

## VDIni Club forscht mit vielen Kindern zum Thema ‚Fliegen‘



**Letzten Samstag, am 05.04. kamen 42 Kinder nach Essen-Borbeck, um sich mit dem Thema ‚Fliegen‘ zu beschäftigen.**

Sie wurden von Mitgliedern des Arbeitskreises VDIni, Lehrern der Kooperationschule Gymnasium Borbeck und Eltern oder Großeltern unterstützt. Zu Beginn der Veranstaltung erläuterte ein 20-minütiger Film, wie ein Flughafen hinter den Kulissen arbeitet. Von der Gepäckabfertigung, über den Tower, der Flugfeldsicherung und der Passkontrolle des Zolls, wurden alle wichtigen Stationen eines Flughafens erklärt.

Nach dem theoretischen Einblick in die ‚große‘ Welt des Fliegens, konnten die Kinder das Fliegen im ‚Kleinen‘, selbst erfahren. Ziel war es, Papierflieger zu bauen und gegen die anderen antreten zu lassen. Dabei wurde schnell deutlich, dass Papierfliegerbauen eine Wissenschaft für sich ist. Es gibt unzählige Variationen und Verbesserungsmöglichkeiten. Mit einer kurzen Anleitung und der tatkräftigen Unterstützung aller Anwesenden konnten schon nach kurzer Zeit flugfähige Flieger präsentiert werden. Im anschließenden Wettbewerb waren dann auch alle Fliegervarianten zu sehen, seien es Gleiter oder Kurvenflieger. Der beste Papierflieger schaffte an diesem Nachmittag 13 Meter.

Der Workshop des VDIni Club hat wieder bewiesen, dass man Physik mit einfachen Mitteln erlebbar machen kann. Dafür braucht es manchmal nicht mehr, als ein paar Blätter Papier, eine kurze Anleitung und interessierte Kinder.