Beleuchtungs-Check
Komfort und Sicherheit für Ihr Haus

Sie haben Fragen oder
Wünsche zur modernen
Licht-Installation
- fragen Sie uns
- wir beraten Sie gerne !

Ihr freundliches Team von
Elektro-Völker GmbH

Eingangsbereich / Vorzimmer	2 - 3
Wohnzimmer	4 - 5
Esszimmer	6 - 7
Küche	8 - 9
Badezimmer	10
Schlafzimmer	11 - 12
Kinderzimmer / Arbeitzimmer	13 - 14
Hobbyraum / Keller	15 - 16
Wintergarten / Terrasse / Balkon	17 - 18
Rund uns Haus	19 - 20
Garten	21 - 22
Garage / Carport	23 - 24

www.elektro-voelker.de

Beleuchtungs-Check

Planungshilfe

Kunde ----------

Bauvorhaben ----------

Eingangsbereich Vorzimmer - 1

Haustür - Flure - Treppen

Womit wird beleuchtet ?	Was wird beleuchtet ?										
	Haustür	Hausnummer	Grundbeleuchtung Flur	Spiegel	Telefontisch	Bilder	Treppen	Balkon			
Stilrichtung											
klassisch											
modern											
Leuchten											
Wandleuchte											
Mastleuchte											
Hausnummernleuchte											
Deckeneinbauleuchte											
Deckenanbauleuchte											
Stromschiene											
Niedervolt-Stromschiene											
Niedervolt-Seilsystem											
Niedervolt-Stangen											
Punktstrahler											
Fluter											
Tischleuchte											
Spiegelleuchte											
Bilderleuchte											
Treppeneinbauleuchte											

Tipp

Im Notfall zeigt die beleuchtete Hausnummer dem Arzt schnell die richtige Adresse, aber auch Gäste sind dankbar für diese Orientierungshilfe. Um die Hausnummer aus einer Entfernung von 20 Metern gut erkennen zu können, müssen hinterleuchtete Ziffern mindestens 10cm hoch sein, angestrahlte etwa doppelt so hoch.

www.elektro-voelker.de

Beleuchtungs-Check

Planungshilfe

Kunde ----------

Bauvorhaben ----------

Eingangsbereich Vorzimmer - 2

Haustür - Flure - Treppen

Womit wird beleuchtet ?	Was wird beleuchtet ?										
	Haustür	Hausnummer	Grundbeleuchtung Flur	Spiegel	Telefontisch	Bilder	Treppen	Balkon			
Lampen											
Gebrauchsglühlampe											
Halogen-Glühlampe (230V)											
Niedervolt-Halogen-Glühlampe											
Kompakt-Leuchtstofflampe											
Halogen-Metalldampflampe											
Natriumdampf-Hochdrucklampe FW-2B											
Installation											
Schalten											
Steckdose - schaltbar											
Bewegungsmelder											
Dämmerungsschalter											
Punktauslass											
Transformator											
Dimmer											
Fernbedienung											
Höhere Schutzart											
Abgehängte Decke											
Niveau *											
gering											
mittel											
hoch											

* Niveau ⇨ Beleuchtungsniveau

www.elektro-voelker.de

Beleuchtungs-Check

Planungshilfe

Kunde ----------

Bauvorhaben ----------

Wohnzimmer - 1

Lichtakzente

Womit wird beleuchtet ?	Was wird beleuchtet ?																			
	Grundbeleuchtung			Sitzgruppe	Einzelsitzplatz	(Ess-) Tisch	Schreibtisch	Sideboard	HiFi-Geräte	Regal / Bücherwand	Vitrine	Bilder	Klavier	Pflanzen	Balkon- / Terrassentür	Galerie / Treppen		
Stilrichtung																				
klassisch																				
modern																				
Leuchten																				
Standleuchte																				
Tischleuchte																				
Hockerleuchte																				
Deckeneinbauleuchte																				
Deckenanbauleuchte																				
Pendelleuchte																				
Wandleuchte																				
Stromschiene																				
Niedervolt-Stromschiene																				
Niedervolt-Seilsystem																				
Niedervolt-Stangen																				
Downlight																				
Uplight																				
Punktstrahler																				
Fluter																				
Konturenstrahler																				
Möbeleinbauleuchte																				
Bilderleuchte																				
Pflanzenleuchte																				

