



Beleuchtung am Arbeitsplatz*

- Arbeitsplatz ausreichend hell – Umgebung nicht zu dunkel
- Schreibtischposition: seitlich zum Fenster
- Videokonferenzen: sich selbst ins richtige Licht setzen
 - Gleichmäßige Ausleuchtung, möglichst mit Deckenaufhellung
 - Schlagschatten vermeiden: keine gerichteten Strahler direkt über dem Kopf
 - kein Fenster im Rücken
- Sonnenschutz gegen Blendung und Spiegelung
- Sichtverbindung nach außen: den Blick mal schweifen lassen
- Abends, spätestens 2 Stunden vor Nachtruhe, nur warmweißes Licht

Kauf-Tipps

- Hochwertige, langlebige Produkte
- Strom sparen mit Tageslichtsteuerung und Präsenzsensoren
- Einfache und verständliche Bedienbarkeit (Schalter, Dimmer, Touch, App, Sprache)
- Deckenleuchte: entblendet, dimmbar **
- Pendelleuchte: entblendet, dimmbar, mit indirektem Lichtanteil **
- Stehleuchte am Tisch: entblendet, dimmbar, mit indirektem Lichtanteil **
- Ergänzende Tischleuchte: individuell einstellbar
- Strahler oder Wandfluter zur Ausleuchtung von Wänden: einstellbar

Empfehlungen zur Einstellung der Beleuchtung

- Beleuchtungsstärke:** mind. 500 lx auf der Arbeitsfläche – gerne mehr
Lichtbedarf steigt mit zunehmendem Alter
So wird geprüft:
 - exakt mit einem Lichtmessgerät (Luxmeter) oder ungefähr per App
 - an mehreren Punkten der Arbeitsfläche
- Gleichmäßige **Ausleuchtung** der Arbeitsfläche
- Angenehm helle Decke und Wände
- Lichtrichtung:
 - störende Schatten vermeiden
 - Licht von Tisch- und Stehleuchten:
für Rechtshänder von links – für Linkshänder von rechts
- Blendung** und Reflexe vermeiden durch:
 - Anordnung der Leuchten
 - gut abgeschirmte bzw. abgedeckte Lichtquellen
- Lichtfarben:**

Wohnraumbeleuchtung:	Warmweiß (WW = 2.700 – 3.300 K)
Konzentrationsfördernd am Tag:	Tageslichtweiß (TW = > 5.300 K)
	Tunable White (2.700 – 6.500 K)
- Gute **Farbwiedergabe** ($\geq R_a$ 80)

Ist der Arbeitgeber für den Arbeitsplatz zuständig, müssen für den Telearbeitsplatz die Technischen Regeln für Arbeitsstätten ASR A3.4 sowie **DIN EN 12464-1** beachtet werden
- Licht ausschalten bei Abwesenheit: von Hand oder Präsenzsensoren

* Die Arbeit im Homeoffice findet an Bildschirm und Schreibtisch statt

** falls einzige Leuchte am Arbeitsplatz: Lichtstrom > 6.000 lm