

Exkursion 04/2007 am 18.05.2007

Übermaxx und Firma Hella

Übermaxx



Viele kennen das Überseemuseum in Bremen mit seinen unterschiedlichen Ausstellungsbereichen. Wenige wissen aber, dass nur ca. 3% aller vorhandenen Exponate im öffentlich zugänglichen Bereich des Museums ausgestellt sind. Ca. 97% lagern in nicht zugänglichen Räumen, bzw. im sog. Schaumagazin „Übermaxx“. Alles geordnet und registriert, aber nicht mit der Garantie versehen, jemals öffentlich in Ausstellungen gezeigt zu werden.



Es bestand aber die außergewöhnliche Möglichkeit, im Schaumagazin „Übermaxx“ die naturwissenschaftliche Sammlung, bestehend aus Pflanzen und Tieren aus allen Kontinenten von den Schwämmen bis zu den Säugetieren kennen zu lernen. In einer sehr fachkundigen und informativen Führung konnte uns Herr Dr. Peter-René Becker viele Dinge zeigen und erläutern, die vorher für uns unbekannt waren.

Firma Hella

Im Anschluss ging es dann zu Firma Hella. Die Marke „Hella“ steht bei den meisten für Fahrzeugbeleuchtung. Doch hinter diesem Namen steckt unendlich viel mehr. In Bremen beispielsweise werden bei Hella Komponenten für aktive Fahrsicherheit und mehr Komfort im Fahrzeug hergestellt. Dazu zählen zuverlässige Sensoren, intelligente Aktuatoren oder innovative Fahrerassistenzsysteme.

Wir hörten bei „Hella“ zunächst in einem Vortrag viel Wissenswertes über das Zusammenspiel einzelner Komponenten und über das Motormanagement in modernen Fahrzeugen und konnten selbst ausprobieren, wie ein Fahrerassistenzsystem funktioniert.

Dann ging es in drei Gruppen zu einer großen, sehr eindrucksvollen Führung durch die Produktionsanlagen. Wir haben dort unter anderem erfahren, dass die Anforderungen an einzelne Komponenten in den Fahrzeugen immer höher werden, was insbesondere Langlebigkeit, Zuverlässigkeit und das Aushalten hoher Temperaturen betrifft. Entsprechend genau müssen die Maschinen und eingesetzten Roboter arbeiten.

Der Besuch bei „Hella“ hat bei den Exkursionsteilnehmern einen sehr nachhaltigen Eindruck hinterlassen.