www.elektro-voelker.de

Beleuchtungs-Check

Planungshilfe

Kunde ----------

Bauvorhaben ----------

Wohnzimmer - 2

Lichtakzente

Womit wird beleuchtet ?	Was wird beleuchtet ?																			
	Grundbeleuchtung			Sitzgruppe	Einzelsitzplatz	(Ess-) Tisch	Schreibtisch	Sideboard	HiFi-Geräte	Regal / Bücherwand	Vitrine	Bilder	Klavier	Pflanzen	Balkon- / Terrassentür	Galerie / Treppen		
Lampen																				
Gebrauchsglühlampe																				
Halogen-Glühlampe (230V)																				
Niedervolt-Halogen-Glühlampe																				
Kompakt-Leuchtstofflampe																				
Leuchtstofflampe																				
Installation																				
Schalten																				
Steckdose - schaltbar																				
Punktauslass																				
Transformator																				
Dimmer																				
Fernbedienung																				
Höhere Schutzart																				
Abgehängte Decke																				
Niveau *																				
gering																				
mittel																				
hoch																				

* Niveau ⇨ Beleuchtungsniveau

www.elektro-voelker.de

Beleuchtungs-Check

Planungshilfe

Kunde ----------

Bauvorhaben ----------

Esszimmer - 1

Lichtakzente

Womit wird beleuchtet ?	Was wird beleuchtet ?										
	Grundbeleuchtung			Esstisch	Sideboard	Vitrine	Bilder	Pflanzen			
Stilrichtung											
klassisch											
modern											
Leuchten											
Deckeneinbauleuchte											
Deckenanbauleuchte											
Pendelleuchte											
Wandleuchte											
Stromschiene											
Niedervolt-Stromschiene											
Niedervolt-Seilsystem											
Niedervolt-Stangen											
Standleuchte											
Downlight											
Uplight											
Tischleuchte											
Bilderleuchte											
Pflanzenleuchte											
Möbeleinbauleuchte											

Tipp

Auch am Ess-Tisch stört Blendung. Eine von der Leuchte ausgehende Direktblendung wird vermieden, wenn die Leuchte die Lampe seitlich abschirmt. Oder wenn die Lampe von gering transparentem Material umgeben wird - z.B. von Leuchten, die aus seidenmattem Opalglas gefertigt sind. In jedem Fall sollte farbiges Material nicht die Lichtfarbe der Lampen verändern.

www.elektro-voelker.de

Beleuchtungs-Check

Planungshilfe

Kunde ----------

Bauvorhaben ----------

Esszimmer - 2

Lichtakzente

Womit wird beleuchtet ?	Was wird beleuchtet ?										
	Grundbeleuchtung			Esstisch	Sideboard	Vitrine	Bilder	Pflanzen			
Lampen											
Gebrauchsglühlampe											
Halogen-Glühlampe (230V)											
Niedervolt-Halogen-Glühlampe											
Kompakt-Leuchtstofflampe											
Leuchtstofflampe											
Installation											
Schalten											
Steckdose - schaltbar											
Punktauslass											
Transformator											
Dimmer											
Fernbedienung											
Höhere Schutzart											
Abgehängte Decke											
Niveau *											
gering											
mittel											
hoch											

* Niveau ⇨ Beleuchtungsniveau

www.elektro-voelker.de

Beleuchtungs-Check

Planungshilfe

Kunde ----------

Bauvorhaben ----------

Küche - 1

Lichtakzente

Womit wird beleuchtet ?	Was wird beleuchtet ?												
	Grundbeleuchtung			Esstisch	Arbeitsflächen	Arbeitsfl. u. Hängeschränke	Herd	Spüle	Vitrine				
Stilrichtung													
klassisch													
modern													
Leuchten													
Deckeneinbauleuchte													
Deckenanbauleuchte													
Pendelleuchte													
Wandleuchte													
Stromschiene													
Niedervolt-Stromschiene													
Niedervolt-Seilsystem													
Niedervolt-Stangen													
Downlight													
Möbeleinbauleuchte													

Tipp

Steckdosen in Wänden, an denen später Hängeschränke angebracht werden, erleichtern den Anschluss von Leuchten an den Unterseiten der Schränke. Die Kabelführung hinter einem Hängeschrank ist unauffällig und stört nicht.

