



VDI

# BIOTECHNOLOGIE

VDI-Gesellschaft Technologies of Life Sciences

Als Querschnittsdisziplin ist die Biotechnologie zentraler Impulsgeber für innovative Entwicklungen in der Medizin, im Umweltschutz und in der chemischen Industrie. Biotechnologische Prozesse ermöglichen den Wandel der auf fossilen Rohstoffen basierenden Chemie zu einer nachwachsende Rohstoffe nutzenden Industrie. Der VDI bietet diesen Anwendungen der Biotechnologie eine Plattform und betreibt aktiven Wissens- und Technologietransfer.

Neue diagnostische Ansätze zur Früherkennung von Krankheiten, die Entwicklung von hochspezifischen Medikamenten sowie ressourcen- und umweltschonende Prozesse sind Beispiele für neue Wege, die mit biotechnologischen Verfahren möglich werden.

VDI-Richtlinien helfen, einen sicheren Umgang mit den Methoden und Prozessen dieser Zukunftstechnologie festzuschreiben. Derzeit werden insbesondere die neuen Entwicklungen beim Einsatz nachwachsender Rohstoffe in Bioraffinerien, bei der Anwendung der Gentechnik, der Umsetzung der Good Manufacturing Practice in technischen Bereichen sowie allgemeinen Fragen der Biosicherheit bearbeitet.

Der Wissenstransfer wird ergänzt durch die Erarbeitung von Stellungnahmen und die Durchführung von Tagungen, Kongressen und Expertenforen.

---

## DIE ZENTRALEN THEMEN DES LIFE SCIENCE-FACHBEREICHS BIOTECHNOLOGIE:

---

- GMP-konformes Planen, Bauen und Betreiben
  - Nachwachsende Rohstoffe und Bioraffinerien
  - Industrielle Biotechnologie
  - Betrieb gentechnischer Anlagen und biologische Sicherheit
  - Automatisierungstechnik und Datenmanagement in den Life Sciences
- 

VDI-Gesellschaft  
Technologies of Life Sciences  
Fachbereich Biotechnologie  
[www.vdi.de/biotechnologie](http://www.vdi.de/biotechnologie)

Ansprechpartner: Dr. Martin Follmann  
Telefon: +49 211 6214-266  
Telefax: +49 211 6214-177  
[biotechnologie@vdi.de](mailto:biotechnologie@vdi.de)

# VDI-Richtlinien Biotechnologie

Ich bestelle gegen Rechnung, ggf. mit 10% VDI-Mitglieder-Preisnachlass\*:Telefax: +49 211 6214-177

Anzahl	Name	Titel	Ausgabe	Preis €
	VDI 6300 Blatt 1	Gentechnische Arbeiten in geschlossenen Systemen - Leitfaden zum sicheren Betrieb gentechnischer Anlagen	2014-11	87,30
	VDI 6310 Blatt 1	Klassifikation und Gütekriterien von Bioraffinerien	2014-02 Entwurf	116,20
Info	Name	Titel: noch nicht erschienen, nicht bestellbar		
	VDI 6305	Technische Good Manufacturing Practice (Arbeitstitel)	geplant: 2016	
	VDI 6320	Datenmanagement im Bereich Life Sciences (Arbeitstitel)	geplant: 2017	

Gesamtübersicht der veröffentlichten Richtlinien auch unter [www.vdi.de/richtlinien](http://www.vdi.de/richtlinien)  
Stand: Mai 2016 (alle Preise inkl. MwSt., Änderungen vorbehalten)

## Absender:

Name/Vorname/Titel: \_\_\_\_\_

Firma/Institut: \_\_\_\_\_

Straße/Nr./Postfach: \_\_\_\_\_

PLZ/Ort/LAND: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

Telefon/Telefax: \_\_\_\_\_

VDI-Mitgliedsnr.\*: \_\_\_\_\_

Ort, Datum und Unterschrift: \_\_\_\_\_

## Weitere Informationen über Richtlinien des VDI-Fachbereichs Biotechnologie erhalten Sie hier:

VDI – Verein Deutscher Ingenieure e.V. Fachbereich Biotechnologie in der VDI-Gesellschaft Technologies of Life Sciences (VDI-TLS) Postfach 10 11 39 40002 Düsseldorf	Dr. Martin Follmann Telefon: +49 211 6214-266 Telefax: +49 211 6214-177 E-Mail: <a href="mailto:biotechnologie@vdi.de">biotechnologie@vdi.de</a> Internet: <a href="http://www.vdi.de/biotechnologie">www.vdi.de/biotechnologie</a>
--	---

Wenn Sie nicht den Bestellcoupon nutzen, richten Sie Ihre Bestellung von VDI-Richtlinien bitte an:

**Beuth Verlag GmbH**  
Burggrafenstraße 6  
10772 Berlin

**Telefon: +49 30 2601-2260**  
Telefax: +49 30 2601-1260  
E-Mail: [info@beuth.de](mailto:info@beuth.de)  
Download: [www.beuth.de](http://www.beuth.de)

Den VDI-Fachbereich Biotechnologie finden Sie im Internet unter: [www.vdi.de/biotechnologie](http://www.vdi.de/biotechnologie)