



Instillo Group

Dr. Bernd Baumstümmeler
Industriestrasse 1 B
66802 Überherrn
Telefon: 06836 9691 110
Fax: 06836 9691 199
E-Mail: b.baumstuemmler@instillo.de
Internet: www.instillo.de

Die Instillo Gruppe ist mit seinen Gruppenunternehmen ein technologieorientierter Player im Bereich der Partikel basierten pharmazeutischen Formulierungen und Dienstleistungen.

Die Symbiose aus Mikroreaktionstechnik und Partikeltechnologie auf Basis nano- oder mikropartikulärer Systeme eröffnet neue Wege für den Bereich Life Sciences. Im Pharmabereich sind dies insbesondere bisher nicht vorhandene Möglichkeiten für den Arzneistofftransport, die In-vivo-Diagnostik, die Implantatmedizin und innovative Therapiekonzepte. Unsere Technologieplattform ist auf eine Vielzahl von Arzneistoffen in allen Darreichungsformen anwendbar. Die Verbesserung der Wirksamkeit von Wirkstoffen, verbesserte Formulierungen und das Design und die Herstellung neuartiger, überlegener Drug Delivery Systeme stehen dabei im Mittelpunkt. Die Technologieplattform ist jedoch ebenso im Bereich Rohstoffveredelung, Medizintechnik, Kosmetik, Nahrungsmittel oder technischen Applikationen anwendbar. Besonderen Augenmerk legen wir dabei auf die Etablierung von validen Methoden und den professionellen Transfer unserer Entwicklungen in den hoch regulierten Bereich des GMP insbesondere auch für Excipients. Zur Überführung unserer Entwicklungen in den Produktionsbereich profitieren wir von den besonderen Möglichkeiten welche die Mikroreaktionstechnik in Punkto Reproduzierbarkeit, Effizienz und Scale-up bietet.

Schwerpunkte der Dienstleistungen der Instillo Gruppe sind:

- Formulierungsentwicklungen insbesondere für schwer lösliche Substanzen für alle Darreichungsformen
- Entwicklung partikulärer (Nano-/Mikropartikel) Systeme für pharmazeutische und andere Anwendungen
- Analytische Methodenentwicklung
- Nanopartikel basiertes Formulierungsscreening und Löslichkeitsstudien
- Qualitätskontrolle pharmazeutischer Produkte und Rohmaterialien
- Stabilitätsstudien und logistischer Support
- Analytische Dienstleistungen und GMP-Support
- Forschung, Entwicklung und Engineering im Bereich der Mikroreaktionstechnik

Gastpartner 2017

InnoNet 
HealthEconomy

Mainz
23. März

2017

pharmaforum-sw.de