www.elektro-voelker.de

Beleuchtungs-Check

Planungshilfe

Kunde ----------

Bauvorhaben ----------

Küche - 2

Lichtakzente

Womit wird beleuchtet ?	Was wird beleuchtet ?										
	Grundbeleuchtung			Esstisch	Sideboard	Vitrine	Bilder	Pflanzen			
Lampen											
Gebrauchsglühlampe											
Halogen-Glühlampe (230V)											
Niedervolt-Halogen-Glühlampe											
Kompakt-Leuchtstofflampe											
Leuchtstofflampe											
Installation											
Schalten											
Steckdose - schaltbar											
Punktauslass											
Transformator											
Dimmer											
Fernbedienung											
Höhere Schutzart											
Abgehängte Decke											
Niveau *											
gering											
mittel											
hoch											

* Niveau ⇨ Beleuchtungsniveau

www.elektro-voelker.de

Beleuchtungs-Check

Planungshilfe

Kunde ----------

Bauvorhaben ----------

Badezimmer

Lichtakzente

Womit wird beleuchtet ?	Was wird beleuchtet ?								
	Grundbeleuchtung			Spiegel	Dusche	Wanne			
Stilrichtung									
klassisch									
modern									
Leuchten									
Deckeneinbauleuchte									
Deckenanbauleuchte									
Pendelleuchte									
Wandleuchte									
Installation									
Schalten									
Steckdose - schaltbar									
Punktauslass									
Transformator									
Dimmer									
Fernbedienung									
Höhere Schutzart									
Abgehängte Decke									
Niveau *									
gering									
mittel									
hoch									
* Niveau ⇨ Beleuchtungsniveau									

www.elektro-voelker.de

Beleuchtungs-Check

Planungshilfe

Kunde ----------

Bauvorhaben ----------

Schlafzimmer - 1

Lichtakzente

Womit wird beleuchtet ?	Was wird beleuchtet ?									
	Grundbeleuchtung			Bett(en)	Spiegel	Schrank	Bilder			
Stilrichtung										
klassisch										
modern										
Leuchten										
Deckeneinbauleuchte										
Deckenanbauleuchte										
Pendelleuchte										
Wandleuchte										
Stromschiene										
Niedervolt-Stromschiene										
Niedervolt-Seilsystem										
Niedervolt-Stangen										
Downlight										
Uplight										
Punktstrahler										
Fluter										
Konturenstrahler										
Nachttischleuchte										
Spiegelleuchte										
Bilderleuchte										
Möbeleinbauleuchte										
Steckdosen-Dauerlicht										

www.elektro-voelker.de

Beleuchtungs-Check

Planungshilfe

Kunde ----------

Bauvorhaben ----------

Schlafzimmer - 2

Lichtakzente

Womit wird beleuchtet ?	Was wird beleuchtet ?									
	Grundbeleuchtung			Bett(en)	Spiegel	Schrank	Bilder			
Lampen										
Gebrauchsglühlampe										
Halogen-Glühlampe (230V)										
Niedervolt-Halogen-Glühlampe										
Kompakt-Leuchtstofflampe										
Leuchtstofflampe										
Installation										
Schalten										
Steckdose - schaltbar										
Punktauslass										
Transformator										
Dimmer										
Fernbedienung										
Höhere Schutzart										
Abgehängte Decke										
Niveau *										
gering										
mittel										
hoch										
Tipp										
	Wem nicht egal ist, was er anzieht, der achtet auch auf die richtige Farbzusammenstellung. Deshalb sind für die tägliche Auswahl der Kleidung außer einem hohen Beleuchtungsniveau Lampen mit sehr guter Farbwiedergabeeigenschaft die richtige Wahl. Wie z.B. Halogen-Glühlampen.									
* Niveau ⇨ Beleuchtungsniveau										

