

ANALYTIK UND QUALITÄTSSICHERUNG

Dr. Horst-Dieter Friedel

Dr. Horst-Dieter Friedel studierte Pharmazie und Chemie an der Philipps Universität Marburg und promovierte in Pharmazeutischer Chemie. Er war über mehr als 35 Jahren 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.

Danach war er in verschiedenen leitenden Funktionen in der Globalen Qualitätssicherung in Leverkusen und Berlin tätig. So war er verantwortlich für das Qualitätsmanagement System von Bayer HealthCare. Seine Schwerpunktthemen waren Quality by Design, Process Analytical Technology, Process Validation, Continuous Manufacturing, Operational Excellence.

Er war Mitglied in verschiedenen Industrieverbänden, so in der EFPIA und dem vfa Ausschuss Produktion, Qualität und Umwelt. Seit 2022 im Ruhestand.

Er gehört seit 2003 der Fachgruppe Analytik und Qualitätssicherung der APV an und ist seit 2005 Chair der F.I.P (International Pharmaceutical Association) Focus Gruppe Dissolution/Drug Release Testing und seit 2019 Chair der Special Interest Group Regulatory Sciences and Quality.

Curriculum Vitae

International Association for Pharmaceutical Technology Arbeitsgemeinschaft für Pharmazeutische Verfahrenstechnik e.V. Gemeinnütziger wissenschaftlicher Verein