

Exkursion zu Schaper & Brümmer

Im Rahmen der Vorlesung "Bioverfahrenstechnik III" von Herrn PD Dr. Martin Tegtmeier am Institut für Thermische Verfahrens- und Prozesstechnik fand am 09. Juni 2011 die Exkursion zur Schaper & Brümmer GmbH & Co. KG nach Salzgitter-Ringelheim statt.

Die Schaper & Brümmer GmbH & Co. KG ist ein Familienunternehmen in der dritten Generation, das sich auf die Erforschung, Entwicklung, Herstellung und den Vertrieb von Arzneimitteln aus Naturstoffen für die Therapie spezialisiert hat.

Schwerpunkte sind hier die wissenschaftliche Weiterentwicklung bestehender Präparate aber auch die Untersuchung von unerforschten Arzneipflanzen und die Einführung neuer Arzneimittel. Somit ist dies Unternehmen eines der wenigen Phytopharmaka-Produzenten Deutschlands welche vom angelieferten Pflanzenrohstoff bin hin zum Medikament die gesamte Produktion im eigenen Hause haben.

Die Exkursionsgruppe machte sich um 08:00 Uhr auf den nicht allzu langen Weg nach Salzgitter-Ringelheim, um pünktlich um 09:00 Uhr anzukommen. Nach einer kurzen Einführung in das Unternehmen begann der Rundgang, der durch die gesamte Produktion bis hin zum Versand der Ware führte. Hierfür musste sich natürlich jeder mit der entsprechenden Schutzausrüstung (Kittel, Haarnetz und Schuhüberzieher) versehen, bevor es durch eine Luftschleuse in den Reinraum ging. Dort konnten u.a. die Extraktion, Einwaagestation, Mischer, Coating-Maschinen, Tablettenpressen als auch Konfektionierungen im Einsatz sowie die Kommissionierung der Ware gesehen werden.



Nach dem Rundgang ging es zum Mittagessen. Dabei hatten die Teilnehmer die Möglichkeit, in persönlichen Gesprächen mit den Mitarbeitern mehr über das Unternehmen zu erfahren. Außerdem stellte das Unternehmen reichlich Informationsmaterial aus dem Bereich der Phytoextraktion und der medizinischen Anwendung von Pflanzen für die Besuchergruppe bereit.

Im Anschluss an das Mittagessen wurde noch die Analytik-Abteilung besichtigt, in der sich neben der Qualitätskontrolle der Produktion auch mit Aufgaben aus Forschung und Entwicklung beschäftigt wird. Nach einer Abschlussdiskussion wurde die Rückreise nach Clausthal angetreten, wo wir gegen 16:30 Uhr ankamen.

Institut für Thermische Verfahrensund Prozesstechnik der TU Clausthal

Institutsdirektor Professor Dr.-Ing. Jochen Strube

Wissenschaftlicher Mitarbeiter Dipl.-Ing. Rouven Kerl

Telefon: (0 53 23) 72-3567 Telefax: (0 53 23) 72-3570 kerl@itv.tu-clausthal.de