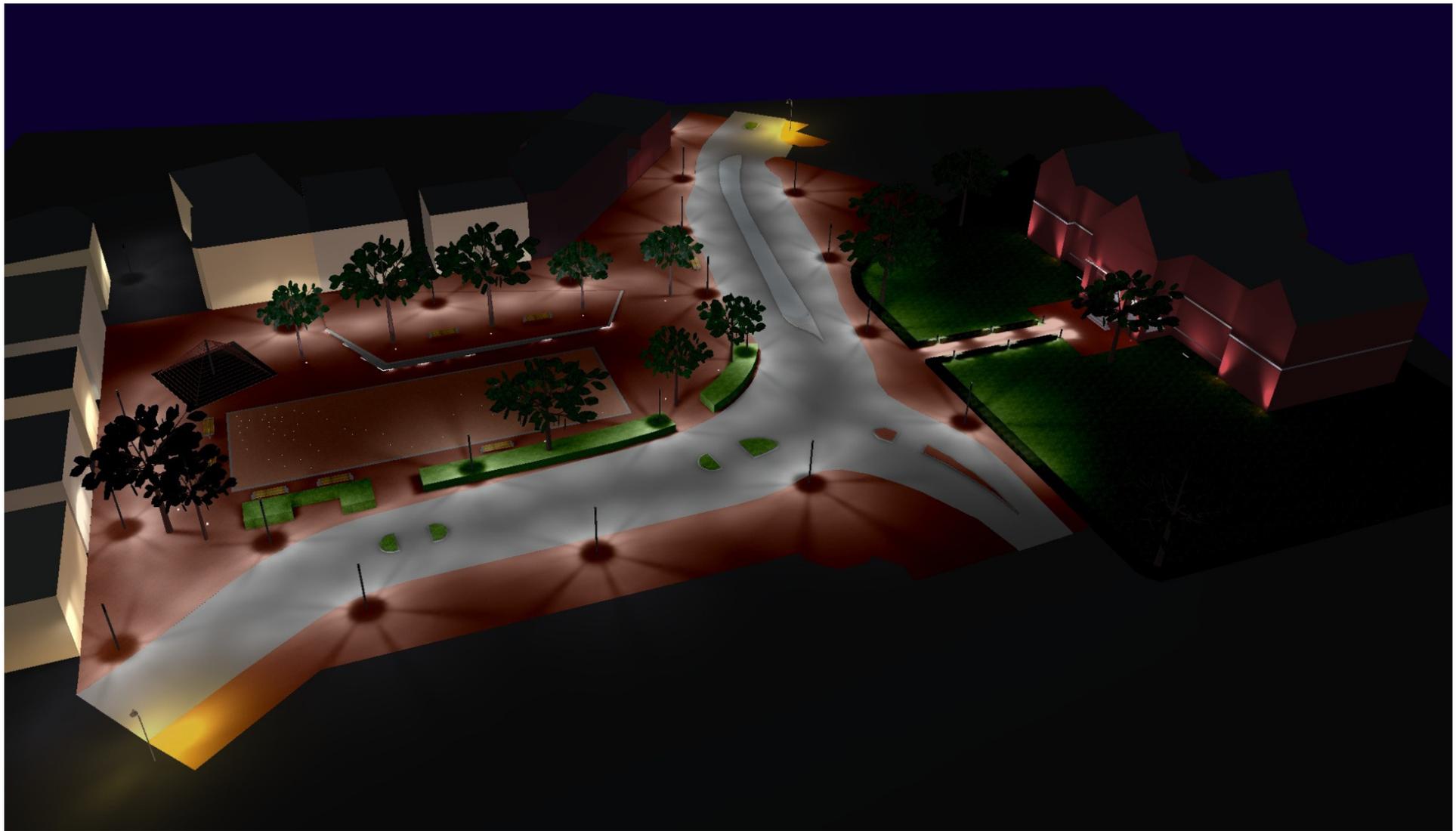
# Stadt Varel | Amtsgericht

## Leuchtentypen:

- Wandleuchten am Haupteingang
- Lichtpoller in der Zuwegung



# Stadt Varel | Amtsgericht



# Stadt Varel | Amtsgericht

Es folgten zwei Probebeleuchtung zur exakten Festlegung der Leuchtenpositionen und Ausführungen:

