

## **Anmerkungen zu den vorgenommenen Unterteilungen und Kategorisierungen der Bilder**

Wer die Bilder der dargestellten Straßenlaternen sieht, wird sich vielleicht fragen, aufgrund welcher Kriterien die Unterteilung vorgenommen worden ist. In dieser Website geht es schwerpunktmäßig um das äußere Erscheinungsbild, dem Design einer Straßenlaterne und weniger um technische Details. Darüber hinaus stehen auf Fragen bevorzugter Standorte im Vordergrund. Beide Faktoren sind entscheidend für das Gesamterscheinungsbild einer Straßenlaterne in ihrer jeweiligen Umgebung. So kommen bestimmte Laternenmodelle beispielsweise in Hauptverkehrsstraßen zum Einsatz, andere hingegen auf großen Plätzen oder aber in kleinen Seiten- und Wohnstraßen. Welche Laternen wo zum Einsatz kommen, hängt aber wiederum auch von ihren technischen Eigenschaften und ihrem äußeren Erscheinungsbild ab - hier insbesondere von ihrer Größe und somit ihre Leistungsfähigkeit. Da in dieser Webseite das Erscheinungsbild und das Design den Schwerpunkt bildet, ist eine Sortierung entsprechend erfolgt. Nachfolgend sind die Kategorien und Unterteilungen kurz dargestellt. Einige Begriffe sind offiziell, andere hat sich der Betreiber dieser Webseite ausgedacht, um die Zuordnung verständlicher zu machen. Manche Begriffe sind mehrdeutig und manche Laternen sind auch nicht einfach zuzuordnen, da sie auch in mehrere, unterschiedlichere Kategorien passen würden. Die Unterteilung zwischen den Zeiten bis 1989 und ab 1990 ist nicht willkürlich gewählt. Neben der Zielsetzung, unterschiedliche Modelle auch der ehemaligen früheren Bundesrepublik Deutschland und der DDR zuordnen zu können, kam ab den Beginn der 1990er-Jahre eine völlig neue Laternengeneration auf den Markt. Während zahlreiche Modelle wie beispielsweise Kurz- oder Langfeldleuchten kaum noch hergestellt wurden, traten modernere Modelle mit eher filigranen Leichtgehäusen auf den Plan. Hinzu kam, dass bei den Leuchtköpfen Kunststoffgehäuse auch immer stärker die früheren Metallgehäuse abzulösen begannen. Es ist allerdings einzuräumen, dass etwa ab dem Jahre 2010 mit der Einführung der LED-Leuchten erneut ein Generationswechsel in der Straßenbeleuchtung stattgefunden hat, der in dieser Webseite bisher noch zu keiner weiteren Unterteilung geführt hat.

Folgende Begriffe und Kategorien haben bei der Unterteilung Anwendung gefunden.

### **Designerleuchten**

Laternen, die zumeist in nur geringer Stückzahl hergestellt und an exponierten Plätzen oder Innenstadtbereichen aufgestellt werden. Sie haben meistens ein ungewöhnliches oder extravagantes Erscheinungsbild.



### **Diskusleuchten**

Laternen, bei denen der Leuchtkopf der Form eines Diskus entspricht.



### **Gaslaternen**

Straßenlaternen, die nicht elektrisch, sondern mit Gas betrieben werden.



### **Gaslaternenimitate**

Straßenlaternen, die in ihrem äußeren Erscheinungsbild wie Gaslaternen aussehen, aber dennoch elektrisch betrieben werden.



### **Glaszylinderleuchten**

Dies sind Laternen für Seiten- und Wohnstraßen, die ab den frühen 1990er-Jahren zahlreich auf den Markt kamen. Hierbei ruht der Leuchtkörper meistens in einem Glaszylinder, der lediglich von unterschiedlichen Metallringen umgeben ist. Dabei gibt es im Design zahlreiche, völlig unterschiedliche Varianten. Der Leuchtkopf wirkt sehr filigran, steril, ist aber aufgrund der gläsernen Einfassung der Leuchtmittel sehr lichteffizient.



## **Großflächenleuchten**

Ein offizieller Begriff für zumeist sehr große Straßenlaternen, die zur Ausleuchtung von großen Kreuzungen oder Plätzen Verwendung finden.



## **Historisierte Straßenlaternen**

Laternen, die in ihrer Kubatur an Straßenlaternen aus früheren Zeiten angelehnt sind, bzw. diese zitieren. Zumeist handelt es sich um Nachbildungen von Laternen aus dem 19. Jahrhundert. Auf Schmuckelemente oder Ornamente wird jedoch meist verzichtet.



## **Stark historisierte Straßenlaternen**

Der Begriff stammt vom Betreiber dieser Webseite. Hier handelt es sich zumeist um einen sehr originalgetreuen Nachbau von Straßenlaternen aus der Vergangenheit, zumeist auch unter Berücksichtigung von Schmuckelementen und Verzierungen.



