



Reinraumtechnik (VDI-Buch)



Download



Online Lesen

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Reinraumtechnik (VDI-Buch)

Springer

Reinraumtechnik (VDI-Buch) Springer

 [Download Reinraumtechnik \(VDI-Buch\) ...pdf](#)

 [Online lesen Reinraumtechnik \(VDI-Buch\) ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Reinraumtechnik (VDI-Buch) Springer

805 Seiten

Kurzbeschreibung

Der Band bietet eine fundierte Darstellung der Reinraumtechnik als branchenübergreifende Disziplin. Dabei verknüpfen die Autoren die Grundlagen der Reinraumtechnik mit deren Anwendungen und mit einer Anleitung zum selbständigen Erarbeiten von Problemlösungen. Für die 3. Auflage wurden Ergebnisse der nationalen und internationalen Reinraumkongresse ebenso berücksichtigt wie neue Regulierungen der Pharmazie, aktuelle Richtlinien und Anwendungen. Die Themen Hygienetechnik und Reinstwassertechnologie werden jetzt ausführlicher behandelt. [Buchrückseite](#)

Vom Mobiltelefon über Kraftfahrzeugtechnik und Mikroelektronik bis hin zu modernen Arzneimitteln ist Reinraumtechnik überall dort anzutreffen, wo Produktentwicklung und -herstellung gestiegenen Qualitätsanforderungen genügen müssen. Die Neuauflage des Buches bringt neue Anwendungen und neue Methoden, aktuelle Ergebnisse der nationalen (VDI) und internationalen Reinraumkongresse (ICCCS) sowie neue Reinraum-Regulierungen der Pharmazie (EC GMP, FDA) und neue Richtlinien (VDI 2083 und ISO 14644). Das Spektrum der Störeinflüsse, die durch Reinraumtechnik kontrolliert werden müssen, erweitert sich ständig – Themen, wie Biokontamination, Molekulare Kontamination, Elektrostatik, Reinraumtauglichkeit und Isolortechnik gewinnen weiter an Gewicht. Das Buch mit seiner breiten Darstellung aller wichtigen Themenbereiche soll dem Anwender zugleich als Kompass und Ratgeber dienen. Es richtet sich an die Nutzer der Reinraumtechnik in allen Bereichen der Forschung und Industrie sowie an die Planer reinraumtechnischer Einrichtungen und die Hersteller von Geräten und Ausrüstungen. Über den Autor und weitere Mitwirkende

Dr. Lothar Gail trat nach seinem Studium an der TH München in die Zentralforschung der Hoechst AG ein und arbeitete auf den Gebieten Reinraum- und Steriltechnik, Pharmazeutische Technologie, Partikelmesstechnik und Reinstmedienversorgung. Derzeit ist er neben seiner Funktion als Berater ehrenamtlich für den VDI-Fachausschuss Reinraumtechnik und die Internationale Reinraumnormung tätig.

Dr.-Ing. Udo Gommel wechselte nach dem Studium der Physik in die angewandte Forschung der Fraunhofer-Gesellschaft. Hier startete er u. a. mit der Kostenmodellierung nonmonetärer Abläufe. 2004 übernahm er die Leitung des Reinraum-Prüfzentrums am IPA in Stuttgart; seit 2008 leitet er dort die Reinst- und Mikroproduktion. Daneben ist er als Berater der EU-Kommission in reinheitstechnischen Fragen tätig.

Professor Dr.-Ing. Hans-Peter Hortig studierte Verfahrenstechnik an der RWTH Aachen. Bei der Hoechst AG war er zuletzt als Leiter des Zentralen Engineering tätig. Er gehört zu den Gründern des VDI-Fachausschusses Reinraumtechnik und ist Mitbegründer der Internationalen Gesellschaft für Reinraumtechnik.

Download and Read Online Reinraumtechnik (VDI-Buch) Springer #80UQXD47H1L

Lesen Sie Reinraumtechnik (VDI-Buch) von Springer für online ebook Reinraumtechnik (VDI-Buch) von Springer Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Reinraumtechnik (VDI-Buch) von Springer Bücher online zu lesen. Online Reinraumtechnik (VDI-Buch) von Springer ebook PDF herunterladen Reinraumtechnik (VDI-Buch) von Springer Doc Reinraumtechnik (VDI-Buch) von Springer Mobipocket Reinraumtechnik (VDI-Buch) von Springer EPub