

Lab2Venture 2013 im NanoBioLab

Lab2Venture

Unternehmergeist in Schülerlaboren

15.03.13 Kickoff-Veranstaltung im NanoBioLab

An diesem ersten Treffen lernten sich die Schüler der verschiedenen Gruppen und die Betreuer kennen. Weiterhin wurde der Kontakt mit den drei Industriepartnern (Auftraggeber) aus der Region "Saarpfalzkreis" hergestellt und die Projekte für die kommende Arbeit vorgestellt.



21.03.13 Schulung im NanoBioLab durch Frau Parrisius

Hier war Frau Parrisius vom Fraunhofer Institut zu Gast im NanoBioLab und bot eine Schulung sowohl für die Schüler, als auch für die Betreuer.



Die Projektarbeit

Die drei Schülergruppen arbeiten jeweils an samstags an ihren Projekten.



Die Schülerfirma Bind-X beschäftigt sich mit Faserverbundstoffen.

Zusammen mit der Kooperationsfirma Nano-X testen die vier Schüler nicht nur Eigenschaften bestehender Faserverbundstoffe, sondern entwickeln auch neue Produkte und Anwendungsmöglichkeiten. Großer Wert wird dabei auf die Nachhaltigkeit der Produkte gelegt.



So werden als Materialien beispielsweise Hanfplatten oder Sägespäne verwendet, welche im Vergleich zu anderen Materialien (wie Polystyrol) ökologisch unbedenklich sind. Darüber hinaus sind die Materialien in Kombination mit dem Binders nicht brennbar.

