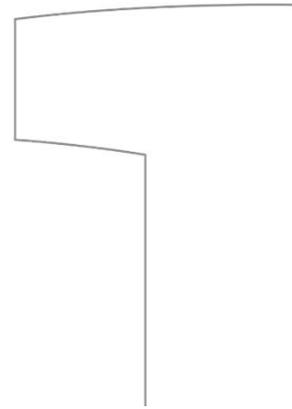
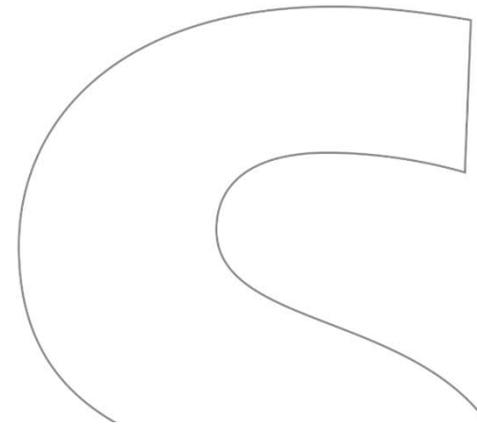


siteco

DL 20 Project Line

Das modulare Mastleuchten System für ideale Straßenbeleuchtung.

Das Designobjekt unter den Straßenleuchten.



DL 20

Bewährte Lichttechnik weiterentwickelt

Unsere Basis - DL 20

Filigranes Design in der Formsprache laternenförmiger Leuchten mit widerstandsfähiger Verarbeitung (IP66, IK08) und schmutzresistentem Einscheiben-Sicherheitsglas.

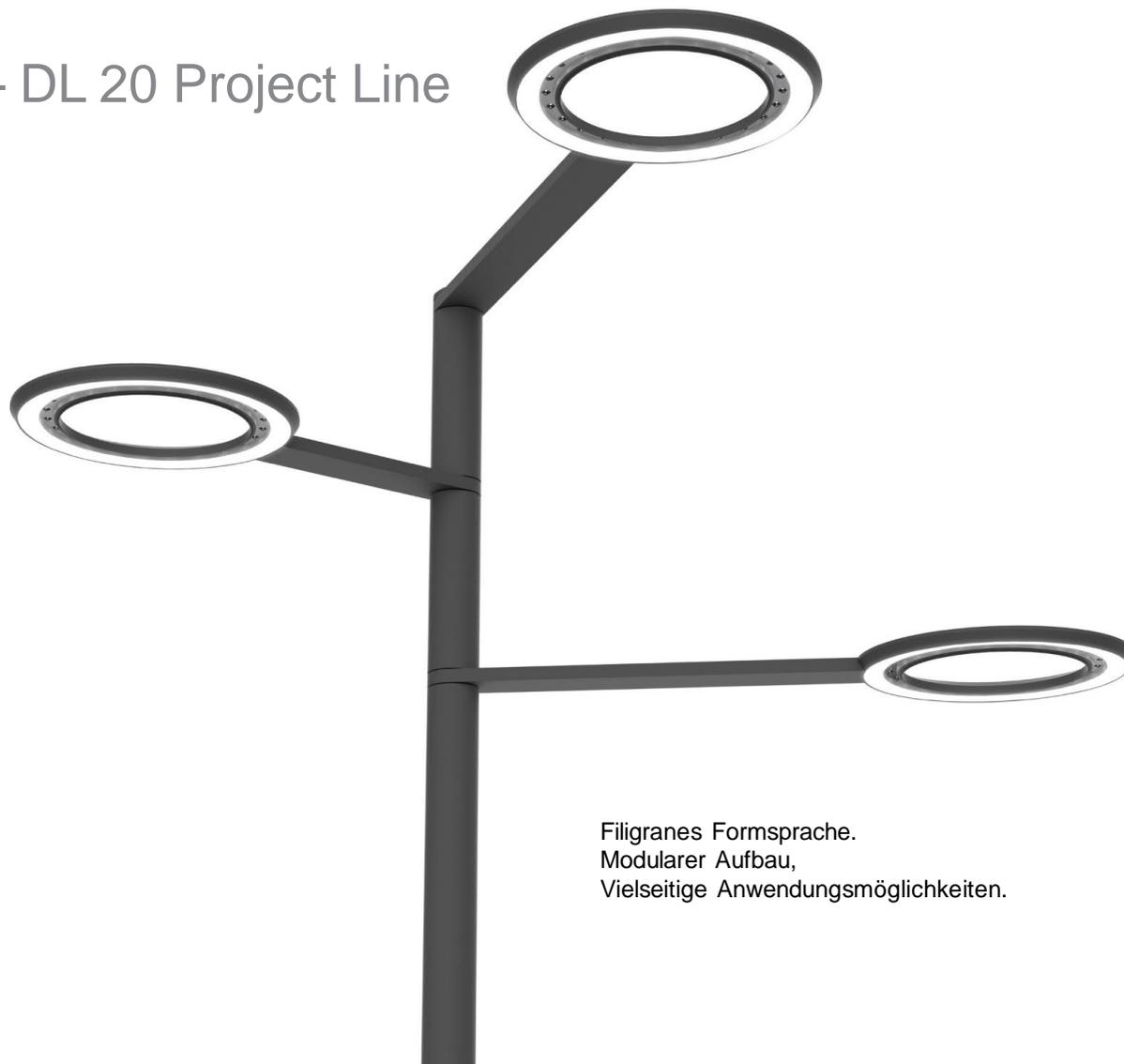
Wartungsarmer Dauerbetrieb von bis zu 100.000 Stunden bei minimaler Lichtstromdegradation dank optimalem Thermomanagement.