www.elektro-voelker.de

www.elektro-voelker.de

Beleuchtungs-Check

Planungshilfe

Kunde ----------

Bauvorhaben ----------

Kinderzimmer / Arbeitszimmer - 1

Lichtakzente

Womit wird beleuchtet ?	Was wird beleuchtet ?													
	Grundbeleuchtung			Bett / Couch	Wickeltisch	Nachttisch	Schreibtisch	Regal	Bücherwand	Bilder				
Stilrichtung														
klassisch														
modern														
Leuchten														
Deckeneinbauleuchte														
Deckenanbauleuchte														
Pendelleuchte														
Wandleuchte														
Stromschiene														
Niedervolt-Stromschiene														
Niedervolt-Seilsystem														
Niedervolt-Stangen														
Downlight														
Uplight														
Punktstrahler														
Fluter														
Konturenstrahler														
Nachttischleuchte														
Spiegelleuchte														
Bilderleuchte														
Möbeleinbauleuchte														
Steckdosen-Dauerlicht														

www.elektro-voelker.de

www.elektro-voelker.de

Beleuchtungs-Check

Planungshilfe

Kunde ----------

Bauvorhaben ----------

Kinderzimmer / Arbeitszimmer - 2

Lichtakzente

Womit wird beleuchtet ?	Was wird beleuchtet ?													
	Grundbeleuchtung			Bett / Couch	Wickeltisch	Nachttisch	Schreibtisch	Regal	Bücherwand	Bilder				
Lampen														
Gebrauchsglühlampe														
Halogen-Glühlampe (230V)														
Niedervolt-Halogen-Glühlampe														
Kompakt-Leuchtstofflampe														
Leuchtstofflampe														
Installation														
Schalten														
Steckdose - schaltbar														
Punktauslass														
Transformator														
Dimmer														
Fernbedienung														
Höhere Schutzart														
Abgehängte Decke														
Niveau *														
gering														
mittel														
hoch														
Tipp														
	Ob zum Spielen, lernen oder Arbeiten, in Jugend- und Arbeitszimmern stehen gleichermaßen Computer. Damit die Computerbegeisterung durch schlechte Sehverhältnisse nicht ins Gegenteil umschlägt, ist besonders auf eine reflex- und blendfreie Beleuchtung zu achten. Störende Lichtreflexe werden z.B mit einer indirekten Raumbeleuchtung vermieden.													
* Niveau ⇨ Beleuchtungsniveau														

www.elektro-voelker.de

www.elektro-voelker.de

Beleuchtungs-Check

Planungshilfe

Kunde ----------

Bauvorhaben ----------

Hobbyraum / Keller - 1

Lichtakzente

Womit wird beleuchtet ?	Was wird beleuchtet ?											
	Grundbeleuchtung			Tisch	Werkbank	Kellerflur	Kellertreppe	Lagerräume	Waschküche			
Stilrichtung												
klassisch												
modern												
Leuchten												
Deckeneinbauleuchte												
Deckenanbauleuchte												
Wandleuchte												
Stromschiene												
Niedervolt-Stromschiene												
Niedervolt-Seilsystem												
Niedervolt-Stangen												
Treppeneinbauleuchte												

Tipp

Auf Treppen ist die Unfallgefahr besonders hoch. Richtig beleuchtet sind sie, wenn kurze weiche Schatten die Trittstufen deutlich voneinander absetzen. Lange und harte Schlagschatten oder Schattenlosigkeit würden die Sehaufgabe empfindlich stören.

www.elektro-voelker.de

Beleuchtungs-Check

Planungshilfe

Kunde ----------

Bauvorhaben ----------

Hobbyraum / Keller - 2

Lichtakzente

Womit wird beleuchtet ?	Was wird beleuchtet ?											
	Grundbeleuchtung			Tisch	Werkbank	Kellerflur	Kellertreppe	Lagerräume	Waschküche			
Lampen												
Gebrauchsglühlampe												
Halogen-Glühlampe (230V)												
Niedervolt-Halogen-Glühlampe												
Kompakt-Leuchtstofflampe												
Leuchtstofflampe												
Installation												
Schalten												
Steckdose - schaltbar												
Punktauslass												
Transformator												
Dimmer												
Fernbedienung												
Höhere Schutzart												
Abgehängte Decke												
Niveau *												
gering												
mittel												
hoch												

