

# *Erneuerung der Winterbeleuchtung in der Emsstraße*

*Herzlich Willkommen !*

# Überblick

## 1. Winterbeleuchtung Emsstraße

Nepomukbrücke

Überspannungsmotive / Motive an Mastleuchten

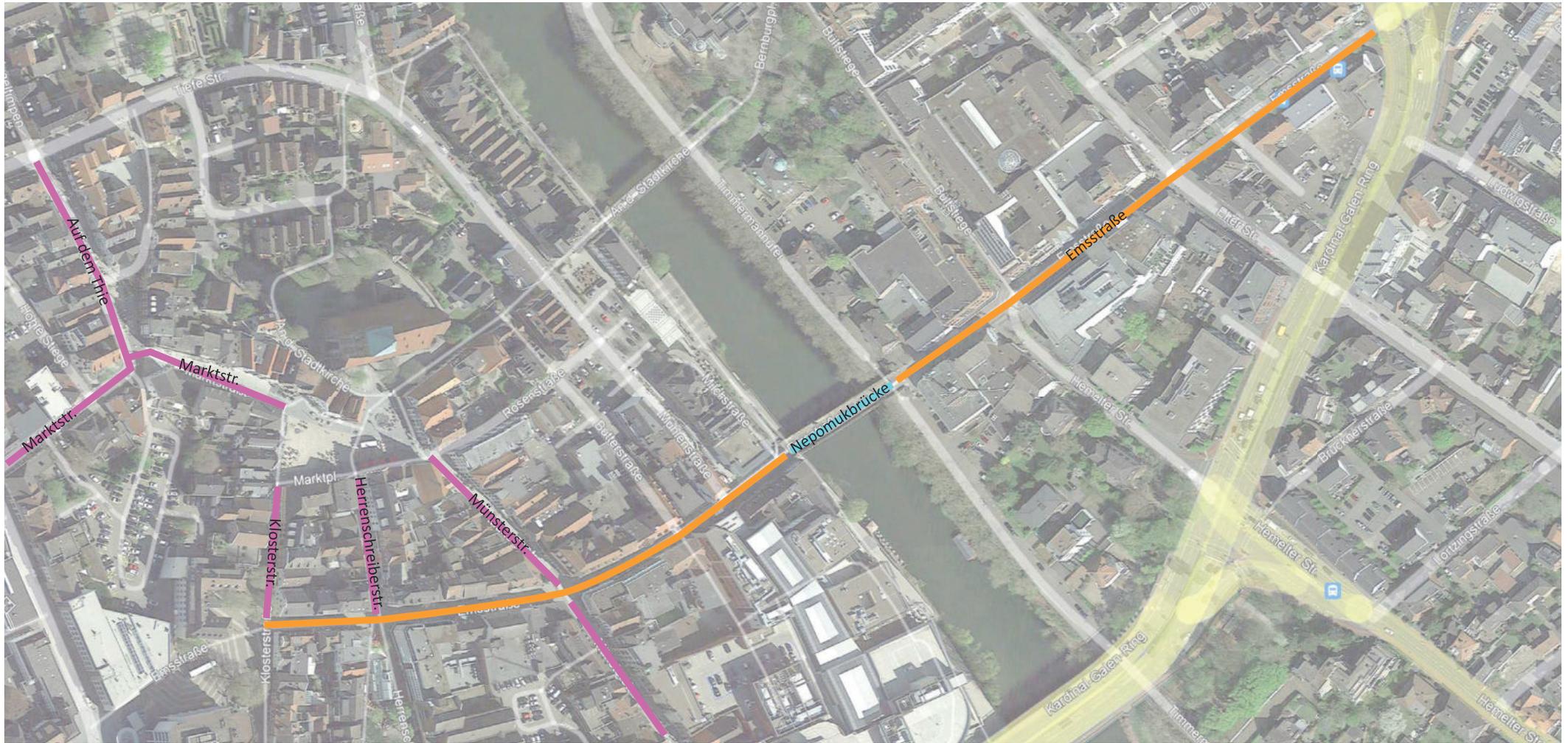
## 2. Winterbeleuchtung Ergänzungen

Stadteingänge

Knotenpunkte

## 3. Installation in Sommer

# ÜBERSICHT



— Neue Seilanlagen für Funktionalbeleuchtung mit Seilleuchten  
Weihnachtsbeleuchtung mit untergehängten Lichterketten  
und 3D Objekt, Montage an Seilanlagen