Präzise Lichtverteilungen dank doppelter Reflektortechnik in MIRO®-Qualität für unterschiedliche Straßen- und Platzsituationen. Optimale Entblendung ermöglicht sogar blendfreien Blick in die Leuchte.

Bezeichnung	Mastleuchte
Nettolichtstrom	3010lm bis 5380lm
Farbtemperatur	3000K; 4000K
Lichtwirkung	direkt asymmetrisch breit strahlend; direkt asymmetrisch extrem breit strahlend; direkt symmetrisch breit strahlend
Lichtverteilung	ST1.2a; P1.0a; PL1.2s
Schutzart	IP66
Schutzklasse	SK II (Schutzisoliert)



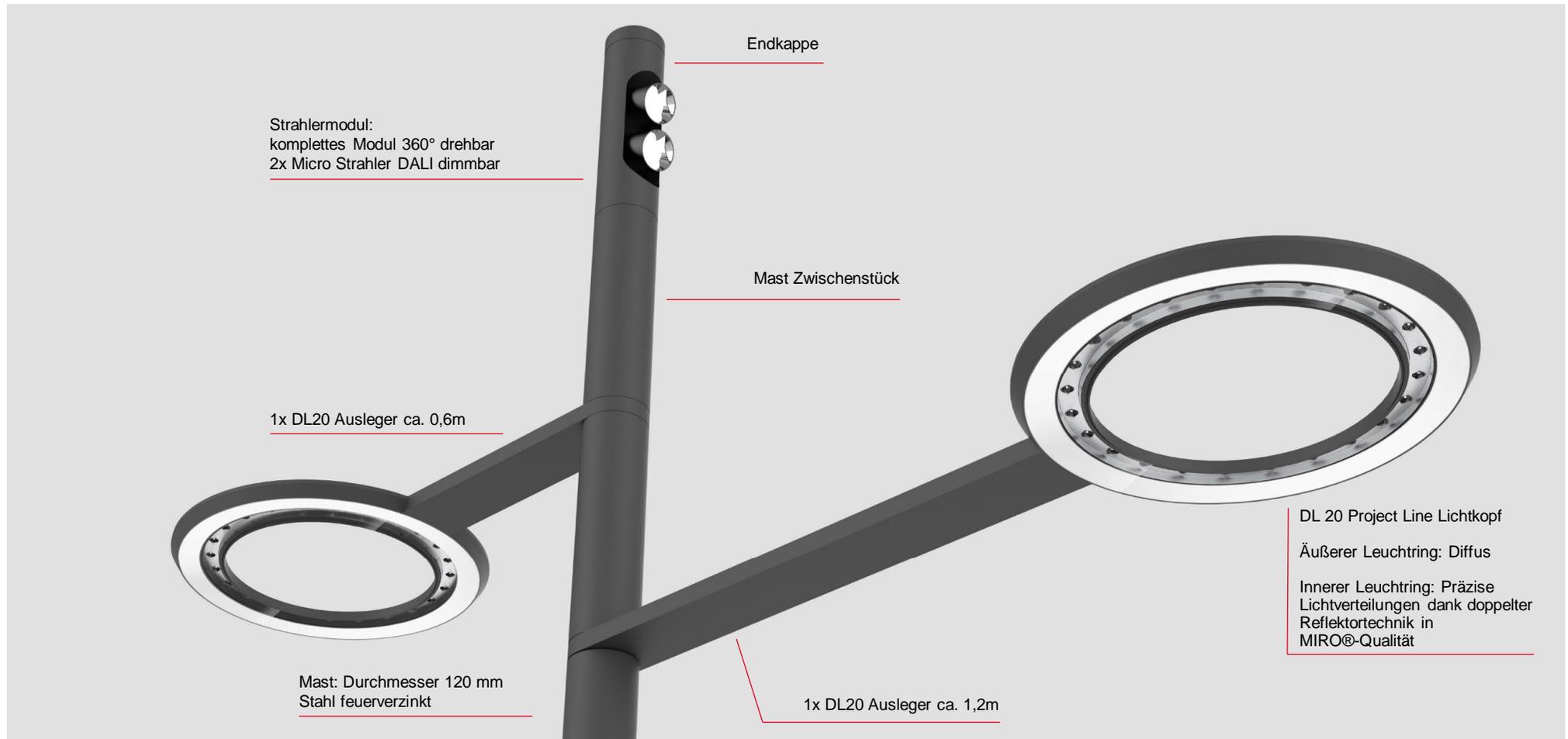
Unsere Vision – DL 20 Project Line



Filigranes Formsprache.
Modularer Aufbau,
Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten.

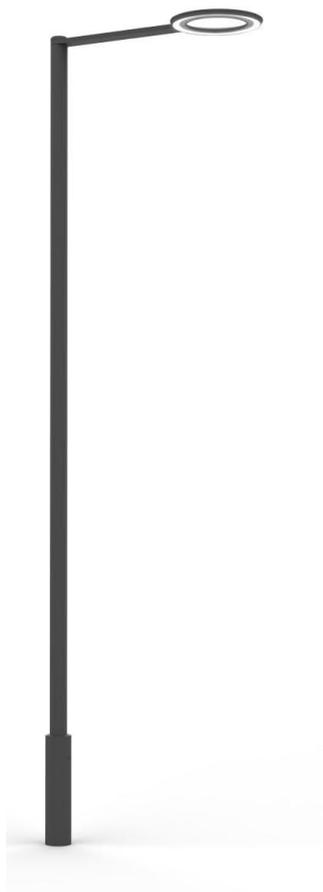
Anspruchsvolles Design mit anspruchsvoller Lichttechnik

