

Hauptkriteriengruppe	Soziokulturelle Qualität
Kriteriengruppe	Gesundheit, Behaglichkeit und Nutzerzufriedenheit
Kriterium	Einflussnahmemöglichkeiten des Nutzers

Relevanz und Zielsetzung	<p>Unabhängig von den je Nutzungseinheit voreingestellten bauphysikalischen Komfortparameter (z.B. Temperatur), führt die Möglichkeit für den einzelnen Nutzer, Einfluss auf wesentliche Komfortaspekte nehmen zu können, zu einer besseren Akzeptanz des Raumklimas und einem größeren individuellen Wohlbefinden. Die wahrgenommene Behaglichkeit am Arbeitsplatz steht in unmittelbarem Zusammenhang mit der Leistungsfähigkeit und der Zufriedenheit des Nutzers und des Energieverbrauchs am Arbeitsplatz.</p> <p>Ziel ist die Maximierung der Einflussnahmemöglichkeiten der Nutzer auf die Bereiche Lüftung, Sonnen- und Blendschutz, Temperaturen, Tages- und Kunstlicht sowie die Optimierung der Bedienfreundlichkeit. Im Zuge eines integralen Planungsprozesses sind hierfür frühzeitig die entsprechenden Weichen zu stellen.</p>
Beschreibung	<p>Bewertet werden folgende acht Teilkriterien:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Lüftung 2. Sonnenschutz 3. Blendschutz 4. Temperaturen während der Heizperiode 5. Temperaturen außerhalb der Heizperiode 6. Steuerung des Tageslichtes 7. Steuerung des Kunstlichtes 8. Bedienfreundlichkeit <p>Qualitative und quantitative Bewertung</p>
Methode	<p>Die Einflussnahmemöglichkeiten der Nutzer werden differenziert nach den unterschiedlichen Teilkriterien abgebildet und in einer Gesamtbewertung zusammengeführt. Abgefragt wird für jedes Teilkriterium, ob die Einflussnahme fenster-, raum- oder zonenweise möglich ist. Das Teilkriterium Bedienfreundlichkeit unterscheidet zentrale oder separierte Lösungen und die Anzahl der einbezogenen Gewerke.</p>
Direkt in Bezug genommene Regelwerke	keine Angaben
Weitere Regelwerke	keine Angaben
Fachinformationen / Anwendungshilfen	keine Angaben

Hauptkriteriengruppe	Soziokulturelle Qualität
Kriteriengruppe	Gesundheit, Behaglichkeit und Nutzerzufriedenheit
Kriterium	Einflussnahmemöglichkeiten des Nutzers

**Erforderliche
Unterlagen**

Zu den Teilkriterien 1-7 „Lüftung“, „Sonnenschutz“, „Blendschutz“, „Temperaturen während der Heizperiode“, „Steuerung des Tageslichtes“, „Steuerung des Kunstlichtes“:

Auszug aus Baubeschreibung, EW-Bau-Erläuterungsbericht oder TGA-Konzept, woraus ersichtlich wird, inwieweit der Nutzer Einfluss hat auf die Veränderung von:

- Luftaustausch
- Sonnenschutz
- Blendschutz
- Temperaturen während der Heizperiode
- Temperaturen außerhalb der Heizperiode
- Tageslichtsteuerung
- Kunstlichtsteuerung

8. Bedienfreundlichkeit

Dokumentation der Anzeige- und/oder Bedienfunktionen im Raum für die jeweiligen Gewerke

Die Nachweise der Teilkriterien 1 bis 8 sind ggf. mit Fotodokumentationen zu ergänzen.

**Hinweise zur
Nachweisführung**

keine Angaben

Hauptkriteriengruppe	Soziokulturelle Qualität
Kriteriengruppe	Gesundheit, Behaglichkeit und Nutzerzufriedenheit
Kriterium	Einflussnahmemöglichkeiten des Nutzers

Bewertungsmaßstab

	Anforderungsniveau
Z: 100	Die Summe der Bewertungspunkte der Teilkriterien ergibt 100
90	Die Summe der Bewertungspunkte der Teilkriterien ergibt 90
80	Die Summe der Bewertungspunkte der Teilkriterien ergibt 80
70	Die Summe der Bewertungspunkte der Teilkriterien ergibt 70
60	Die Summe der Bewertungspunkte der Teilkriterien ergibt 60
R: 50	Die Summe der Bewertungspunkte der Teilkriterien ergibt 50
40	Die Summe der Bewertungspunkte der Teilkriterien ergibt 40
30	Die Summe der Bewertungspunkte der Teilkriterien ergibt 30
20	Die Summe der Bewertungspunkte der Teilkriterien ergibt 20
G: 10	Die Summe der Bewertungspunkte der Teilkriterien ergibt 10
0	Die Summe der Bewertungspunkte der Teilkriterien ist < 10

Zwischenwerte sind abschnittsweise linear zu interpolieren

1. Lüftung

	Anforderungsniveau
Pkt	Beschreibung
10	raumweise (max. 3 Personen) beeinflussbarer Luftaustausch
5	zonenweise (mehr als 3 Personen) beeinflussbarer Luftaustausch
0	kein Einfluss auf den Luftaustausch
Zwischenbewertungen können vorgenommen werden.	

