

VEREIN  
DEUTSCHER  
INGENIEURE

Terminologie in der Energie- und Abfallwirtschaft  
Mechanische Behandlung

VDI 3459  
Blatt 3

Terminology of energy management and waste  
treatment – Mechanical treatment

Inhalt	Seite	Inhalt	Seite
Vorbemerkung.....	2	3.2 Technische Einheiten.....	3
Einleitung.....	2	3.3 Prozesse.....	5
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	2	3.4 Kennzahlen/Eigenschaften .....	7
<b>2 Normative Verweise</b> .....	2	Schrifttum .....	8
<b>3 Begriffe</b> .....	2	Benennungsindex Deutsch.....	9
3.1 Stoffe .....	2	Benennungsindex Englisch.....	11

VDI/DIN-Kommission Reinhaltung der Luft (KRdL) – Normenausschuss  
Fachbereich Umweltschutztechnik

VDI/DIN-Handbuch Reinhaltung der Luft, Band 3: Emissionsminderung II  
VDI-Handbuch Energietechnik

## Vorbemerkung

Der Inhalt dieser Richtlinie ist entstanden unter Beachtung der Vorgaben und Empfehlungen der Richtlinie VDI 1000.

Alle Rechte, insbesondere die des Nachdrucks, der Fotokopie, der elektronischen Verwendung und der Übersetzung, jeweils auszugsweise oder vollständig, sind vorbehalten.

Die Nutzung dieser Richtlinie ist unter Wahrung des Urheberrechts und unter Beachtung der Lizenzbedingungen ([www.vdi.de/richtlinien](http://www.vdi.de/richtlinien)), die in den VDI-Merkblättern geregelt sind, möglich.

Allen, die ehrenamtlich an der Erarbeitung dieser Richtlinie mitgewirkt haben, sei gedankt.

Eine Liste der aktuell verfügbaren und in Bearbeitung befindlichen Blätter dieser Richtlinienreihe sowie gegebenenfalls zusätzliche Informationen sind im Internet abrufbar unter [www.vdi.de/3459](http://www.vdi.de/3459).

## Einleitung

Die Richtlinienreihe VDI 3459 trägt durch klare Definitionen und Erläuterungen zur Vermeidung von sprachlichen und rechtlichen Differenzen im Bereich der Abfall- und Energiewirtschaft bei. Damit wird dem Anwender der Richtlinie die Möglichkeit gegeben, Auslegungs- bzw. Deutungsunterschiede durch Verwendung von nicht oder unzureichend definierten Begriffen zu vermindern.

Während Blatt 1 der Richtlinienreihe VDI 3459 Begriffe, die in verschiedenen Bereichen der Abfall- und Energiewirtschaft Verwendung finden, definiert, werden in den Blättern ab Blatt 2 aufsteigend die Begriffe erfasst, die nur in Teilbereichen von Bedeutung sind.

### 1 Anwendungsbereich

Die Richtlinienreihe VDI 3459 definiert Begriffe der Abfall- und Energiewirtschaft sowie Begriffe aus angrenzenden Sachthemen, die eine besondere Bedeutung für diesen Themenbereich haben.

Blatt 3 definiert Begriffe, die speziell bei mechanischen Behandlungsschritten in der Energie- und