



## Produktionsplanung, BPL, London

<b>Projekt Art</b>	Produktionsplanung einer Inspektions- und Verpackungslinie für Plasmaderivate.	
<b>Auftraggeber</b>	Bio Products Laboratory, London	
<b>Projektleiter</b>	Dr. Janine Rügsegger	
<b>Team</b>	Dr. Janine Rügsegger, Dr. Ingrid Hutter	
<b>Eckdaten</b>	Investitionssumme	-
	Planungs- / Ausführungszeit	Mai – Juni 2016
<b>Projektbeschreib</b>	<p>Die Anlage besteht aus 2 Inspektions- sowie 3 darauffolgende Verpackungslinien. Nicht jedes Produkt kann durch jede der Inspektions- oder Verpackungslinie laufen. Um die Produktionsplanung zu optimieren und zu erleichtern, wurde ein Simulationstool entwickelt, welches jegliche Informationen zu den Rezepten, Anlagen und Mitarbeitern enthält. Somit kann die Anlagen- und Mitarbeiterauslastung evaluiert und Engpässe bei der Verfügbarkeit vermieden werden.</p> <p>Tätigkeiten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Entwicklung eines Simulationstool</li> <li>• Planung einer 2-wöchigen Produktion</li> <li>• Erstellung einer Arbeitsanweisung zur korrekten Benutzung des Simulationstools</li> </ul>	