Klarer Aufbau – Minimalistisches Design

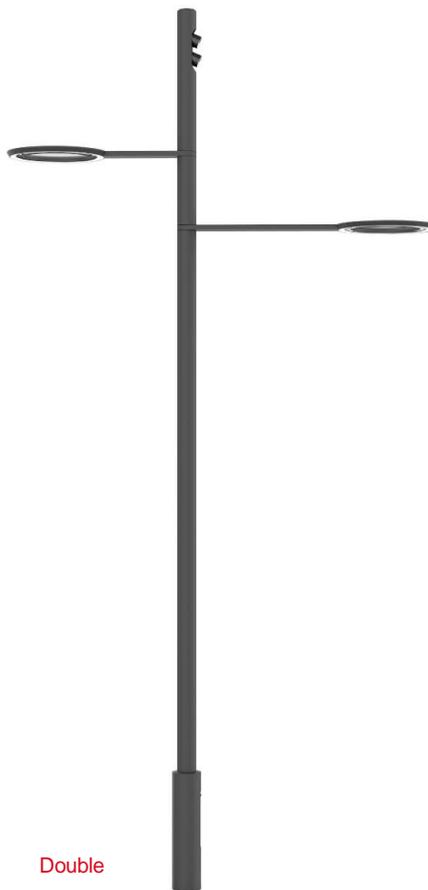


Flexibler Konfigurationen bei zurückhaltender, moderner Produktsprache

Single



Double



Triple