## **Kegelleuchten**

Hier ist der Leuchtkopf kegelförmig gestaltet.



## **Kelchleuchten**

Keine offizielle Bezeichnung. Laternen bei denen der Leuchtkopf kelchförmig gestaltet ist. Waren in den 1950er Jahren sehr verbreitet.



### **Kübelleuchten**

Keine offizielle Bezeichnung. Laternen, bei denen der Leuchtkopf kübelförmig gestaltet ist. Waren in den 1960er Jahren sehr verbreitet.



### **Kugelleuchten**

Hier ist der Leuchtkopf kugelförmig gestaltet.



### **Kurzfeldleuchten**

Definition wie bei den Langfeldleuchten, nur dass diese meist kürzer sind, da auch die im Leuchtkopf enthaltene Leuchtstoffröhre kürzere Ausmaße hat.



### **Langfeldleuchten**

Ein offizieller Begriff. Hier ist der Leuchtkopf länglich an den Leuchtkörper angepasst, der zumeist aus einer Leuchtstoffröhre besteht. Langenfeldleuchten können an einem Mast befestigt sein oder auch an einem Seil hängen. Waren von den 1950er- bis in die 1980er-Jahre sehr verbreitet.



### **Mastansatzleuchten**

Ein offizieller Begriff. Hier ist der Leuchtkopf an das horizontal, oder nur leicht nach oben geneigte Mastende "angesetzt".



### **Mastaufsatzleuchten**

Ein offizieller Begriff. Hier ist der Leuchtkopf auf das Ende des vertikal verlaufenden Mastes "aufgesetzt".



### **Versetzte Mastaufsatzleuchten**

Eine Bezeichnung des Betreibers dieser Webseite. Der Leuchtkopf ruht auf dem Ende des vertikalen Mastes, der Leuchtkopf ist allerdings meistens nicht symmetrisch geformt und auch nicht in der Mitte, sondern seitlich versetzt auf dem Mast montiert.



### **Hängende Leuchten an behelfsmäßigen Mastbügeln**

Leuchtköpfe, die an einfachen Stahlbügeln befestigt sind. Diese sind wiederum oftmals an hölzerne Telefon- oder Strommasten sowie an Hauswänden befestigt.



### **Hängende Mastleuchten**

Keine offizielle Bezeichnung. Laternen, bei denen der Leuchtkopf an einem Mast befestigt ist, aber im Gegensatz zu den Mastansatzleuchten unterhalb des Mastes hängt.



### **Modulleuchten**

Keine offizielle Bezeichnung. Dabei handelt es sich zumeist um spezielle Designerleuchten, bei denen die Leuchtkörper kunstvoll in verschiedenen Modulen aufgeteilt sind.



### **Pilzleuchten**

Der Leuchtkopf erinnert in seiner Kubatur augenscheinlich an die Form eines Pilzes.



### **Reflektionsleuchten**

Hierbei ist die Lichtquelle von der Straße aus nicht direkt zu sehen, sondern das Licht wird von einem über der Quelle montierten Spiegel oder einer hellen Fläche auf die Straße reflektiert. Meistens handelt es sich um spezielle Designerleuchten.



### **Scharfbogenleuchten**

Ein Begriff des Betreibers dieser Webseite für Laternen an Masten, wie es sie in den 1950er Jahren bereits gab aber ab den frühen 1990er Jahren wieder modern geworden sind. Hier ist der Mast nicht nur leicht gebogen und endet wie bei gewöhnlichen Mastbogenleuchten horizontal oder leicht nach oben zeigend, sondern der Mast wendet sich um 180 Grad und blickt wieder nach unten. Oftmals sind diese Leuchten auch kombiniert mit spezielleren Designerleuchtköpfen, so dass sie ein einheitliches Ensemble ergeben. Aus diesem Grunde sind die Scharfbogenleuchten bei den Portraitbildern in dieser Seite auch mit dem Mastbogen dargestellt.



### **Scheinwerferleuchten**

Besonders helle Laternen im schlichten und funktionalen Design eines Industriescheinwerfers.



### **Seilpendelleuchten**

Laternen, bei denen der Leuchtkopf an keine Masten montiert wurde, sondern an einem über die Straße gespannten Seil befestigt ist.



### **Stelen- und Zylinderleuchten**

kommen häufig in Innenstadtbereichen oder Fußgängerzonen zum Einsatz. Die Leuchtmittel sind zumeist in einer vertikal aufragenden Stele oder einem entsprechenden Zylinder enthalten, der nach vielen Seiten offen ist.



### **Straßenkronleuchter**

Straßenlaternen, bei denen eine größere Anzahl von Leuchtkörpern oder Leuchtköpfen kreis- oder ringförmig angeordnet in großer Höhe montiert sind. Straßenkronleuchter kommen meistens auf großen Plätzen oder großen Hauptverkehrsstraßen zum Einsatz.



### **Tellerleuchten**

Laternen, bei denen der Leuchtkopf tellerförmig angelegt ist.



--