

Rechtliche Grundlagen für die Klimabewertung

Das Arbeitsschutzsystem in Deutschland ist hierarchisch gegliedert. Grundlegende Schutzziele und Mindeststandards sind auf europäischer Ebene formuliert und geben den Rahmen für die nationale Ausgestaltung.

In Deutschland wird der Arbeitsschutz durch den Bund und die Länder sowie die Unfallversicherungsträger in einem Dualen System rechtlich geregelt. Gesetze regeln grundlegende Anforderungen allgemein. Unfallversicherungsträger konkretisieren die Schutzziele oder unbestimmten Rechtsbegriffe branchenbezogen in Unfallverhütungsvorschriften. In Informationsschriften der Unfallversicherungsträger werden Hinweise und Empfehlungen für bestimmte Branchen oder Tätigkeiten gegeben. Zwischen Arbeitgebern und Arbeitnehmern können konkrete Vorgaben für den betrieblichen Arbeitsschutz, z. B. in Betriebsvereinbarungen, festgelegt werden.

EU (-) -Richtlinien

➤ **Richtlinie 89/654/EWG des Rates vom 30. November 1989 über Mindestvorschriften für Sicherheit und Gesundheitsschutz in Arbeitsstätten (EG Arbeitsstättenrichtlinie) (<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=CELEX:31989L0654:DE:NOT>)**

Anhang I, II Punkt 6 Lüftung umschlossener Arbeitsräume sowie Anhang I, II Punkt 7 Raumtemperatur

➤ **Richtlinie 92/57/EWG des Rates vom 24. Juni 1992 über die auf zeitlich begrenzte oder ortsveränderliche Baustellen anzuwendenden Mindestvorschriften für die Sicherheit und den Gesundheitsschutz (EG Baustellensicherheitsrichtlinie) (<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=CELEX:31992L0057:DE:NOT>)**

Anhang I, Punkt 5 Lüftung sowie Anhang I Punkt 7 Temperatur

Staatliche Vorschriften

➤ **Arbeitsschutzgesetz (ArbSchG)** (<http://www.gesetze-im-internet.de/arbschg/index.html>)

vom 7. August 1996 (BGBl. I S. 1246, zuletzt geändert am 31. August 2015)

➤ **Arbeitsstättenverordnung (ArbStättV)** (http://www.gesetze-im-internet.de/arbstdtv_2004)

vom 12. August 2004 (BGBl. I Nr. 44, S. 2179, zuletzt geändert am 30. November 2016)

ASR A3.5 Technische Regel für Arbeitsstätten Raumtemperatur

([DE/Angebote/Rechtstexte-und-Technische-Regeln/Regelwerk/ASR/ASR-A3-5.html](#))

(GMBI. Nr. 35 vom 23. Juni 2010, S. 751)

ASR A3.6 Technische Regel für Arbeitsstätten Lüftung ([DE/Angebote/Rechtstexte-und-Technische-Regeln/Regelwerk/ASR/ASR-A3-6.html](#))

(GMBI. Nr. 6 vom 27. Februar 2012, S. 92)

Regelwerk der Unfallversicherungsträger

➤ **DGUV Information 213-002 - Hitzearbeit erkennen - beurteilen - schützen** (bisher: BGI 579) (PDF-Datei, 3 MB)

(<http://publikationen.dguv.de/dguv/pdf/10002/bgi579.pdf>)

➤ **DGUV Information 213-022 - Beurteilung von Hitzearbeit Tipps für Wirtschaft, Verwaltung, Dienstleistung** (bisher: BGI/GUV-I 7002) (PDF-Datei, 1 MB)

(<http://publikationen.dguv.de/dguv/pdf/10002/i-7002.pdf>)

➤ **DGUV Information 215-510 Beurteilung des Raumklimas Handlungshilfe für kleine und mittlere Unternehmen** (bisher: BGI 7003)

(<http://publikationen.dguv.de/dguv/pdf/10002/215-510.pdf>)

➤ **DGUV Information 215-520 - Klima im Büro Antworten auf die häufigsten Fragen** (bisher: BGI 7004)

([http://www.arbeitssicherheit.de/de/html/library/document/5004877%2C1%2C2007\(searchTerm=215-520\)](http://www.arbeitssicherheit.de/de/html/library/document/5004877%2C1%2C2007(searchTerm=215-520)))

➤ **DGUV Regel 115-401 - Branche Bürobetriebe** (PDF-Datei, 6 MB)

(<https://publikationen.dguv.de/dguv/pdf/10002/115-401.pdf>)

Normen, Richtlinien

DIN EN ISO 7726

Umgebungsklima - Instrumente zur Messung physikalischer Größen

DIN EN ISO 7730

Ergonomie der thermischen Umgebung - Analytische Bestimmung und Interpretation der thermischen Behaglichkeit durch Berechnung des PMV und des PPD-Indexes und Kriterien der lokalen thermischen Behaglichkeit

DIN EN ISO 7933

Ergonomie der thermischen Umgebung - Analytische Bestimmung und Interpretation der Wärmebelastung durch Berechnung der vorhergesagten Wärmebeanspruchung

DIN EN ISO 8996

Ergonomie der thermischen Umgebung - Bestimmung des körpereigenen Energieumsatzes

DIN EN ISO 12569

Wärmetechnisches Verhalten von Gebäuden - Bestimmung des Luftwechsels von Gebäuden - Indikatorgasverfahren mit abfallender Konzentration

DIN EN 12599

Lüftung von Gebäuden - Prüf- und Messverfahren für die Übergabe eingebauter raumluftechnischer Anlagen

DIN EN 12792

Lüftung von Gebäuden - Symbole, Terminologie und graphische Symbole.

DIN EN 13779

Lüftung von Nichtwohngebäuden - Allgemeine Grundlagen und Anforderungen für Lüftungs- und Klimaanlage und Raumkühlsysteme

DIN EN ISO 15265

Ergonomie der thermischen Umgebung - Strategie zur Risikobeurteilung zur Abwendung von Stress oder Unbehagen unter thermischen Arbeitsbedingungen

DIN 33403/Teil 2

Klima am Arbeitsplatz und in der Arbeitsumgebung. Einfluss des Klimas auf den Wärmehaushalt des Menschen.

DIN 33403/Teil 3

Klima am Arbeitsplatz und in der Arbeitsumgebung

Teil 3: Beurteilung des Klimas im Warm- und Hitzebereich auf der Grundlage ausgewählter
Klimasummenmaße

DIN 33403/Teil 5

Klima am Arbeitsplatz und in der Arbeitsumgebung

Teil 5: Ergonomische Gestaltung von Kältearbeitsplätzen

Normen sind kostenpflichtig und können über den Beuth Verlag (

 **www.beuth.de** (<http://www.beuth.de>)) bezogen werden.