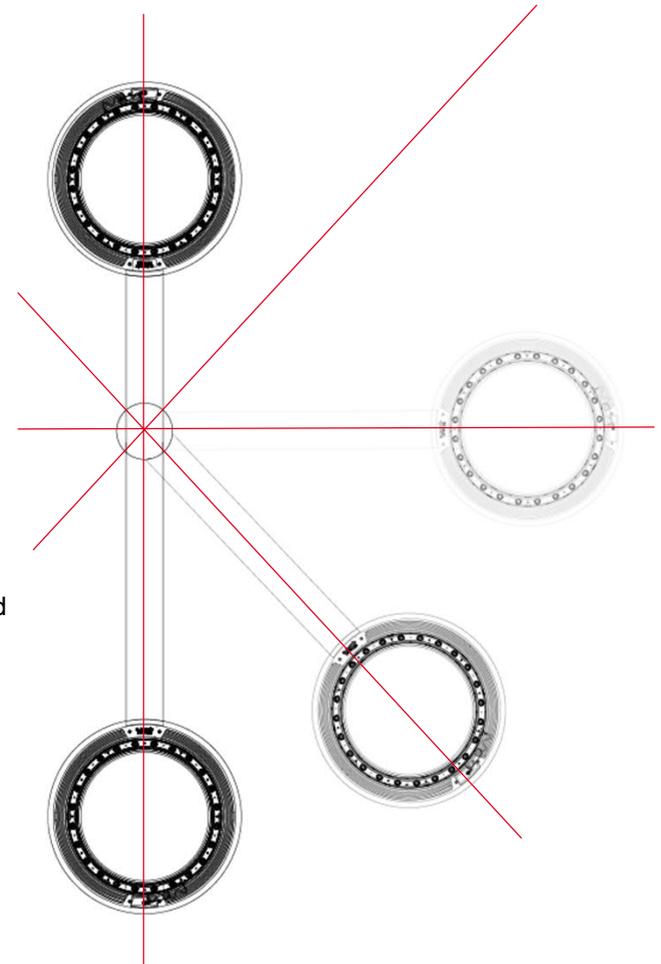
Modularität für Ihr Projekt

Endlose Möglichkeiten für jedes Projekt

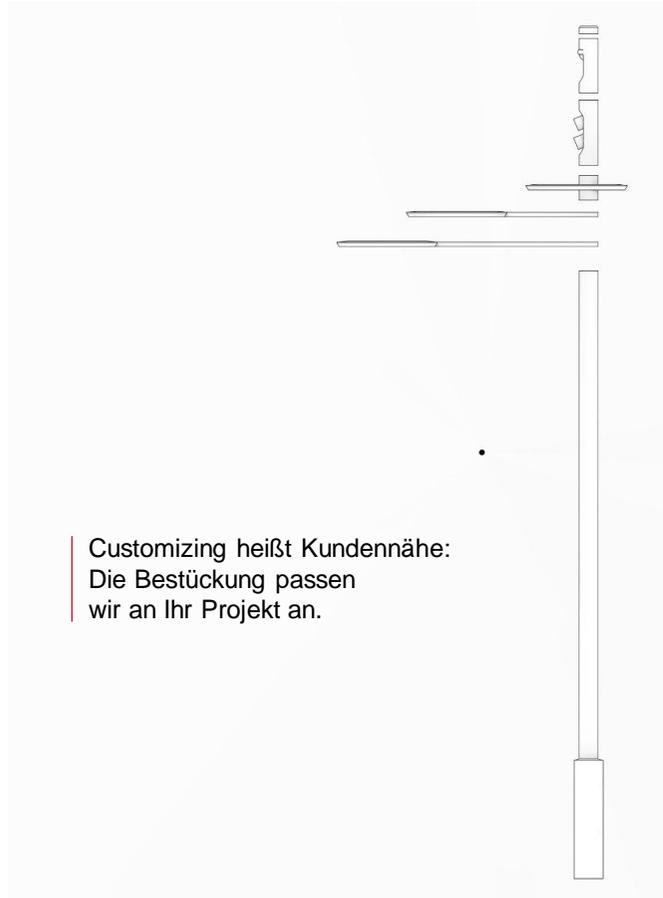


Modularer Aufbau:
 Einzelteile werden vom Kunden vor Ort
