

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEURE

Messen von Innenraumluftverunreinigungen
Messstrategie für Kohlendioxid (CO₂)

Measurement of indoor air pollution
Measurement strategy for
carbon dioxide (CO₂)

VDI 4300

Blatt 9 / Part 9

Ausg. deutsch/englisch
Issue German/English

*Der Entwurf dieser Richtlinie wurde mit Ankündigung im Bundesanzeiger einem öffentlichen Einspruchsverfahren unterworfen.
Die deutsche Version dieser Richtlinie ist verbindlich.*

*The draft of this guideline has been subject to public scrutiny after announcement in the Bundesanzeiger (Federal Gazette).
The German version of this guideline shall be taken as authoritative. No guarantee can be given with respect to the English translation.*

Inhalt	Seite	Contents	Page
Vorbemerkung	2	Preliminary note	2
Allgemeine Hinweise	3	General aspects	3
1 Anwendungsbereich	4	1 Scope	4
2 Eigenschaften, Herkunft und Vorkommen von Kohlendioxid	5	2 Properties, origin and occurrence of carbon dioxide	5
3 Regelungen	8	3 Regulations	8
4 Messtechnik	9	4 Measurement technique	9
5 Messplanung	10	5 Measurement planning	10
5.1 Ziel der Messung und Randbedingungen	10	5.1 Measurement objective and boundary conditions	10
5.2 Zeitpunkt der Messung	12	5.2 Measurement time	12
5.3 Ort der Messung	13	5.3 Measurement location	13
5.4 Dauer der Messungen	13	5.4 Measurement period	13
5.5 Messunsicherheit und Angabe des Ergebnisses	14	5.5 Measurement uncertainty and presentation of result	14
5.6 Qualitätssicherung	14	5.6 Quality assurance	14
Anhang Berechnung der Lüftungsanforderung	15	Annex Calculation of the ventilation requirement	15
Schrifttum	18	Bibliography	18



Kommission Reinhaltung der Luft im VDI und DIN – Normenausschuss KRdL

Arbeitsgruppe Planung von Innenraumluftmessungen
Ausschuss Innenraumluft

VDI/DIN-Handbuch Reinhaltung der Luft, Band 5