

„Circularity of Polymers“ an der KU Leuven in Hasselt

Nach Girona (ES), Antwerpen (BE), Breslau (PL) und Porto (PT) nahmen erneut vier Studierende der HoMe aus den Studiengängen Angewandte Chemie, Chemie und Umwelttechnik und dem Masterstudiengang Nachhaltige Verfahrenstechnik und Chemie für eine Woche am Blended Intensive Programme „Circularity of Polymers“ in Hasselt (Belgien) unter Betreuung von Prof. Thomas Rödel teil

Ziel war, sich Fachwissen aus den Bereichen des chemischen und mechanischen Ingenieurwesens anzueignen und so den Stand der Technik und die zukünftigen Herausforderungen der „Circularity of Polymers“ aus verschiedenen Perspektiven zu betrachten. Teilnahmen rund 30 Studierende aus verschiedenen europäischen Hochschulen, welche in gemischten 5er Gruppen jeweils einen Themenbereich bearbeiteten. Ein großes Highlight der Woche war die Besichtigung des Unternehmens BOREALIS Beringen, einem der größten Produzenten von Polypropylen (PP). Am Standort Beringen werden in zwei Anlagen jeweils ca. 45 t PP je Stunde gefertigt. Innerhalb des Projektes „Planung einer neuen PP-Anlage“ konnte unser Merseburger Student Lukas Weck den Anlageningenieur bei den verfahrenstechnischen Fragestellungen so sehr überzeugen, dass er im Anschluss einen Preis erhielt. Eine weitere Exkursion führte zu einer alten Untertagebau Kohlemine.

Um sich auch untereinander besser kennenzulernen und den Austausch der europäischen Studierenden zu fördern, gab es abends einige gemeinsame Unternehmungen. Besonders das gemeinsame Abendessen mit kulinarischen Spezialitäten brachte die belgische Gastfreundschaft zum Ausdruck und sorgte für das leibliche Wohl. Darüber hinaus konnten sich alle über ein Gastgeschenk freuen.

Bei der Eierchallenge – ein rohes Ei mit Müll aus 3 m Höhe unversehrt landen zu lassen – konnten auch die Merseburger Jung-Ingenieure überzeugen.

So ging eine ereignisreiche und lehrreiche Woche zu Ende und das Blended Intensive Programme „Circularity of Polymers“ fand in Hasselt einen erfolgreichen Abschluss.