



NanoTruck: Klitzeklein hat große Zukunft

Am Donnerstag, 15. Juli war es endlich soweit. Das imposante Roadshowfahrzeug mit „jeder Menge Zukunftstechnologie“ auf zwei Ebenen manövrierte zielsicher auf das Berufsschulzentrum in Überlingen zu.



Am frühen Morgen hatten gleich 10 Schüler der Justus von Liebig Schule Überlingen die Möglichkeit in dem Hightech –Truck aktiv zu werden: es wurden Mini-Solarzellen auf der Basis von rotem Hibiscus-Farbstoff gebastelt und anschließend getestet. Überraschung: trotz bewölktem Himmel und Regen brachten die Solarzellen draußen mehr Leistung als die stärksten Lampen im Truck.

Den restlichen Vormittag nutzten alle Schülerinnen und Schüler des Ernährungswissenschaftlichen Gymnasiums die Gelegenheit, bei Führungen und Selbsterkundungstouren durch den Truck mehr über Nanotechnologie und deren Einsatz zu erfahren. Am Nachmittag öffnete der Truck dann sein Tor auch für die breite Öffentlichkeit. Rund 90 Exponate, zum Großteil interaktiv, zeigen „wissenschaftlichen Grundlagen, Einsatzfelder, Produktinnovationen und Verfahrensneuheiten.“ Die beiden Wissenschaftler zeigten den Schülern auch, dass die Nanotechnologie eines der bedeutendsten Zukunftstechnologien ist und naturwissenschaftlich- oder technikbegeisterte Jugendliche hier auf einen florierenden, perspektivenreichen Arbeitsmarkt stoßen.

Weitere Informationen zum nanoTruck finden Sie unter www.nanoTruck.de.

<http://www.jvls-ueberlingen.de/index.php/aktuelles/pressemitteilungen/28-nanotruck-an-der-justus-von-liebig-schule>