

**Zweck:** Einschränkungen der Sinnesleistungen bei alten Menschen sollen durch gezielte Gestaltung so weit wie möglich kompensiert werden.  
**Verantwortung:** Projektleiter  
**Bezug:** VA Vorplanung

**Projekt-Nr. /-Name:**

## 1. Grundlagen

zutreffend		berücksichtigt
	Funktionen des Lichts: <input type="checkbox"/> Visuell (Stärke, Qualität) <input type="checkbox"/> Emotional (Atmosphäre, Wohl- oder Missemfinden) <input type="checkbox"/> Biologisch (Abläufe im Körper)	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	Tageslicht vor Kunstlicht	<input type="checkbox"/>
	Tageslicht strukturiert den Tag und die biologische Uhr	<input type="checkbox"/>
	Ältere Menschen benötigen eine 2- bis 5-fach höhere Leuchtstärke für die gleiche Sehleistung	<input type="checkbox"/>
	Bereiche unterscheiden: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Empfangs- und Eingangsbereiche</li> <li>- Flurbereiche</li> <li>- Aufenthaltsbereiche (je nach Zweck und Tätigkeit)</li> <li>- Individualräume (Bewohnerräume)</li> </ul>	<input type="checkbox"/>

## 2. Tageslicht in Innenräumen

zutreffend		berücksichtigt
<input type="checkbox"/>	Besondere Tageslichtquellen markieren Orientierungspunkte und motivieren zum Laufen	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Fenster mit guter Sicht nach Außen geben Anregungen - Dazugehören (Brüstungshöhe siehe <i>CL Barrierefreie Planung</i> )	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Tageslichtlenkung durch Reflexion an Übergangflächen (z.B. Laibungen) erhöht Lichtmenge. Hierbei Farbtönung beachten	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Große Unterschiede in der Beleuchtungsstärke vermeiden	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Ausgleich zwischen wärmender Wirkung, Überhitzung und Blendung finden	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Terrassen, Balkonen für natürliches UV-Licht medizinisch wichtig	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Nachts maximal Orientierungslicht, kein Licht von der Decke	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Fehlende Lichtschalter verunsichern oftmals verwirrte Menschen	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Bewegungsmelder können erschrecken	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Mehrere nebeneinander liegende Schalter bei Multifunktionsleuchten sind oft schwer bedienbar	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Dauerbeleuchtung, z.B. in Fluren wird oft als Energieverschwendung betrachtet	<input type="checkbox"/>



#### 4. Sonstige Informationen

zutreffend		berücksichtigt
<input type="checkbox"/>	<i>DIN 32975 Kontraste</i> Siehe H:\00 - Stammprojekt\1 - WINWORD\2.0 - Vorplanung - Infos\Altenpflege-Infos\2012-01-03 DIN 32975 Kontraste.docx	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<i>CL Farbe in der Altenpflege</i>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<i>CL Barrierefreie Wohnungen</i>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<i>CL Innengestaltung Demenzbereiche</i>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<i>CL Gebäude Altenpflege optimieren</i>	<input type="checkbox"/>

Quellen: Licht + Farbe, KDA; Mensch – Farbe – Raum, Verlagsanstalt Alexander Koch

Abgeschlossen:  
Datum und Unterschrift: