

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEURE

Mindestanforderungen an automatische Mess-
und elektronische Auswerteeinrichtungen
zur Überwachung der Emissionen

Digitale Schnittstelle

Allgemeine Anforderungen

Performance criteria on automated measuring
and electronic data evaluation systems for
monitoring emissions

Digital interface

General requirements

VDI 4201

Blatt 1 / Part 1

Ausg. deutsch/englisch
Issue German/English

Der Entwurf dieser Richtlinie wurde mit Ankündigung im Bundes-
anzeiger 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 authori-
tative. No guarantee can be given with respect to the English
translation.



Inhalt

Seite

Contents

Page

Vorbemerkung	2
1 Anwendungsbereich	2
2 Begriffe	2
3 Abkürzungen	3
4 Grundlagen	3
5 Mindestanforderungen	3
5.1 Allgemeine Anforderungen	3
5.2 Anforderungen an die digitale Schnittstelle für eine Überprüfung nach QAL1, QAL2 und AST	4
6 Eignungsprüfung	6
Schrifttum	7

Preliminary note	2
1 Scope	2
2 Terms and definitions	2
3 Abbreviations	3
4 Principles	3
5 Performance criteria	3
5.1 General requirements	3
5.2 Requirements on the digital interface for a check according to QAL1, QAL2 and AST	4
6 Performance test	6
Bibliography	7

Kommission Reinhaltung der Luft im VDI und DIN – Normenausschuss KRdL
Fachbereich Umweltmesstechnik