

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEURE

Terminologie in der
Energie- und Abfallwirtschaft
Biologische Behandlung

VDI 3459
Blatt 4

Terminology of energy management and waste
treatment – Biological treatment

*Der Entwurf dieser Richtlinie wurde mit Ankündigung im
Bundesanzeiger einem öffentlichen Einspruchsverfahren
unterworfen.*

Inhalt	Seite
Vorbemerkung	2
Einleitung	2
1 Anwendungsbereich	2
2 Normative Verweise	2
3 Begriffe	2
3.1 Allgemein	2
3.2 Stoffe	2
3.3 Technische Einheiten	5
3.4 Prozesse (Bild 3)	5
3.5 Kennzahlen/Eigenschaften	8
4 Abkürzungen	10
Schrifttum	10
Benennungsindex	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), 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 Blätter dieser Richtlinienreihe ist im Internet abrufbar unter 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 Energie- und Abfallwirtschaft bei. Damit wird die Möglichkeit gegeben, Auslegungs- bzw. Deutungsunterschiede durch Verwendung von nicht oder unzureichend definierten Begriffen zu vermindern.

Während VDI 3459 Blatt 1 Begriffe, die in verschiedenen Bereichen der Energie- und Abfallwirtschaft Verwendung finden, definiert, werden in Blatt 2 und den Folgeblättern Begriffe erfasst, die nur in Teilbereichen von Bedeutung sind.

1 Anwendungsbereich

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

Diese Richtlinie definiert Begriffe, die speziell in der biologischen Behandlung von Abfällen und erneuerbaren Energieträgern vorkommen.

2 Normative Verweise

Das folgende zitierte Dokument ist für die Anwendung dieser Richtlinie erforderlich:

VDI 3459 Blatt 1:2017-11 Terminologie in der Energie- und Abfallwirtschaft; Grundlagen