- 24.03.2014
- 28.04.2014

Stadt Varel | Amtsgericht | Probebeleuchtung 24.03.14



Stadt Varel | Amtsgericht | Probebeleuchtung 28.04.14



# Stadt Varel | Amtsgericht | Simulation



# Stadt Varel | Amtsgericht

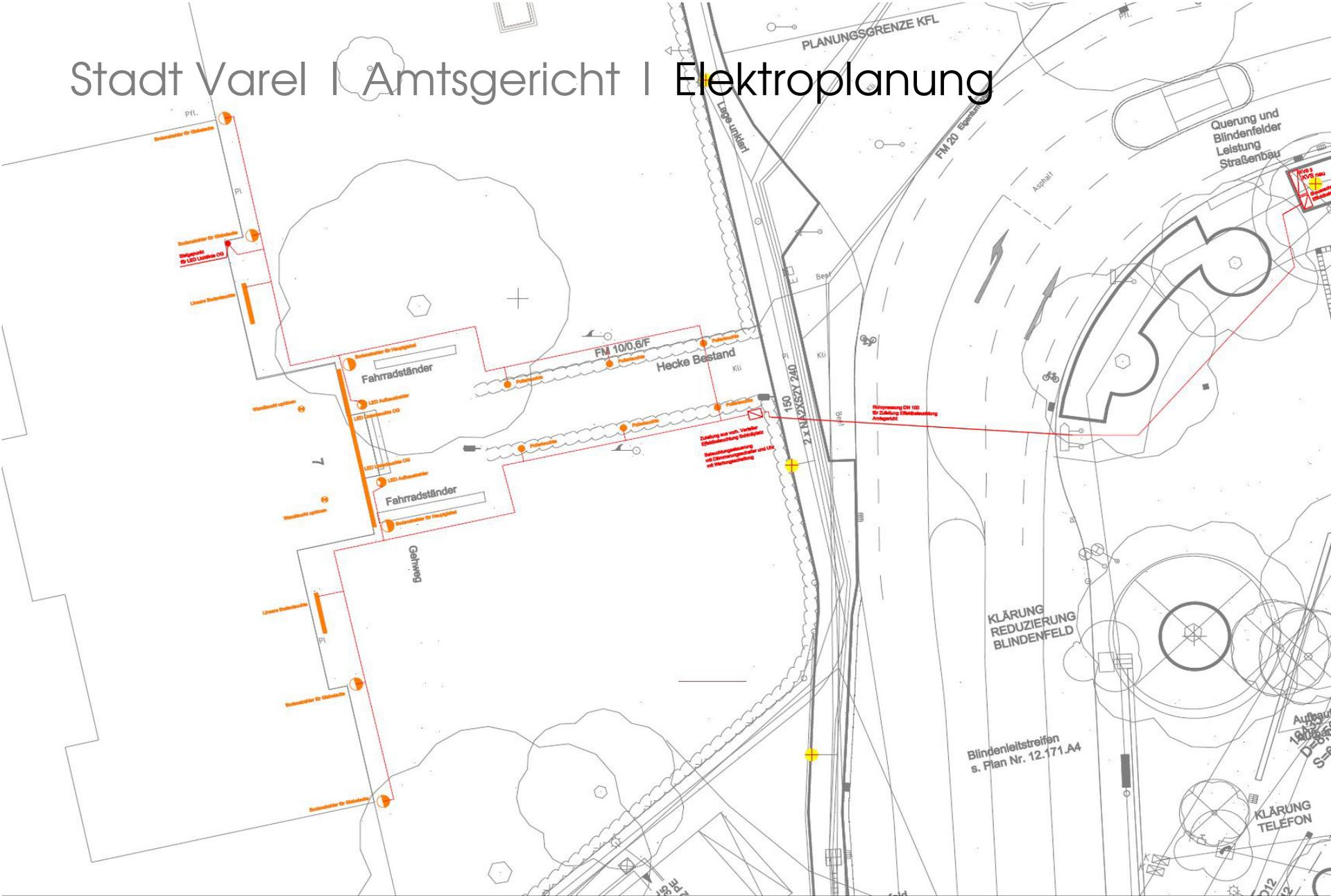
## Benötigte Leuchtentypen:

- 6 Bodenstrahler an den Seitengiebeln und den Hauptsäulen
- 2 Sonderleuchten gleicher Lichttechnik aus Bronze, zum Aufbau auf die Seitenwangen der Treppenanlage
- 2 Linearleuchten an den Seitenflügeln
- ca. 10m durchgängige lineare Lichtlinie am Hauptgiebel
- 2 lineare Strahlerelemente für die Wandelemente Hauptgiebel
- 2 Wandleuchten am Haupteingang
- 6 Lichtpoller für die Zuwegung



(C) 2014 Oliver Christen | Lichtplanung

# Stadt Varel | Amtsgericht | Elektroplanung



# Stadt Varel | Amtsgericht | Kostenschätzung

## Kostenschätzung für das Gesamtkonzept

- 6 Bodenstrahler für Haupt- und Seitengiebel
- 2 Sonderstrahler für die Treppensockel am Hauptgiebel
- 10m lineare Lichtlinie auf dem Sims 1.OG
- 2 Linearstrahler auf dem Sims 1. OG
- 2 Linearbodenleuchten vor den Seitenflügeln
- 2 Wandleuchten im Eingangsbereich
- 6 Lichtpoller in der Hauptzuwegung
- 1 x Verteilerschrank für die Steuerungstechnik
- Verkabelung, Montage

**Netto**

**54.400,00 €**

# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

## Dipl.-Ing. Oliver Christen

Büro für Kommunal- und Architekturbeleuchtung

Kurzer Weg 1

49356 Diepholz

T +49 5441 995 435

F +49 5441995 436

[www.OC-Lichtplanung.de](http://www.OC-Lichtplanung.de)

Mitgliedschaften:

