

Kick-off für GSG-Junior-Ingenieure

Am Montag ist feierlicher Auftakt im PZ unter anderem mit dem Baubeginn für eine Aquaponik-Anlage

BRACKEL. Die Geschwister-Scholl-Gesamtschule (GSG) in Brackel feiert am Montag (29.) das offizielle „Kick-off“ für die so genannte Junior-Ingenieur-Akademie (JIA). Das neue Wahlfach für die Jahrgänge 8 bis 10 ist eine Initiative der Telekom-Stiftung und beinhaltet Kooperationen mit außerschulischen lokalen Wirtschaftspartnern, in diesem Fall den Unternehmen KHS, Murtfeldt, Wilo und Rewe Dortmund, sowie der Technischen Universität (TU) Dortmund.

Der offizielle Baubeginn der im Rahmen des Projekts geplanten Aquaponik-Anlage und die Eröffnung der JIA wird mit einem feierlichen Festakt um 14 Uhr im Pädagogischen Zentrum der



Ein Modell zur Veranschaulichung der geplanten Aquaponik-Anlage mit dem Aquakultur-Behälter für die Fische (links) und der Hydrokultur mit Nutzpflanzen (rechts).
Foto: privat/GSG

Schule, Haferfeldstr. 3-5, begangen. Dazu sind die Vertreter der genannten Kooperationsunternehmen,

der Telekom-Stiftung und der Stadt Dortmund und die Schulgemeinde eingeladen. Insbesondere interessierte

Stand der Arbeit bei Werkschau vorgestellt

16 GSG-Schüler wollen nachhaltigen Kreislauf aus Aquakultur und Hydrokultur realisieren

FORTSETZUNG VON S. 1:

BRACKEL. Dabei werden u.a. die Betriebe in Unterrichtsgängen besichtigt und es wird sogar vor Ort gearbeitet, um in Lehrwerkstätten Bauteile für die Anlage herzustellen. Das Projekt und die Kooperation verfolgt das Ziel, gemeinsam eine projektbezogene und nachhaltige Vernetzung von Schule und Wirtschaft zu etablieren.

Ziel ist der Bau einer Aquaponik-Anlage

Die Lerngruppe von insgesamt 16 Schüler*innen - fachlich betreut von ihren Lehrern Jens van Halteren und Manuel Schneider - hat in diesem

Schüler*innen des siebten Jahrgangs, die im kommenden Schuljahr an der Akademie teilnehmen können, und deren Eltern.

Die Veranstaltung dient auch der Gelegenheit, sich bei den genannten Partnern und Sponsoren wie Hornbach für ihr Engagement und großzügige Unterstützung zu bedanken.

Neues Wahlpflichtfach ab dem Jahrgang 8

Seit dem laufenden Schuljahr 2018/19 gibt es das Profil „Junior-Ingenieur-Akademie“ im Wahlpflichtbereich ab dem achten Jahrgang an der GSG. Die verfolgt die Zielsetzung, Schüler*innen für

seren Großstädten regional und vor allem ressourcen-schonend als auch nachhaltig Lebensmittel herzustellen.

Ein kleiner, aber effizienter Schritt, um den globalen Anforderungen des Klimawandels lokal im Sinne des „Urban Gardening“ zu entsprechen.

Im laufenden Schuljahr wird vor allem im technischen Bereich gearbeitet. Sobald die Anlage im Gewächshaus installiert ist, will der GSG-Fachbereich Biologie die Anlage mit Fischen und Pflanzen in Betrieb nehmen. Daran anschließend wird der Fachbereich DigITec (Profifach „Digitale Technologien“) die Anlage mit Sensoren ausstatten und mittels Steuerung und Regeltechnik automati-

► **Infos:** www.gsg-do.de

spätere Tätigkeiten/Ingenieuren im Besonderen MINT zu begeistern. Anbetten dazu die Fachtechnik, Biologie, übergreifend. Das Konzept der Ingenieur-Akademie sich insbesondere aus, dass die GSG-Partnerspartner der V-repräsentiert durch Dortmund der Untere KHS, Murtfeldt, Wilo Rewe Dortmund -senschaftliche Ein der TU Dortmund und Akteure wie der VUrbanisten " ihre Know-how und Unterstützung einbringen.

Fortsetzung auf de