

## Onkologische Pharmazie 4.0

Vortrag und Workshop von Mathias Nietzke (Apotheker) zentrale Zytostatika-Abteilung der Zentral-Apotheke des St.-Johannes-Hospitals Dortmund.

Analog der weitverbreiteten Entwicklung im industriellen Umfeld, bei der man von Industrie 4.0 spricht, wenn man Prozesse und Steuerungen der Produktion beschreibt, welche unter maximaler EDV-Vernetzung ablaufen, beschäftigt sich dieser Zukunftsvortrag mit onkologischer Pharmazie 4.0. Für viele Praxen und Kliniken ist es dahin noch ein weiter Weg. Daher wird in dem Vortrag nicht nur die maximale Zukunftsperspektive (4.0) beschrieben, sondern der Weg von 1.0 über 2.0 und 3.0 dahin vorgestellt. Zu den Bereichen: Apothekenlogistik, Produktionstechnik, Apotheken-EDV, pharmazeutische Vernetzung, pharmazeutische Unterstützung des Arztes, fachliche Basis des Arztes, ärztliche Entscheidungsbasis, Applikationstechnik, Patienteneinbindung und Evaluierung der Behandlung werden dabei Wege zu einer digital unterstützten und hoffentlich besseren Patientenversorgung erläutert.

Den Teilnehmern wird in dem Workshop die eigene Standortbestimmung ermöglicht und es werden machbare, konkrete, stufenweise Verbesserungen für die Zukunft gezeigt.