NEWS

Exkursion zur Firma Merck (Darmstadt)

Exkursion zur Firma Merck (Darmstadt)

30.01.2024 | Am 11. Januar 2024 fand nach 5- jähriger Pause erstmals wieder eine Exkursion der Fakultät Chemie statt. 24 Studierende und Lehrende des Bachelorstudiengangs Chemie und des Masterstudiengangs Analytische und Bioanalytische Chemie nahmen an der Exkursion zur Firma Merck teil.

Vor dem Werktor wurden wir von einer Mitarbeiterin aus der Öffentlichkeitsarbeit begrüßt. Sie führte uns als „Reiseleiterin" für eine knapp einstündige Rundfahrt durch das Werksgelände. Dabei bekamen wir einen sehr guten Gesamtüberblick über die Lage der einzelnen Firmenbereiche. Besondere Aufmerksamkeit galt den Neubauten in denen Merck für die Zukunft investiert. Etwas außerhalb fuhren wir durch das Gelände der Abwasserbehandlung, welches in den letzten Jahren komplett modernisiert wurde.

Anschließend wurden wir in das Besucherzentrum geführt. Dort konnten wir uns mit der Geschichte der Firma Merck vertraut machen. Besonderes Augenmerk galt dann Produkten, bei denen Merck Weltmarktführer war und ist (Flüssigkristalle, Krebsmedikamente...).

Nach einer Mittagspause in der Kantine von Merck, wurden wir in 4 kleine Gruppen eingeteilt und besuchten im Wechsel vier verschiedene Laboretagen in der zentralen Analytik. Die Studierenden konnten sehr gut ihr Wissen anwenden und dabei viel Neues lernen. In der zentralen Analytik werden Substanzen aus allen drei Geschäftsbereichen von Merck (Life Sciences, Health Care, Electronics) analysiert. Routineanalysen laufen weitestgehend automatisiert ab, während viele Chemikalien aus dem Bereich Electronics unter besonders hohen Reinheitsbedingungen analysiert werden müssen (Reinsträume, Glove- Boxen). Gerade Letzteres war sehr beeindruckend und für alle Teilnehmer neu.