* Niveau ⇨ Beleuchtungsniveau

www.elektro-voelker.de

Beleuchtungs-Check

Planungshilfe

Kunde ----------

Bauvorhaben ----------

Wintergarten / Terrasse / Balkon - 1

Lichtakzente

Womit wird beleuchtet ?	Was wird beleuchtet ?																
	Grundbeleuchtung	- Wintergarten	Wintergarten Teich	Wintergarten Sideboard	Wintergarten Bilder	Wintergarten Pflanzen				Terrasse			Balkon				
Stilrichtung																	
klassisch																	
modern																	
Leuchten																	
Deckeneinbauleuchte																	
Deckenanbauleuchte																	
Wandleuchte																	
Pendelleuchte																	
Standleuchte																	
Stromschiene																	
Niedervolt-Stromschiene																	
Niedervolt-Seilsystem																	
Niedervolt-Stangen																	
Downlight																	
Uplight																	
Punktstrahler																	
Fluter																	
Mastleuchte																	
Sockeleuchte																	
Strahler mit Erdspieß																	
Leuchten mit Erdspieß																	
Tipp																	
	Pflanzen brauchen Licht. Besonders in tageslichtarmen Raumzonen ergänzen bzw. ersetzen abgependelte Leuchten - positioniert etwa 30 - 60cm über den Pflanzen die lebenserhaltende Energie des Tageslichts.																

www.elektro-voelker.de

Beleuchtungs-Check

Planungshilfe

Kunde ----------

Bauvorhaben ----------

Wintergarten / Terrasse / Balkon - 2

Lichtakzente

Womit wird beleuchtet ?	Was wird beleuchtet ?																
	Grundbeleuchtung	- Wintergarten	Wintergarten Teich	Wintergarten Sideboard	Wintergarten Bilder	Wintergarten Pflanzen			Terrasse			Balkon				
Lampen																
Gebrauchsglühlampe																
Halogen-Glühlampe (230V)																
Niedervolt-Halogen-Glühlampe																
Kompakt-Leuchtstofflampe																
Leuchtstofflampe																
Halogen-Metall-Dampflampe																
Natriumdampf-Hochdrucklampe																
Installation																
Schalten																
Steckdose - schaltbar																
Bewegungsmelder																
Transformator																
Dimmer																
Fernbedienung																
Höhere Schutzart																
Abgehängte Decke																
Niveau *																
gering																
mittel																
hoch																

* Niveau ⇨ Beleuchtungsniveau

www.elektro-voelker.de

Beleuchtungs-Check

Planungshilfe

Kunde ----------

Bauvorhaben ----------

Rund ums Haus - 1

Lichtakzente

Womit wird beleuchtet ?	Was wird beleuchtet ?									
	Grundbeleuchtung			Eingang (Pforte)	Treppe	Wege	Sicherheitsbeleuchtung			
Stilrichtung										
klassisch										
modern										
Leuchten										
Sockelleuchte										
Pollerleuchte										
Mastleuchte										
Wandleuchte										
Treppeneinbauleuchte										
Scheinwerfer										
Strahler										

Tipp

Auch wenn die Wege zum Haus gut beleuchtet sind, sollte auf das Licht an der Tür nicht verzichtet werden. Fehlt es, erscheint der Gasgeber als Shilouette, weil ihn das Licht von hinten anstrahlt und der Besucher steht im Halbdunkel.

www.elektro-voelker.de

Beleuchtungs-Check

Planungshilfe

Kunde ----------

Bauvorhaben ----------

Rund uns Haus - 2

Lichtakzente

Womit wird beleuchtet ?	Was wird beleuchtet ?																
	Grundbeleuchtung	- Wintergarten	Wintergarten Teich	Wintergarten Sideboard	Wintergarten Bilder	Wintergarten Pflanzen			Terrasse			Balkon				
Lampen																
Gebrauchsglühlampe																
Halogen-Glühlampe (230V)																
Niedervolt-Halogen-Glühlampe																
Kompakt-Leuchtstofflampe																
Leuchtstofflampe																
Halogen-Metall-Dampflampe																
Natriumdampf-Hochdrucklampe																
Installation																
Schalten																
Steckdose - schaltbar																
Bewegungsmelder																
Dämmerungsschalter																
Transformator																
Dimmer																
Fernbedienung																
Höhere Schutzart																
Deckenhohlraum																
Niveau *																
gering																
mittel																
hoch																

