



**vorläufiges Programm zur Weiterbildungsveranstaltung im Fachgebiet  
Pharmazeutische Technologie  
Seminar 8: Produktion von Darreichungsformen, 20 Std.**

**Montag, 10.12.2018**

09:00-11:00	Wirbelschichtgranulation – Möglichkeiten der Automatisierung und In-Prozess-Kontrolle	Dr. R. Lammens, Technical Services Consult Lammens Leverkusen
11:00-11:15	Kaffeepause	
11:15-12:45	Tablettenpressen: Konstruktion, Steuerung und Automation	Dr. R. Lammens, Technical Services Consult Lammens Leverkusen
12:45-13:45	Mittagspause	
13:45-15:15	In-Prozess-Kontrollen Der Einsatz von NIR in der In-Prozess-Kontrolle	Dr. Th. Herkert, Roche Diagnostics GmbH Mannheim
15:15– 15:30	Kaffeepause	
15:30-17:00	Pharmawasser / Wasseraufbereitung	Dr. H. Bendlin, Ransbach-Baumbach
17:00-17:15	Kaffeepause	
17:15-19:15	Systeme zur Pulverabfüllung Kapselfüllmaschinen	Dr. K. Seyfang, Fa. Harro Höfliger Allmersbach

**Dienstag, 11.12.2018**

09:00-10:30	Reinigungsvalidierung	Dr. J. Clement, MEDA Manufacturing GmbH Köln
10:30-11:30	Herstellung von Augentropfen	Dr. H. J. Stephan, F. Hoffmann-La Roche Basel
11:30-11:45	Kaffeepause	
11:45-12:45	Biologisch-abbaubare Implantate: Herstellung und Einsatz in der Pharmaindustrie	Dr. H. J. Stephan, F. Hoffmann-La Roche Basel
12:45-13:45	Mittagspause	
13:45-15:45	Intensivmischer- und Zweischneckengranulation Schmelzextrusion und Pellet-Herstellung	Prof. Dr. M. Thommes, Universität Dortmund
15:45-16:00	Kaffeepause	
16:00-17:30	Moderne Salben- und Liquidaproduktion	Prof. Dr. R. Daniels, Universität Tübingen

**Mittwoch, 12.12.2018**

08:30-10:30	Aseptische Herstellung	Dr. O. E. Schubert, Rommelag CMO Maropack AG, Zell, Schweiz
10:30-10:45	Kaffeepause	
10:45-11:45	Besonderheiten der Prüfpräparatefertigung	Dr. J. Herrmann, Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co. KG Karlsruhe
11:45- 13:15	Operationen zur Veränderung von Teilchengrößen / Mahlen / Mikronisieren	T. Ginko, Bayer AG Berlin