

Leistungen und Angebote:

Durchführung von bis zu 10 Klimamessungen zu je 1 Stunde (2-3 Klimaanalysatoren) pro Messtag einschließlich Messbericht und Beurteilung in Ihrem Unternehmen.

Messpauschale pro Messtag einschließlich Gstellung aller Messgeräte, Messbericht mit Beurteilung und Maßnahmenvorschlag 2.600,00 € netto zzgl. MwSt.

Evtl. anfallende Reise- und Übernachtungskosten werden nach Aufwand in Rechnung gestellt.

Alternativ erstellen wir Ihnen für Leistungen wie Klimaeinzelmessungen, Vorträge zu klimatischen Belastungen und Verbesserungsmöglichkeiten, Beratung und messtechnische Ausbildung gerne ein individuelles Angebot auf Anfrage.

Ihr Ansprechpartner:

Für Fragen steht Ihnen Herr Jens Wilzek gerne zur Verfügung.

Dipl.-Ing.
Jens Wilzek
Sicherheitsfachkraft

Telefon: 06826 510 910
Mobil: 0176 1060 9801
E-Mail: wilzek@cbm-ac.de



So erreichen Sie uns:

Hauptsitz:

Niederbexbacher Str. 67
66450 Bexbach
Telefon: +49 6826 510910
Telefax: +49 6826 524263

Niederlassung:

Hornegasse 3
52064 Aachen
+49 241 8949 8850
+49 241 8949 8854

www.cbm-ac.de

CBM

Gesellschaft
für Consulting,
Business
und Management
mbH

Klimabeurteilung und Gefährdungsbeurteilung

gemäß
Technische Regeln für Arbeitsstätten,
Raumtemperaturen ASR A3.5

Klimakataster

Durchführung:
Dipl.-Ing. Fred Homberg
Zertifizierter Euro-Ergonom (CREE)



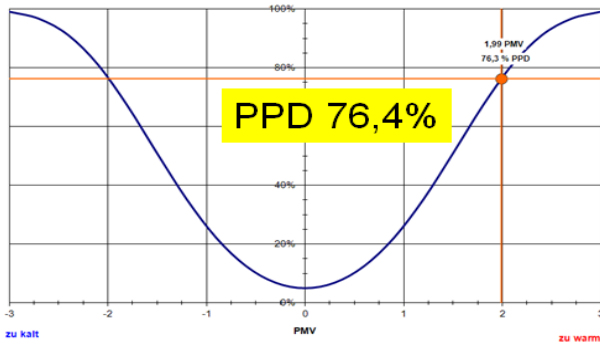
Mehrwert schaffen.
Mit Sicherheit.

Ermittlung der thermischen Behaglichkeit nach DIN EN ISO 7730

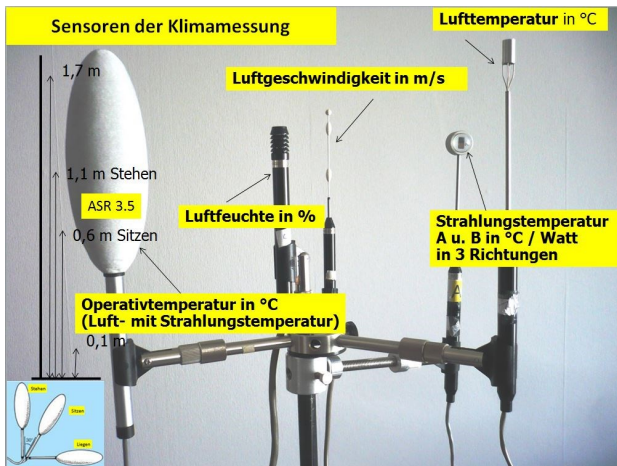
Die CBM GmbH bietet Ihnen im Abgleich zu den rechtlichen Vorgaben eine normgerechte Beurteilung der Klimabelastung, basierend auf Klimamessungen mit Präzisionsgeräten, an.

Insbesondere klimatische Belastungen in Temperaturbereichen oberhalb 26 °C führen am Arbeitsplatz (Büro, Produktionshallen, öffentliche Gebäude, etc.) zu Unzufriedenheit bei den Beschäftigten und zu deutlichen Verlusten ihrer Leistungsfähigkeit.

PPD - Predicted Percentage of Dissatisfied, vorausgesagter Prozentsatz unzufriedener Personen)



Übersicht über die Klima-Kenngrößen



Messbericht

Klimamessung mit dem Raumklimaanalysator Brüel & Kjaer 1213									
Bearbeitung:									
Messgrundlage: Umgebungsklima – Instrumente zur Messung physikalischer Größen (ISO 7726:1998); Deutsche Fassung EN ISO 7726:2001 /ASR 3.5 Raumtemperaturen									
Datum/Zeit	Betrieb/Betriebsteil				Berechnung der mittleren Strahl-sitzende Person (0,60 m)				
17.11.2015	Ort:								
13:25	Arbeitsplatz								
Messhöhe	Klimakenngrößen	Min.	Max.	Mittelw.					
t _a 1,7 m	Luft Temperatur °C								
t _a 1,1 m	Luft Temperatur °C	25,1	26,4	25,8	oben				
t _a 0,6 m	Luft Temperatur °C				unten				
t _o 1,7 m	Operativtemperatur °C				rechts				
t _o 1,1 m	Operativtemperatur °C	25,2	25,9	25,6	links				
t _o 0,6 m	Operativtemperatur °C				vorne				
t _{sr}	Strahlungstemp. B	24,7	26,1	25,1	hinten				
t _{sr}	Strahlungstemp. A	26,8	27,9	27,4	t _r	0,0	0		
Δt _{sr}	Asymetrie A-B	2,1	1,8	2,3					
Boden	Oberflächentemp. °C				stehende Person (1,10 m)				
Objekt	Oberflächentemp. °C				Einheit	°C W/m ²			
RH	Rel. Hum. Feucht %	41,0	45,0	42,9	oben	27,4			
5 s	Luftgeschwindigkeit				unten	25,5			
60 s	Mean Value Mittelw.				rechts	25,1			
5 s	St.Dev (Standardabw.)	0,13	0,36	0,23	links	27,5			
60 s	St.Dev (Standardabw.)	0,05	0,17	0,10	vorne	28,4			
hpa	Luftdruck				hinten	27,1			
	Arbeitsplatz	Messpunkt			t _r	27,1 0,0			
					Beurteilung / Maßnahmen				
Bild				siehe Bericht					

Inhalte und Ziele:

- Messung aller erforderlichen physikalischen Klima-Kenngrößen für Raumklima (Temperatur, Luftfeuchte, Luftbewegung)
- Überprüfung rechtlicher Klimavorgaben
- Fachgerechte Gefährdungsbeurteilung
- Reduzierung von Ausfalltagen und Vorbeugung betrieblich verursachter Krankheiten
- Verbesserung der Zufriedenheit und Leistungssteigerung durch Förderung der Gesundheit der Beschäftigten
- Ergonomisch sichere Gestaltung der Arbeit mit Bereitstellung einer thermisch akzeptablen Arbeitsumgebung

Wir sind nicht nur „Feststeller“, wir beraten vor dem Hintergrund langjähriger Erfahrung auch mit abgeleiteten Verbesserungsmaßnahmen im Sinne eines neutralen „Abstellers“.