

Arbeitsschutz am Bildschirmarbeitsplatz mit MULTIFILM[®]-Folienrollos

Gesund am Arbeitsplatz durch optimalen Blend- und Hitzeschutz

Büroarbeit bedeutet oft stundenlange Arbeit am Bildschirm. Optimale Lichtverhältnisse und angenehme Raumtemperaturen sorgen für ein gesundes Arbeitsklima und erhöhen die Leistungsfähigkeit.

Schützen Sie die Gesundheit Ihrer Mitarbeiter mit **Folienrollos**:

- |||| Reduzierung von Reflexionen und Spiegelungen am Bildschirm
- |||| freie Durchsicht nach draußen
- |||| effektiver Hitzeschutz
- |||| Reduzierung der Sonneneinstrahlung um 88%¹⁾



Folienrollos schützen vor Blendung, zu viel Licht und Hitze



MULTIFILM[®]-Folienrollos erfüllen die gesetzlichen Forderungen

- |||| Bildschirmarbeitsplatzverordnung (BildschArbV)
- |||| Arbeitsstättenrichtlinie ASR 3.4 (Tageslicht am Arbeitsplatz, Sichtverbindung)
- |||| Arbeitsstättenrichtlinie ASR 3.5 (Raumtemperatur)
- |||| DIN 5034-1 (Tageslicht in Innenräumen)
- |||| DIN EN 14501-1 (Leistungsanforderungen und Klassifizierung von Sonnenschutzsystemen)

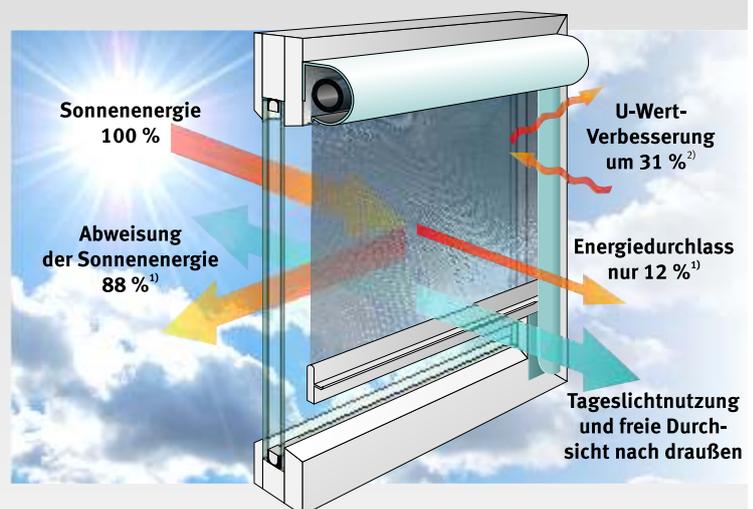
hinsichtlich

- |||| Tageslichtnutzung am Arbeitsplatz
- |||| Sichtverbindung nach außen
- |||| blendfreien Arbeitens und Schutz vor störendem Licht
- |||| Schutz vor Sonnenhitze
- |||| Einsatz geeigneter Sonnenschutzsysteme

MULTIFILM[®] Sonnen- und Blendschutzsysteme mit transparentem Folienbehang ermöglichen die freie Durchsicht nach draußen. Gleichzeitig bieten sie einen optimalen Blendschutz ohne den Raum komplett zu verdunkeln. Das Tageslicht wird angenehm gedämpft.

Die nach außen hoch reflektierenden Folien senken den Sonnenenergieeintrag bis auf 12%¹⁾ und schützen somit effektiv vor Hitze. Damit werden die Kosten für die Gebäudeklimatisierung deutlich gesenkt.

Innen montiert sind die Systeme bei jeder Witterung einsatzbereit und wartungsfrei. Dank ihrer robusten Ausführung eignen sie sich besonders für den gewerblichen Bereich.



MULTIFILM[®] ermöglicht **blendfreies Arbeiten bei natürlichem Licht** und sorgt für ein **gesundes Raumklima**.

¹⁾ Folie SiAt012 und Sonnenschutzverglasung sunbelt polaris 65/34 gemäß Gutachten der TU Berlin

²⁾ Folie SiAt013 mit Isolierverglasung Climaplust Ultra N (1,1 W/m²K) lt. Fraunhofer Institut IBP Stuttgart

Arbeitsschutz am Bildschirmarbeitsplatz mit MULTIFILM® Sonnen- und Blendschutz

Blendschutz ist Arbeitsschutz am Bildschirm

Unser Leben ist vom Licht abhängig. Wachstum, Stoffwechsel und Biorhythmus werden direkt durch die Qualität und Intensität der Beleuchtung beeinflusst.

Das Sonnenlicht bietet mit seinem natürlichen Strahlenspektrum die optimale Beleuchtung. Über eine positive oder negative Wirkung entscheidet jedoch die Dosierung.

Ungehinderte Sonneneinstrahlung bringt zu viel Wärme und Licht in den Raum. Blendungen, Reflexionen und Hitze wirken sich negativ auf unser Wohlbefinden und unsere Leistungsfähigkeit aus.

Arbeit bei zu starker Sonneneinstrahlung verursacht

- |||| Überanstrengung der Augen
- |||| Kopfschmerzen
- |||| Ermüdung
- |||| mangelnde Konzentration
- |||| Leistungsabfall

Ein Mangel an Tageslicht hingegen kann Depressionen und eine Schwächung des Immunsystems verursachen.

Die Folgen für den Arbeitgeber sind

- |||| Herabsetzung der Leistungsfähigkeit
- |||| Verringerung der Produktivität
- |||| Kosten durch erhöhten Krankenstand und Personalausfall

**Schaffen Sie mit MULTIFILM®-Folienrollos optimale Lichtverhältnisse am PC-Arbeitsplatz!
Damit schützen Sie die Gesundheit Ihrer Mitarbeiter und steigern deren Leistungsfähigkeit.**

MULTIFILM® bietet maßgeschneiderten Blendschutz für hohe Ansprüche
Folienrollos | Folien-Fassaden-Systeme | Folienlamellenvorhänge



Der Berufsverband der Augenärzte (BVA) informiert:

Um ... eine Überanstrengung der Augen zu vermeiden, müssen am Bildschirmarbeitsplatz spezielle Voraussetzungen erfüllt sein. ...

Lichtverhältnisse spielen eine entscheidende Rolle. Eine zu hohe Beleuchtungsstärke erschwert die Sehwahrnehmung; bei einer zu niedrigen vermindert sich die Sehschärfe. Tageslicht gilt allgemein für jeden Arbeitsplatz als optimale Beleuchtung. ...

Auf dem Bildschirm haben auch kleinste Reflexe große Bedeutung, weil man bewusst die Körperhaltung einnimmt, durch die man ihnen am besten ausweichen kann. Aus einer dadurch bedingten Fehllhaltung können Muskelverspannungen resultieren, die zu Kopfschmerzen bis hin zu Haltungsschäden führen.

Quelle: "Augenärzte informieren: Bildschirmarbeitsplatz", herausgegeben vom Berufsverband der Augenärzte Deutschland e.V. (BVA), 2008



Lassen Sie sich nicht blenden!

MULTIFILM® sorgt für optimalen Schutz
vor zu viel Licht und Hitze

MULTIFILM®

MULTIFILM Sonnen- und Blendschutz GmbH · Hohensteiner Str. 30 und 32 · 09212 Limbach-Oberfrohna · Tel. 0 37 22/ 77 05-0 · Fax -77 · www.multifilm.de

Beratung • Service • Qualität