

Natur und Technik im Jubiläumsjahr

am Rand des Lebensraumes Reinhardswald

Projekttag mit Jugendlichen:

Bau und Inbetriebnahme eines Nistkastens mit Webcam und Sensorüberwachung

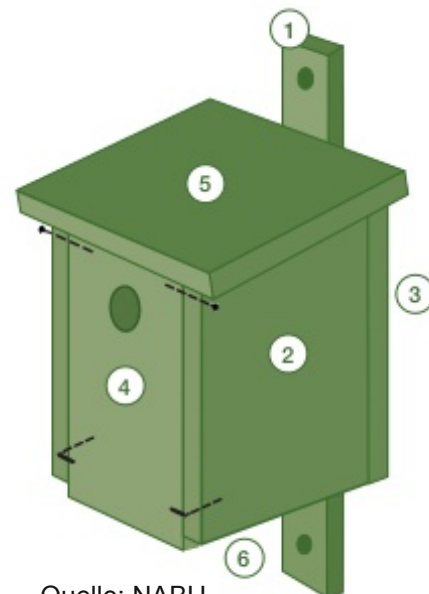


am **26. März 2016** (Ostersamstag)
von **9.00 Uhr** bis wir fertig sind
im **Feuerwgerätehaus Vaake**

Während des Projekttagess möchten wir mit Jugendlichen einen Nistkasten für heimische Singvögel bauen. In den Nistkasten wird eine Kamera montiert, die mit Hilfe eines Einplatinencomputers die Bilder auf die Webseite des Jubiläums überträgt. Außerdem werden wir mit verschiedenen Sensoren Umweltparameter und das Verhalten der Bewohner messen, darstellen und später auswerten.

Gesucht werden 8 engagierte Jugendliche zwischen 12 und 16 Jahren, die sich am Projekt beteiligen möchten. Anmeldungen bitte bis 23. März 2016 an die E-Mailadresse: naturundtechnik@1150-jahre-vaake.de (wenn sich mehr als 8 Jugendliche melden, bilden wir bis zur Teilnehmergrenze mehrere Gruppen). Die Teilnahme ist im Rahmen des Jubiläums von Vaake kostenlos.

Die Jugendlichen werden die Aufgabe haben, das Projekt an den Tagen der Jubiläumsveranstaltung am 04. und 05. Juni 2016 den Besuchern am Weserufer vorzustellen. Die Zusage für die Teilnahme am Veranstaltungswochenende setzen wir voraus.



Quelle: NABU
<http://www.nabu.de>

Programm am Projekttag:

- + Begrüßung und Projektvorstellung, Gruppenfindung
- + Einführung durch H.-J. Rapp in die heimische Vogelwelt
- + Bau des Holzkorpus für den Nistkasten mit Claus Schellenberger und Andreas Vollack
- + Gemeinsames Mittagessen in den Projekträumen
- + Integration der Video- und Computertechnik sowie Programmierung mit Michael Geselka
- + Gemeinsames Aufhängen des Nistkastens und Inbetriebnahme am Weserufer

Aufgabe bis zum 04. Juni 2016:

- + Beobachten und Auswerten der Video- und Messdaten
- + Erstellung Projektpräsentation und Vorstellung an den Veranstaltungstagen 04. und 05. Juni

Weitere Informationen: <http://www.1150-jahre-vaake.de>