 zusammengesetzt.
 Lichtkopf wird ebenfalls als Einzelteil geliefert.

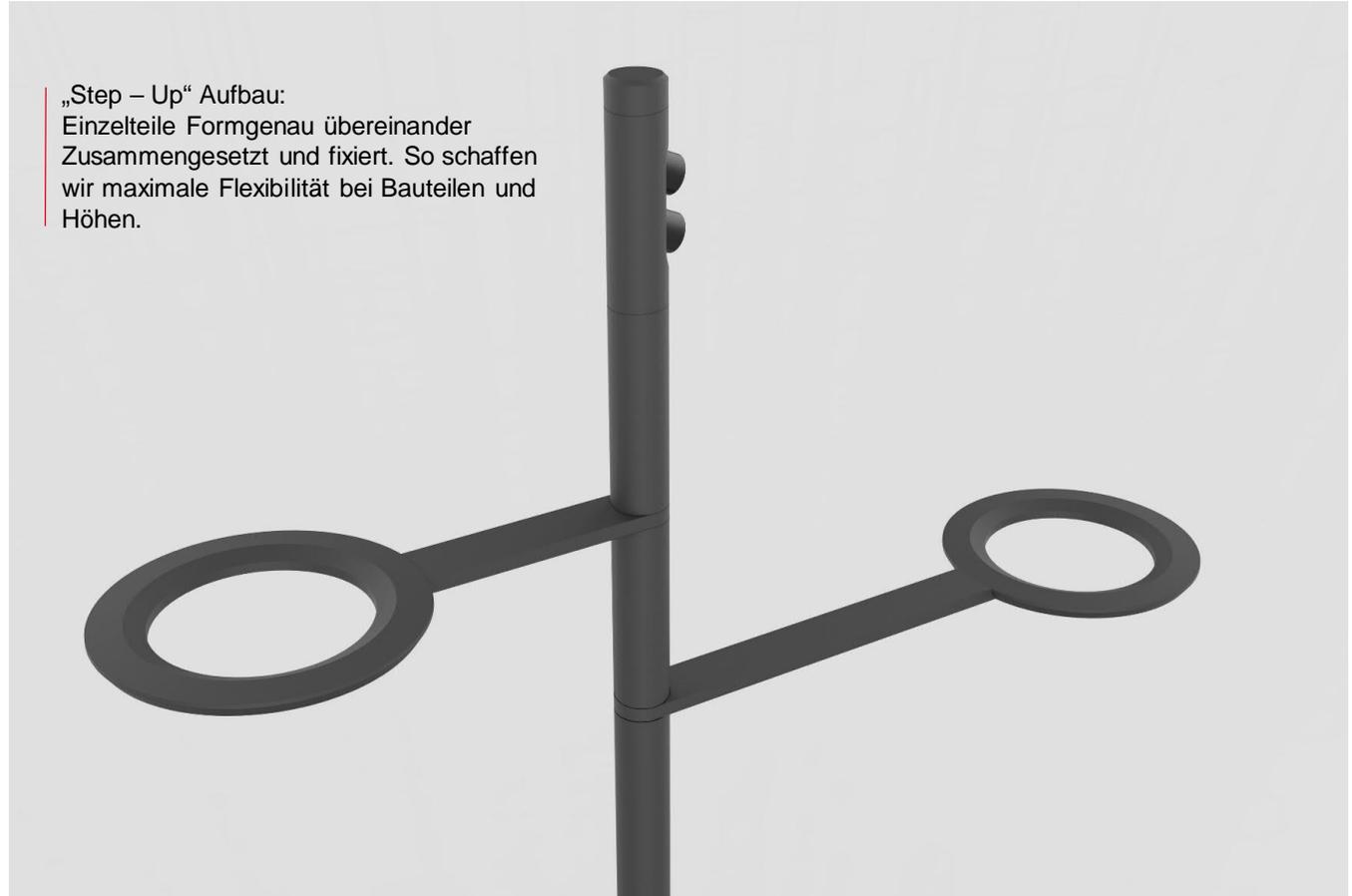
Flexible Montage:
 Die Lichtringe können in 30° und
 45° Schritten montiert werden.



