PROJEKT!!!! LICHT BÜRO FÜR LICHTGESTALTUNG

DUDWEILER ANGER IN DUDWEILER

Nauwieser Straße 12 · D - 66111 Saarbrücken · Telefon 0049 - 681 - 950 8811 · www.projektlicht.com

DUDWEILER ANGER IN DUDWEILER

Bauherr: Stadt Saarbrücken

Landschaftsarchitektur: Rolf H. Martin

Lichtplanung: Projektlicht

Der Dudweiler Anger liegt in einem sozialen Spannungsfeld am Rande der Stadt. In den 80ger Jahren als Wohnquartier mit Einkaufsgalerie und Bürgerzentrum in einer parkähnlichen Umgebung geplant, verfiel das Areal in Folge von Leerstand zunehmend.
Mit Bürgerbeteiligung entstand nach der Neugestaltung eine Grünfläche mit hohem Erholungs- und Freizeitwert. Die 2008 an die Bürger übergebene Anlage mit Kletterwand, naturnahem Spielplatz, zahlreichen Ruhezonen und Wasserspiel ist ein gelungenes Beispiel zur Revitalisierung eines Wohngebiets.

Auf Wunsch des Bauherrn sollte die Beleuchtung ein hohes Maß an subjektiver Sicherheit und den Eindruck einer hochwertigen und ansprechenden Umgebung zur Prävention von Vandalismus vermitteln.

Das von uns entwickelte Beleuchtungskonzept besteht im wesentlichen aus drei Komponenten:

1. Die wegbegleitende Beleuchtung.

2. Die Beleuchtung der Ruhezonen und dem Wasserspiel.

3. Die Beleuchtung der dem Park zugewanden Fassaden der Einkaufsgalerie sowie der Fassade des Bürgerzentrums.

Hierbei sind alle Bodeneinbauleuchten und Mastaufsatzleuchten mit Halogen-metalldampflampen in Ceramictechnik ausgestattet. Dieses Leuchtmittel zeichnet sich insbesondere durch eine ausgezeichnete Farbwiedergabe und eine hohe Energieeffizienz aus.

Zu 1. Zur Beleuchtung der Wege, des Spielplatzes und der Terrasse des Bürgerzentrums dient die bei der Stadt Saarbrücken übliche Mastleuchte „Hellux 500“, die in diesem Fall statt mit der 70 Watt HSE Lampe mit einem 70 Watt HIE-CE Leuchtmittel bestückt ist.

Zu 2. Die Ruhezonen sind durch Baumunterleuchtung markiert. Hierzu wurden Bodeneinbauleuchten mit 35 Watt HIT-CE eingebaut. Das Wasserspiel ist ebenfalls mit Bodeneinbauleuchten mit 35 Watt HIT-CE beleuchtet.

Zu 3. Die Fassade der Einkaufsgalerie ist durch Wandaufbauleuchten mit 70 Watt HIT-CE, die sowohl nach unten als auch nach oben strahlen, beleuchtet. Die Fassade des Bürgerzentrums ist durch Bodeneinbauleuchten mit 35 Watt HIT-CE inszeniert.