* Niveau ⇨ Beleuchtungsniveau

www.elektro-voelker.de

Beleuchtungs-Check

Planungshilfe

Kunde ----------

Bauvorhaben ----------

Garten - 1

Lichtakzente

Womit wird beleuchtet ?	Was wird beleuchtet ?													
	Grundbeleuchtung	- Garten -	Wege	Blumenbeete	Büsche	Bäume	Teich - am Wasser	Teich - im Wasser	Objekte / Skulpturen					
Stilrichtung														
klassisch														
modern														
Leuchten														
Pollerleuchte														
Mastleuchte														
Kleinscheinwerfer (stationär)														
Kleinscheinwerfer mit Erdspieß														
Strahler (stationär)														
Strahler mit Erdspieß														
Strahler mit Schraubklemme														
Leuchte (stationär)														
Leuchte mit Erdspieß														
Erdeinbauscheinwerfer														
Unterwasserscheinwerfer														
Schwimmbadleuchte														

Tipp

Anstrahlungen sind besonders wirkungsvoll, wenn möglichst viel Licht von den Blättern reflektiert wird. Überwiegend gelbe oder gelbgrüne und rötliche Blätter kommen farblich gut zur Geltung im Licht von Glühlampen und Halogen-Glühlampen. Den Farbcharakter kräftig grüner oder blau-grüner Blätter unterstreichen Halogen-Metalldampflampen.

www.elektro-voelker.de

Beleuchtungs-Check

Planungshilfe

Kunde ----------

Bauvorhaben ----------

Garten - 2

Lichtakzente

Womit wird beleuchtet ?	Was wird beleuchtet ?														
	Grundbeleuchtung	- Garten -	Wege	Blumenbeete	Büsche	Bäume	Teich - am Wasser	Teich - im Wasser	Terrasse	Objekte / Skulpturen				
Lampen														
Gebrauchsglühlampe														
Halogen-Glühlampe (230V)														
Niedervolt-Halogen-Glühlampe														
Kompakt-Leuchtstofflampe														
Leuchtstofflampe														
Halogen-Metall-Dampflampe														
Natriumdampf-Hochdrucklampe														
Installation														
Schalten														
Steckdose - schaltbar														
Steckdosensäule														
Bewegungsmelder														
Dämmerungsschalter														
Transformator														
Fernbedienung														
Höhere Schutzart														
Niveau *														
gering														
mittel														
hoch														

* Niveau ⇨ Beleuchtungsniveau

www.elektro-voelker.de

Beleuchtungs-Check

Planungshilfe

Kunde ----------

Bauvorhaben ----------

Garage / Carport - 1

Lichtakzente

Womit wird beleuchtet ?	Was wird beleuchtet ?												
	Grundbeleuchtung			Zufahrt	Garagentor	Garage (innen)			Carport				
Stilrichtung													
klassisch													
modern													
Leuchten													
Sockelleuchte													
Pollerleuchte													
Mastleuchte													
Wandleuchte													
Deckeneinbauleuchte													
Erdeinbauleuchte													

Tipp

Parkt regelmäßig ein Wagen vor dem eigentlichen Abstellplatz, verdeckt er zu niedrig angebrachte Leuchten. Dies verhindert eine Lichtpunkthöhe von min. 2 Metern. Auf sehr engen oder sehr langen Zufahrtswegen dienen in die Fahrbahnoberfläche eingelassene, überrollbare Erdeinbauleuchten dem Fahrer als zusätzliche Orientierung.

www.elektro-voelker.de

www.elektro-voelker.de

Beleuchtungs-Check

Planungshilfe

Kunde ----------

Bauvorhaben ----------

Garage / Carport - 2

Lichtakzente

Womit wird beleuchtet ?	Was wird beleuchtet ?												
	Grundbeleuchtung			Zufahrt	Garagentor	Garage (innen)			Carport				
Lampen													
Gebrauchsglühlampe													
Halogen-Glühlampe (230V)													
Niedervolt-Halogen-Glühlampe													
Kompakt-Leuchtstofflampe													
Leuchtstofflampe													
Halogen-Metall-Dampflampe													
Natriumdampf-Hochdrucklampe													
Installation													
Schalten													
Steckdose - schaltbar													
Steckdosensäule													
Bewegungsmelder													
Dämmerungsschalter													
Transformator													
Fernbedienung													
Höhere Schutzart													
Niveau *													
gering													
mittel													
hoch													
* Niveau ⇨ Beleuchtungsniveau													

www.elektro-voelker.de