

Projektdatenblatt

Teilprojekt: Rathausplatz

BMBF-Wettbewerb „Kommunen in neuem Licht“

Titel: LED-Masterplan Freiburg

Umsetzungszeitraum: 01.03.2011 bis 31.12.2012



Bilder



Bild: Durch die neue Beleuchtung kann der Platz nach wie vor unterschiedliche Veranstaltungen genutzt werden. Die Leuchtenstandorte wurden so gewählt, dass es hier keine Einschränkungen gibt.



Bild: Für eine stimmungsvoll inszenierte Platzbeleuchtung sorgen auch die unterleuchteten Bänke.



Rathausplatz

Der von denkmalgeschützten Gebäuden eingerahmte Rathausplatz ist ein beliebter Treffpunkt in der Freiburger Altstadt. Seine vielseitige Nutzung für unterschiedliche Veranstaltungen wie den Weihnachtsmarkt und im Sommer als Bewirtungsfäche für die anliegende Gastronomie erforderten ein Beleuchtungskonzept, das dem multifunktionalen Bereich gerecht wird. Zudem erschien der tagsüber attraktive Rathausplatz in den Abendstunden düster und dunkel.

Das Lichtkonzept sieht vor, den Weg entlang des Kreuzganges und der St. Martinskirche auszuleuchten und die angrenzenden Fassaden dezent mit Streulicht zu betonen. So können die Grenzen und die Tiefe des Platzes besser wahrgenommen werden. Der Mittelpunkt des Platzes mit Brunnen und Bänken wird mit Licht akzentuiert – es entsteht eine gemütliche Atmosphäre und ein sicheres Aufenthaltsgefühl.

Beschreibung in Stichpunkten

- Die bisherige Beleuchtung wurde in der Vergangenheit mit Strahlern realisiert, die an den Bäumen befestigt wurden. Die Leuchtenkränze mussten mittlerweile entfernt werden, da die Gefahr bestand, dass sie in die Bäume einwachsen. Für den damit im Dunkeln liegenden Rathausplatz war somit ein komplett neues Beleuchtungskonzept notwendig.
- Die Lichtplanung sah mehrere Varianten vor; eine Beleuchtung mit Mastleuchten war aufgrund der Gegebenheiten vor Ort jedoch kaum zu realisieren. Zudem finden regelmäßig Veranstaltungen auf dem Rathausplatz statt, bei denen die Masten gestört hätten.
- Die finale Lösung besteht nun aus einem Konzept mit abbaubaren Mastleuchten. Zwischen den Bäumen wurden fünf Mastleuchten installiert, die bei Veranstaltungen abgebaut werden können. Zusätzlich wird der Rathausplatz effektiv mit Lichtbändern beleuchtet, die unter den kreisförmig, um den Brunnen angeordneten Bänken installiert sind. Auch im Brunnen wurden Unterwasserstrahler eingebaut, welche die Brunnenstatue beleuchten.

Kurzinfos:

- Der gesamte Rathausplatz wird mit lediglich 625W inszeniert
- Die abbaubaren Masten gewährleisten eine maximale Flexibilität für Veranstaltungen

Herausforderungen bei der Realisierung:

- Herkömmliche Beleuchtungskonzepte konnten aufgrund der Gegebenheiten nicht ohne weiteres angewandt werden
- Eine Sonderlösung mit abbaubaren Masten musste entwickelt werden

