Analytik und Qualitätssicherung

CV

Dr. Horst-Dieter Friedel studierte Pharmazie und Chemie an der Philipps Universität Marburg und promovierte in Pharmazeutischer Chemie. Er ist seit mehr als 25 Jahren als Apotheker in der pharmazeutischen Industrie bei Bayer tätig. Hier war er für die pharmazeutische Entwicklungsanalytik von Arzneizubereitungen in Leverkusen verantwortlich. Während dieser Zeit sammelte er umfangreiche Erfahrung in der Wirkstofffreisetzungsprüfung, Laborautomation, Entwicklung und Validierung analytischer Methoden, Stabilitätsstudien, Computervalidierung, Korngrößenanalyse, Prüfung auf Fremdpartikel in parenteralen Zubereitungen, NIR und Process Analytical Technology. Zu diesem Verantwortungsbereich gehörte auch die Vorbereitung der Unterlagen für die Zulassung. Darüber hinaus übte der die Funktion der Sachkundigen Person für Klinische Prüfpräparate aus.
Danach war er in verschiedenen leitenden Funktionen in der Globalen Qualitätssicherung tätig. So war er verantwortlich für das Qualitätsmanagement System von Bayer HealthCare. Seine derzeitigen Schwerpunktthemen sind Quality by Design, Process Analytical Technology, Process Validation.
Er ist Mitglied in verschiedenen Industrieverbänden, so in der EFPIA und dem vfa Ausschuss Produktion, Qualität und Umwelt. Er gehört seit 2003 der Fachgruppe Analytik und Qualitätssicherung der APV an und ist seit 2005 Co-Chair der F.I.P (International Pharmaceutical Association) Focus Gruppe Dissolution/Drug Release.