



Poststraße 4/5
10178 Berlin
fon 0 30. 40 00 67-32
fax 0 30. 40 00 67-35
www.mint-ec.de
15. Januar 2010

Pressemeldung

Vulkane aus Backpulver - Nawi Entdeckerlust früh wecken

MINT-EC Schulen begeistern Jungforscher auf den Paderborner Wissenschaftstagen

Paderborn 21.06.2011

Die Grundsteine für spätere wissenschaftliche Entdeckungen werden bereits in Kindergärten und Grundschulen gelegt. Kinder in diesem Alter haben ein enormes Interesse, die Welt zu entdecken und zu erforschen.

Daher kann man nicht früh genug anfangen, Kinder in diesem Bereich zu fördern.

Die diesjährigen Paderborner Wissenschaftstage brachten das Abenteuer Forschung einer breiten Öffentlichkeit näher. Rund 10.000 Besucher, Familien, Lehrkräfte, Grundschüler und Kindergartenkindern, nahmen an drei Tagen die zahlreichen Mitmachaktionen im Heinz Nixdorf Forum dankbar an und teilten so mit viel Spaß und Aktion ihre Lust am Wissen.

Im Rahmen des MINT-EC Clusterprojektes „Frühe Förderung des naturwissenschaftlichen (MINT) Interesses“ bereicherten die Vertreter der Otto-Hahn MINT- und Europaschule Hanau, Dr. Peter Centner und Leon Strack sowie Reinhard Lembke und Matthias Rose vom Schulzentrums am Sund, Stralsund, die Paderborner Wissenschaftstage mit ausgewählten Beiträgen.

Unter dem Motto „Weniger erklären - Selber herausfinden“ konnten die kleinen Jungforscher am Stand des Vereins MINT-EC naturwissenschaftliche Phänomene durch einfache Experimente erkunden und so durch ihre eigenen Rückschlüsse die Antworten auf die Warum-Fragen finden. Vulkane aus Backpulver und Wunderkerzen, Seifenblasen mit selbstgelöteten Formen oder Farbtrennung mit Kaffeefilter und Wasser - die Kinder waren in ihrer Entdeckerlust kaum mehr zu bremsen. Aber auch viele Erwachsene liesen sich noch von dieser Begeisterungsfähigkeit und Forschungsdrang begeistern.

Das 2010 begonnene Clusterprojekt des Vereins MINT-EC zielt auf dieses Erkenntnisinteresse der Kinder. Neben frühen Fördermassnahmen in Kindergärten und Grundschulen untersucht die Projektgruppe unter Leitung von Dr. Peter Centner auch die Gründe der Interessensabnahme in den MINT-Fächern nach dem Übergang in weiterführende Schulen.

Weitere Informationen zum Clusterprojekt und zu den Paderborner Wissenschaftstagen siehe <http://www.bcsi-team.de/cluster> und <http://www.hnf.de/>

1896 Zeichen mit Leerzeichen



Foto (privat) Mitmachaktionen der MINT-EC Schulen auf den Paderborner Wissenschaftstagen