Flexible Lösungen, leicht zu montieren.



Customizing heißt Kundennähe:
Die Bestückung passen
wir an Ihr Projekt an.



„Step – Up“ Aufbau:
Einzelteile Formgenau übereinander
Zusammengesetzt und fixiert. So schaffen
wir maximale Flexibilität bei Bauteilen und
Höhen.

Wartung und Flexible Bestückung



DL 20 Project Line in Verwendung

DL 20 Project Line für Graben Aarau, Schweiz



Historische
Geschäftsfassade

Fußgängerzone

Straße

Gebäude





Lichtstszenen **Abendstimmung / Funktionsbeleuchtung**



Funktionalität DL 20 Project Line

Project Line in Aarau

Sanierung der Beleuchtung Aarauer Graben.

Anforderungsprofil an das Medium Licht:

- Einseitige Strassenbeleuchtung nach EN 13201
- Fussgängerbeleuchtung nach EN 13201
- Funktionales Licht für den Marktaufbau
- Dezentale Inzenierung der Bäume

Zusätzliche technische Bestückung der Stehlen:

- 4 x Steckdosen T23 über 2 FI-LS abgesichert (in der Stele)
- 1 x CEE 63 (Sicherung in der Trafostation)

Die T23 Steckdosen werden nur bei Bedarf zugänglich gemacht.

Die CEE 63 könnte auch immer zugänglich sein. (wenn es nicht anders möglich ist).

- Anordnung der Beleuchtung (sichtbares Licht) als Führungslinie, die in die Altstadt führen soll, inkl. Beleuchtung der Seitengasse in die Altstadt.
- Veranstaltungen: Markt, Messen/Ausstellung, Weihnachtsmarkt, Cafés/Restaurants (Außentische)
- Eine durchgängige Mast/Leuchten Kombination
- Integration der technischen Ausstattung wie Steckdosen in den Masten mit Deckel
- Anforderung an WLAN Hotspot Anbindung