

Projekt

Laguna Aßlar, Re-Design des Saunabereiches mit Faserlicht

Sauna-Innenhof, Ruhehaus, Dampfbad

Fertigstellung

Sommer 2003

Projektbeteiligung

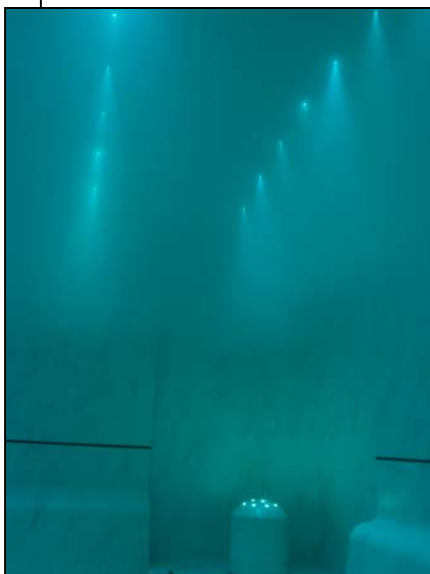
Bauherr	Stadt Aßlar, Herr Siegfried Selm
Konzeption, Licht- und technische Planung	Dirk Neuhof, Performance Designer, Ehringshausen
Installation	Bauhof der Stadt Aßlar
Lichtsystem	<i>bedea akzent</i> Faser-Licht-Design

Projektbeschreibung

Licht & Wellness

Besucher der Freizeittherme Laguna Aßlar sehen die gewohnte Umgebung des Saunabereiches in neuem Licht. Während der Revisionsphasen der vergangenen Jahre wurde und wird das Licht im Saunabereich neu arrangiert.

Um die entspannende Atmosphäre in der neu gestalteten Dampfsauna zu betonen, wurde mit Fasertechnik ein Sternenhimmel aus eng abstrahlenden Linsen eingesetzt. Dadurch werden die Lichtbeams im Nebel sichtbar und man erreicht einen ähnlich interessanten Effekt wie auf einer Konzertbühne.



Ein Farblauf, der für einen Durchlauf 15 min. benötigt (was der idealen Verweildauer entspricht) bringt hier dem Saunagänger einen zusätzlichen Vorteil : Entspannung ohne auf die Uhr zu schauen – hier geben die Farben die Zeit vor.

Der Innenhof wird durch die Inszenierung des Wasserfalls sowie die Wegbeleuchtung der 90 Grad Sauna bereichert. Das Wasser wird von hinten parallel zur Fallrichtung beleuchtet und lässt so einen leuchtenden Wasservorhang im Abkühlbecken entstehen. Hierbei wurde bewusst auf einen Farbeffekt verzichtet um so den Fokus des Betrachters ganz auf die Wechselwirkung Wasser / Licht zu lenken. Hierbei kamen ganz klar die Vorteile der Fasertechnik zum Tragen, denn nur so können direkt im Wasser interessante Effekte durch die Brechung des Lichtes realisiert werden.



Die Wegbeleuchtung zur Sauna wurde mit in Findlingen eingebohrten Faserkabeln verwirklicht. So sitzt die Lichtquelle unscheinbar am Rande des Weges und zerstört nicht durch etwaige technische Anmutung die Stille des Ortes.

Das Ruhehaus der Freizeithierme Laguna Aßlar stellt einen Ort der Erholung und der Stille dar.











Lichtdesign mit klarer Formensprache betont die Ruhe des Ortes. Die Verbindung zwischen klassischer Zweckbeleuchtung (hier: der Gehweg) einer „Inszenierung“ des Ambiente geschieht durch lediglich leichtes Akzentuieren, ohne jedoch zuviel zu verraten. Der Betrachter selber wird angeregt, sich ein ganz eigenes Bild zu machen und kann immer wieder neue Aspekte entdecken.

Die Kombination zwischen „warmer“ Innenbeleuchtung und der „kälteren“ Außenbeleuchtung stellt einen zusätzlichen visuellen Blickfang für die Benutzer des Ruheraumes dar. Die beiden Poller dienen als „Tor“ zum Ruhehaus, ein Blick durch die fast magisch anmutende Kugel lässt die Umgebung von einem anderen Blickwinkel aus erforschen.

Anhand dieser Beispiele lässt sich sehr gut die Energieeinsparung der gesamten Anlage zeigen. Insgesamt kommen vier Projektoren des Typs BLP CDM 150W zum Einsatz, somit summiert sich der Energieverbrauch auf 0,6kWh. Drei der vier Projektoren wurden in Oberflurmontageschränken im Aussenbereich verbaut, die z.T. noch durch eine auflackierte Flecktarnung der Umgebung angepasst wurden. Die Ausführung der Arbeiten erfolgte unter der Federführung des Bauhofes der Stadt Aßlar. So gibt die Fasertechnik Kommunen einfache Möglichkeiten, Lichtgestaltung effektiv und kostengünstig zu verfolgen.

Die Öffnungszeiten der Laguna Aßlar finden Sie im Internet unter www.laguna-asslar.de

Lichttechnische Komponenten

3	Stück	Hochleistungs – Lichtprojektoren Typ CDM 150 W (97000326) eingebaut z.T. in Oberflurmontageschränken	
3	Stück	Farblaufmodule Typ FLM 7 Vario (97000458)	
1	Stück	Lichtprojektor BLP 100W Halogen (97000416)	
1	Stück	Farblaufmodul FLM6 vario mit Sonderfarbbelegung (97000456)	
1050	Meter	konfektionierte Faseroptik Lichtleitkabel Typ FOP 5.0 H 6.8, FOP 3.0 H 4.8 FOG 5.0 Y 7.0, FOG 2.0 Y 3.2	
17	Stück	Minipoller 90°/ 45° (97000111)	
32	Stück	Kugellinsenstrahler (97000499)	
6	Stück	EBS Zylinderlinse (97000110)	
21	Stück	EBS Bundhülse (97000164)	