

**Kinder- und Jugendtechnologie-  
zentrum Dortmund KITZ.do**

s.i.d. Fördergesellschaft für Schule  
und Innovation gGmbH

Rheinlanddamm 201  
44139 Dortmund

Tel. 0231 476469-32  
Fax 0231 86411403

E-Mail: [info@kitzdo.de](mailto:info@kitzdo.de)  
[www.kitzdo.de](http://www.kitzdo.de)

## Presseinformation

20.06.2016

### **Abschlussfeier des erfolgreich durchgeführten Projektes „Naturwissenschaft bewegt begreifen“ von KITZ.do und DJK**

Am 14. Juni 2016 von 15-17 Uhr hat das Kinder- und Jugendtechnologiezentrum Dortmund, KITZ.do und der DJK-Sportverband gemeinsam mit den Kindern und Jugendlichen, die an dem einjährigen Projekt „Naturwissenschaft bewegt begreifen“ teilgenommen haben, ein großes Abschlussfest in und um die Walderseeturnhalle (Davidisstr., Ecke Walderseestr.) in Dortmund gefeiert.

Mit seinem Projektpartner, dem DJK-Sportverband, ging das KITZ.do mit dem Projekt „Naturwissenschaft bewegt begreifen“ neue Wege, um Kinder und Jugendliche auch in ihrer Freizeit für Naturwissenschaften und Technik zu begeistern. Das innovative Projekt verbindet Sportangebote mit naturwissenschaftlicher Bildung. Dabei werden zum Beispiel physikalische Grundlagen der Bewegung in Kombination mit der eigenen Bewegung unmittelbar erfahrbar.

Neben leckerem Essen und sportlichen Angeboten wurden Ergebnisse, Inhalte und der Verlauf des Projektes präsentiert. Die Besucher selbst konnten an verschiedenen Stationen Versuche aus dem Projekt durchlaufen. Eingeladen waren außer VertreterInnen der verschiedenen Projektpartner hauptsächlich Kinder und Jugendliche, die an dem Projekt teilgenommen haben, aus den Jugendfreizeitstätten Hörde und Wickede, sowie der Franziskus-Grundschule. Außerdem eingeladen waren Kinder von Kindergärten der Umgebung und der Flüchtlingsunterkunft Innenstadt-Ost. Etwa 150 Kinder und Jugendliche probierten das vielfältige Angebot aus. Es wurden auf einem Drehstuhl rotiert und so die Drehimpulserhaltung am eigenen Körper erfahren, an einem Flaschenzug Kraftexperimente durchgeführt und sich, ähnlich wie Münchhausen, am eigenen Schopf aus dem Sumpf heraus gehoben. In einer großen Bewegungslandschaft konnten die BesucherInnen an verschiedenen Stationen mit Ballons ihre Geschicklichkeit und Stabilität testen und so ganz praktisch naturwissenschaftliche Konzepte verstehen.

Das Ziel des gemeinsamen Projekts war, das Interesse von Kindern und Jugendlichen an Naturwissenschaften zu wecken, ihre ständige Präsenz im Alltag bewusst zu machen, dem durch die veränderten Rahmenbedingungen in der Lebenswelt der Kinder auftretenden Bewegungsmangel entgegenzuwirken und die individuelle Entwicklung der Kinder über Bewegung zu fördern. Im Rahmen des

Projektes konnten die Teilnehmer Verständnis für naturwissenschaftliche Phänomene (Kinematik, Kräfte, Stabilität, Schwingungsvorgänge) durch gezielte Bewegungsaktivitäten bekommen. Durchgeführt wurden die Angebote in Zusammenarbeit mit dem Jugendamt Dortmund an den Jugendfreizeitstätten in Wickede und Hörde. Zudem nahm die Franziskus-Grundschule im Rahmen des offenen Ganztags an einem Nachmittag an diesem Projekt teil. Qualifizierte Mitarbeiter des DJK's sowie von KITZ.do sicherten dabei die Qualität der Maßnahmen durch gezielte Planung, Begleitung und Unterstützung. Finanzielle Unterstützung erhielt das einjährige Projekt durch den Landschaftsverband Westfalen-Lippe (LWL).