

S25-SE-A23 - Beleuchtungsquete Büroarbeitsplatz: Kriterien (2025)

Gebäudetechnik | Beleuchtungstechnik | ■ Leicht | IHK AP2 EBT Sommer 2025 - Systementwurf (Klausur / Prüfung)

Aufgabenstellung

Welche Kriterien kennzeichnen die Beleuchtungsgüte eines Büroarbeitsplatzes?

	Kriterium 1	Kriterium 2	Kriterium 3	Kriterium 4
1	Blendungsbegrenzung	Farbwiedergabeindex	Beleuchtungsniveau/-stärke	Lichtausbeute
2	Blendungsbegrenzung	Lichtausbeute	Farbwiedergabeindex	Helligkeitsverteilung
3	Lichtausbeute	Wartungsfaktor	Blendungsbegrenzung	Beleuchtungsniveau
4	Beleuchtungsniveau/-stärke	Blendungsbegrenzung	Farbwiedergabeindex	Helligkeitsverteilung
5	Helligkeitsverteilung	Beleuchtungswirkungsgrad	Wartungsfaktor	Blendungsbegrenzung

Musterlösung

Richtige Antwort: 4

Die Beleuchtungsgüte am Büroarbeitsplatz wird nach DIN EN 12464-1 durch folgende Kriterien definiert:

1. **Beleuchtungsniveau/-stärke**
2. **Blendungsbegrenzung**
3. **Farbwiedergabeindex**
4. **Helligkeitsverteilung**