— Winterbeleuchtung mit integrierten farbigen Strahlern  
in neuen zylindrischen Mastleuchten

— Weihnachtsbeleuchtung mit Sternenstrukturen, Montage an bestehenden Leuchtenmasten

# BELEUCHTUNGSKONZEPT\_NEPOMUKBRÜCKE

Winterbeleuchtung mit integrierten farbigen Strahlern in neuen zylindrischen Mastleuchten



Visualisierung, Tag

Bestehende Mastleuchten werden mit zylindrischen Mastleuchten zur Funktionalbeleuchtung mit neuen zylindrischen Mastleuchten ersetzt.

Lichttechnik: LED, Lichtfarbe: warmweiß

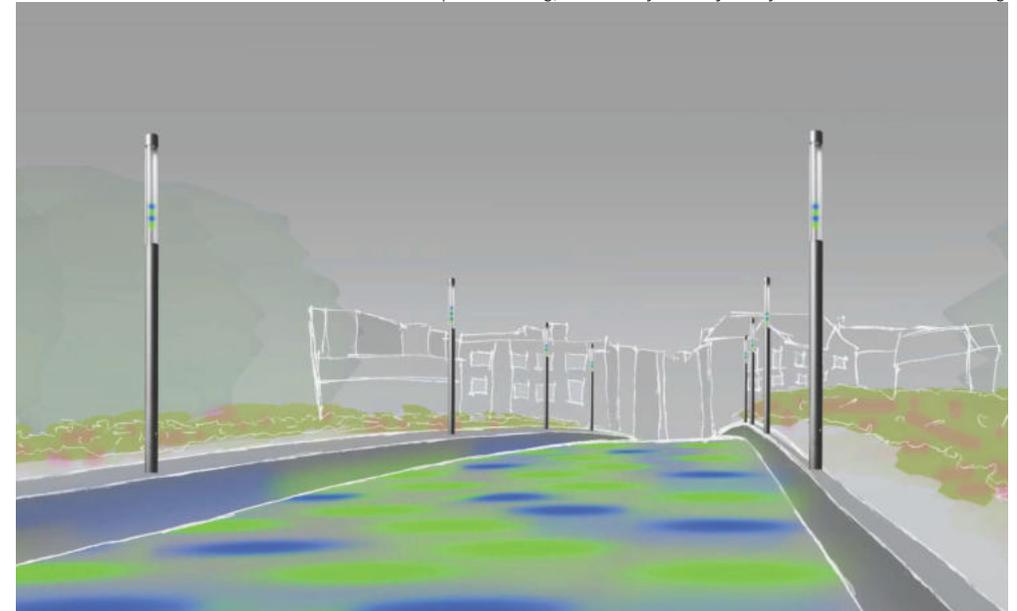
Winterbeleuchtung mit in Mastleuchte integrierten farbigen Strahlern

Lichttechnik: RGB-LED, Lichtfarbe: wechsebar

Der Fußweg auf der Nepomukbrücke wird funktional mit warmweißer Lichtfarbe beleuchtet. Für einen bestimmten Zeitraum werden die spielerisch ausgerichteten RGB-Strahler in Mastleuchten eingeschaltet und der Weg wird farbig akzentuiert.



