From: Becker, Rolf

**To:** "sekretariat@hagelkreuz-schule.de"

Cc: Smolarczyk, Kathrin; Legionnet-Klees, Gisèle; Gupta, Shreya; "fdornieden@epss.de"; "info@kalisto-

tierpark.de"; Rützel, Andrea

**Subject:** Einladung an die Hochschule Rhein-Waal, Tag der offenen Tür, Samstag, 8.6.2024

**Date:** 07 June 2024 09:13:00

Liebe Kinder und Eltern der Hagelkreuzschule,

In den letzten Wochen gaben Frank und Mario Dornieden sowie Rolf Becker Workshops in den vierten Klassen der Hagelkreuzschule, also bei den Eisbären, Hasen und Delfinen. Wir bastelten gemeinsam Fernsteuerautos aus Pappe auf Basis der programmierbaren Lern-Plattform micro:bit. Das war für Alle ein großer Spaß!

Diese Aktivitäten werden bald im EVAN fortgesetzt. Ein "Elternbrief" über E-Mail speziell zu diesem Thema wird in den nächsten Tagen folgen.

## Fin anderes Thema:

Rolf Becker ist Professor für Umweltphysik und Sensorik an der Hochschule Rhein-Waal. Wir möchten alle Kinder – nicht nur der vierten Klassen – mit ihren Eltern einladen, am Samstag, dem 8.6.2024, von 11:00 bis 16:00, nach Kamp-Lintfort zum Tag der offenen Tür der Hochschule Rhein-Waal zu kommen.

Es gibt viel zu sehen und auszuprobieren. Rolfs Hochschulteam zeigt am Green Fab Lab im Kamp-Lintforter Zechenpark verschiedene Drohnen und Anwendungen der künstlichen Intelligenz. Darüber hinaus gibt es selbst gebastelte Computer-Spiele aus Holz zum Mitmachen für die Kinder. Ebenso können Kinder 3D-Designs am Computer erstellen und teilweise auf 3D-Druckern ausdrucken. Es gibt natürlich auch einige Stationen zum Erkunden und Programmieren von micro:bits.

Zwischen 12:00 und 13:30 erwarten wir hohen Besuch: Horst und Werner kommen zum Green Fab Lab der Hochschule! Die beiden Alpacas sind das Dream Team der Alpaca-Herde vom Kalisto-Erlebnistierpark im Zechenpark Kamp-Lintfort.

Darüber hinaus präsentieren zahlreiche weitere Kolleginnen und Kollegen interessante Forschungs- und Lernaktivitäten der Hochschule Rhein-Waal am Campus Kamp-Lintfort. Weitere Infos dazu findet Ihr / Sie auf den Webseiten der Hochschule:

https://www.hochschule-rhein-waal.de/de/seite/tag-der-offenen-tuer-am-campus-kamp-lintfort

Wir freuen uns auf Euer / Ihr Kommen!

Herzlich, Rolf Becker

Dr. Rolf Becker Professor for Physics Rhine-Waal University of Applied Sciences Germany rolf.becker@hsrw.eu https://www.hsrw.eu +49 2842 908 25 294 https://wiki.eolab.de/