



## „NORBOTS-ANFÄNGER“

Frau Janßen

Zeit: Dienstag, 7. und 8. Stunde, zweiwöchentlich (ab dem 4. September 2018)

Zielgruppe: Schülerinnen und Schüler der vierten, fünften und sechsten Jahrgangs

Ort: Gymnasium Nordenham, Raum 4202

„Norbots Anfänger“ ist ein Treffpunkt für alle Tüftler und kreativen Köpfe, die ein gutes mathematisches Verständnis und räumliches Vorstellungsvermögen haben. Das Angebot bietet Schülerinnen und Schüler (SuS) die Möglichkeit, erste grundlegende Erfahrungen mit dem Bauen, Programmieren und Steuern von LEGO Robotern zu sammeln. In maximal 2er-Teams werden die LEGO MINDSTORMS EV3-Roboter „zum Leben erweckt“, dann können sie losfahren und stehen bleiben, farbige Linien erkennen und diesen folgen, rechtzeitig Hindernissen erkennen, diesen ausweichen oder Abstandsmessungen vornehmen ... und vieles mehr. Die Arbeit mit den „Norbots“ fördert bei den SuS nicht nur das Verständnis für logische Zusammenhänge und Problemlösefähigkeiten, sie ist auch ein erstes „Hineinschnuppert“ in den Fachbereich Informatik.

Die Anmeldung ist samt Empfehlungsbogen bis zum 23. August 2018 im Lehrerzimmer bei Frau Ahrens oder im Sekretariat bei Frau Scatulla abzugeben (Gymnasium Nordenham). Die Anmeldung verpflichtet zur Teilnahme für ein Halbjahr.



-----

Hiermit melde ich meine Tochter/meinen Sohn für das Winterhalbjahr (Schuljahr 2018/2019) verbindlich für das KOV-Angebot „NORBOTS-ANFÄNGER“ an.

Name: \_\_\_\_\_

Telefonnummer: \_\_\_\_\_

Klasse: \_\_\_\_\_

Schule: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(Datum und Unterschrift)