Prinzipdarstellung, warmweiße Lichtfarbe für Funktionalbeleuchtung

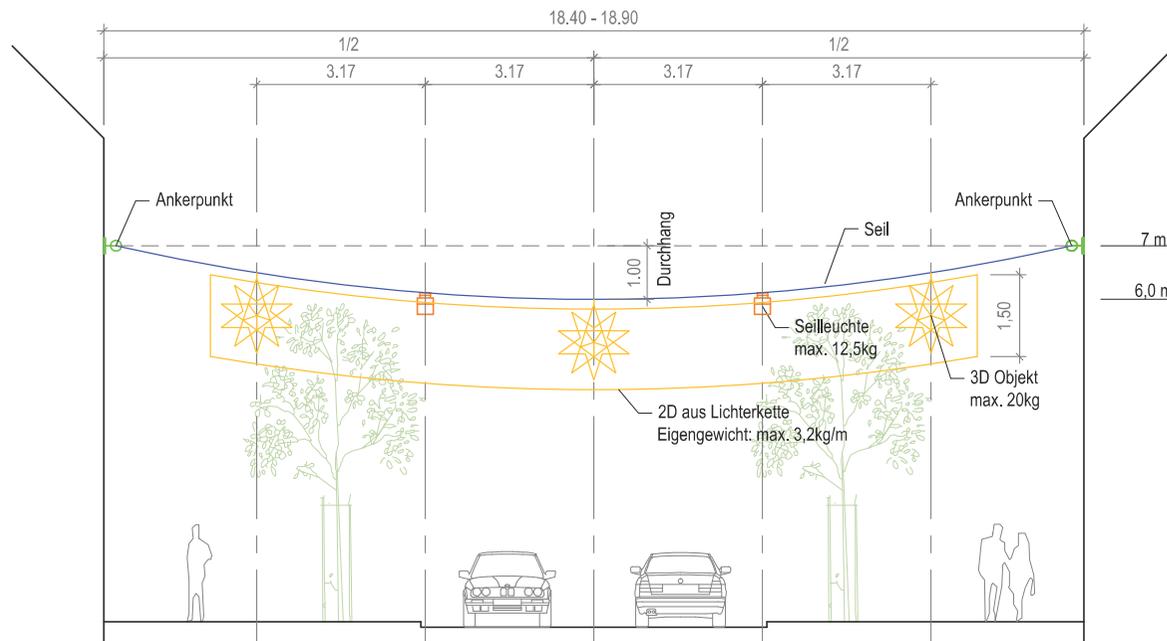


Prinzipdarstellung, bunte Lichtfarbe für Akzentbeleuchtung

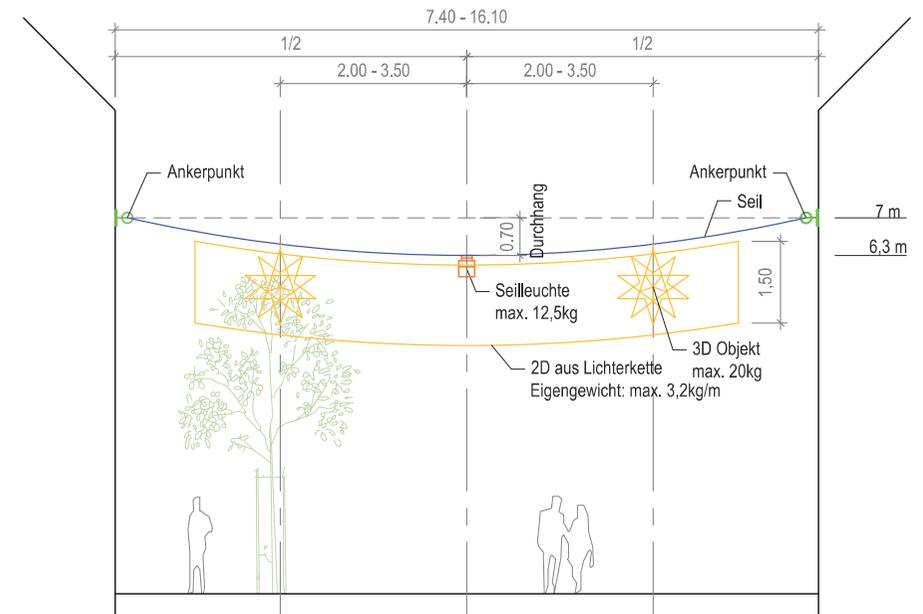
# BELEUCHTUNGSKONZEPT\_EMSTRASSE

Winterbeleuchtung mit 3D Objekten und 2D aus Lichterketten an Spannseilanlagen

Winterbeleuchtung über Fahrbahn und Gehweg



Winterbeleuchtung über Fußgängerzone



# WINTERBELEUCHTUNG

Vorschlag 01: Eiszapfen und 3D-Sterne



Visualisierung\_Überspannungsmotive, Eiszapfen und Sterne



Visualisierung\_Weihnachtsmotive an Masten, 3D-Sterne

# WINTERBELEUCHTUNG

Vorschlag 02: Eiszapfen und Sterne mit Funkeffekt



Visualisierung\_Überspannungsmotive, Eiszapfen und Sterne mit Funkeffekt



Visualisierung\_Weihnachtsmotive an Masten, Sterne

# WINTERBELEUCHTUNG

Vorschlag 03: Eiszapfen und Nikolauskugel



Visualisierung\_Überspannungsmotive, Eiszapfen und Niloöauskugel



Visualisierung\_Weihnachtsmotive an Masten, Eiszapfen und Niloöauskugel

# WINTERBELEUCHTUNG

Tagwirkung



Tagwirkung\_3D Stern, nicht leuchtend



