

### Dr. Heiko Spilgies

IIS Innovative Injektions-Systeme GmbH & Co. KG

Lohmannstraße 2

56626 Andernach

Tel.: 02632 992582

Fax: 02632 992544

E-Mail: Heiko.Spilgies@ltslohmann.de

www.ltslohmann.com



Dr. Heiko Spilgies leitet seit April 2011 die Pharmazeutische Entwicklung der IIS Innovative Injektions-Systeme GmbH, einer 100%igen Tochter der LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, dem Weltmarktführer bei der Entwicklung und Herstellung von Transdermalen Therapeutischen Systemen.

Als Entwicklungsleiter hat Dr. Spilgies die Entwicklung eines Nadelfreien Injektions-Systems bis zur Klinischen Prüfung betreut und bereitet derzeit die Entwicklung von Mikroarray Pflastern als neue Darreichungsformen zur intradermalen Applikation vor. Dr. Spilgies übernimmt zusätzlich die Funktion als Sachkundige Person der IIS. Nach Pharmaziestudium (Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf 1988 - 1993) und Promotion in Pharmazeutischer Technologie an der Ludwig-Maximilians-Universität München (1994-1998) sammelte er Erfahrung in der Pharmazeutischen Entwicklung von Tabletten, Salben und nadelfreien Injektionen bei SmithKline Beecham/ GlaxoSmithKline in Großbritannien und den USA (1998 - 2004). Von 2004 - 2011 war Dr. Spilgies maßgeblich an der Entwicklung und erfolgreichen Zulassung eines generischen bioabbaubaren Implantats bei der Novosis AG/Acino AG beteiligt, wo er zusätzlich Funktionen als Leiter der Herstellung und als Sachkundige Person übernommen. Dr. Spilgies wurde 2015 von der Arbeitsgemeinschaft für Pharmazeutische Verfahrenstechnik (APV), dem Skin Vaccination Summit und der World Health Organisation (WHO) zu Vorträgen in Reims, Lausanne und Genf als Experte zu Anforderungen an neue Darreichungsformen wie nadelfreie Injektions-Systeme und Mikronadelpflaster eingeladen.

#### Forschungsschwerpunkte

- Entwicklung von neuartigen Darreichungsformen zum trans-/intradermalen Drug Delivery, insbesondere von nadelfreien Injektions-Systemen und Mikroarray Pflastern.
- Entwicklung von intradermalen Applikationssystemen für Impfstoffe.
- Entwicklung von Arzneimitteln mit Medizinproduktanteil unterer besonderer Berücksichtigung der jeweiligen regulatorischen Anforderungen (GMP, ISO).

Wiesbaden  
3. März

**2016**

pharmaforum-sw.de

Gastpartner  
2016