2. Sonnenschutz

	Anforderungsniveau
Pkt	Beschreibung
10	fensterweise beeinflussbarer Sonnenschutz
8	raumweise (max. 3 Personen) beeinflussbarer Sonnenschutz
5	zonenweise (mehr als 3 Personen) beeinflussbarer Sonnenschutz
0	kein Einfluss auf den Sonnenschutz
Zwischenbewertungen können vorgenommen werden.	

3. Blendschutz

	Anforderungsniveau
Pkt	Beschreibung
10	fensterweise beeinflussbarer Blendschutz
8	raumweise (max. 3 Personen) beeinflussbarer Blendschutz
5	zonenweise (mehr als 3 Personen) beeinflussbarer Blendschutz
0	kein Einfluss auf den Blendschutz
Zwischenbewertungen können vorgenommen werden.	

Hauptkriteriengruppe	Soziokulturelle Qualität
Kriteriengruppe	Gesundheit, Behaglichkeit und Nutzerzufriedenheit
Kriterium	Einflussnahmemöglichkeiten des Nutzers

Bewertungsmaßstab

4. Temperaturen während der Heizperiode

	Anforderungsniveau
Pkt	Beschreibung
10	beeinflussbare Temperatur pro - einem Fenster zugewandtem - Arbeitsplatz
8	raumweise (max. 3 Personen) beeinflussbare Temperatur
5	zonenweise (mehr als 3 Personen) beeinflussbare Temperatur
0	kein Einfluss auf die Temperatur
Zwischenbewertungen können vorgenommen werden.	

5. Temperaturen außerhalb der Heizperiode

	Anforderungsniveau
Pkt	Beschreibung
15	raumweise (max. 3 Personen) beeinflussbare Temperatur
10	zonenweise (mehr als 3 Personen) beeinflussbare Temperatur
0	kein Einfluss auf die Temperatur
Zwischenbewertungen können vorgenommen werden.	

6. Steuerung von Tageslicht

	Anforderungsniveau
Pkt	Beschreibung
15	beeinflussbare Tageslichtlenkung pro Arbeitsplatz
10	raumweise (max. 3 Personen) beeinflussbare Tageslichtlenkung
5	zonenweise (mehr als 3 Personen) beeinflussbare Tageslichtlenkung
0	kein Einfluss auf Tageslichtlenkung
Zwischenbewertungen können vorgenommen werden.	

7. Steuerung von Kunstlicht

	Anforderungsniveau
Pkt	Beschreibung
15	beeinflussbare Kunstlichtsteuerung pro Arbeitsplatz
10	raumweise (max. 3 Personen) beeinflussbare Kunstlichtsteuerung
5	zonenweise (mehr als 3 Personen) beeinflussbare Kunstlichtsteuerung
0	kein Einfluss auf Kunstlichtsteuerung
Zwischenbewertungen können vorgenommen werden.	

Hauptkriteriengruppe	Soziokulturelle Qualität
Kriteriengruppe	Gesundheit, Behaglichkeit und Nutzerzufriedenheit
Kriterium	Einflussnahmemöglichkeiten des Nutzers

Bewertungsmaßstab

8. Bedienfreundlichkeit

	Anforderungsniveau
Pkt	Beschreibung
15	Leicht verständliche und für die Nutzung sinnvoll im Raum angeordnete <u>gekoppelte</u> Anzeige- und Bedienelemente für die vorhandenen Gewerke (Lüftung, Sonnen- und Blendschutz, Temperatur oder Beleuchtung) sind vorhanden.
10	Leicht verständliche und für die Nutzung sinnvoll im Raum angeordnete <u>getrennte</u> Anzeige- und Bedienelemente für die vorhandenen Gewerke (Lüftung, Sonnen- und Blendschutz, Temperatur oder Beleuchtung) sind vorhanden.
5	Leicht verständliche und für die Nutzung sinnvoll im Raum angeordnete Bedienelemente für die vorhandenen Gewerke (Lüftung, Sonnen- und Blendschutz, Temperatur oder Beleuchtung) sind vorhanden (z.B. Schalter).
Zwischenbewertungen können vorgenommen werden.	