Tagwirkung\_3D Stern, leuchtend



Tagwirkung\_3D Kugel, nicht leuchtend



Tagwirkung\_3D Kugel, leuchtend



Tagwirkung\_Lichterkette, nicht leuchtend



Tagwirkung\_Lichterkette, leuchtend

# WINTERBELEUCHTUNG\_ERGÄNZUNG

3D Motive

als Markierung der Stadteingänge

Lageplan, Stern



Motive aus den Themen, Stern



Beispielbilder\_3-D.Stern, Durchmesser 7m



Beispielbilder\_3-D.Lichttor

# WINTERBELEUCHTUNG\_ERGÄNZUNG

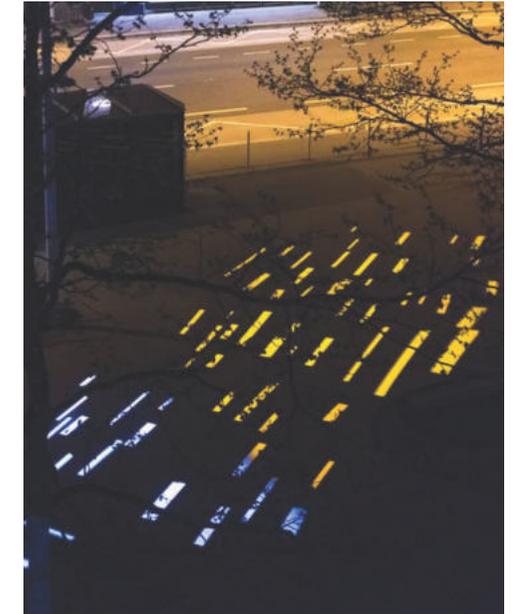
Projektion der Lichtmotive auf Boden

an 3 Knotenpunkten

Lageplan, 3 Knotenpunkte



Beispielbilder\_Projektion, Traditionelle Lichtmotive



Beispielbilder\_Projektion, Moderne Lichtmotive

Projektor für Außeneinsatz

mehrere Projektionsmotive montierbar

farbwechselbar

Steuerung: integrierte Wireless DMX



Beispielproduct



Beispielbilder\_Projektion, Text-Lichtmotive

# INSTALLATION IN SOMMER

Installation Fußgängerzone in Sommer, Beispiel



# INSTALLATION IN SOMMER

Installation Fußgängerzone in Sommer, Beispiel



# INSTALLATION IN SOMMER

Installation Fußgängerzone in Sommer, Beispiel

