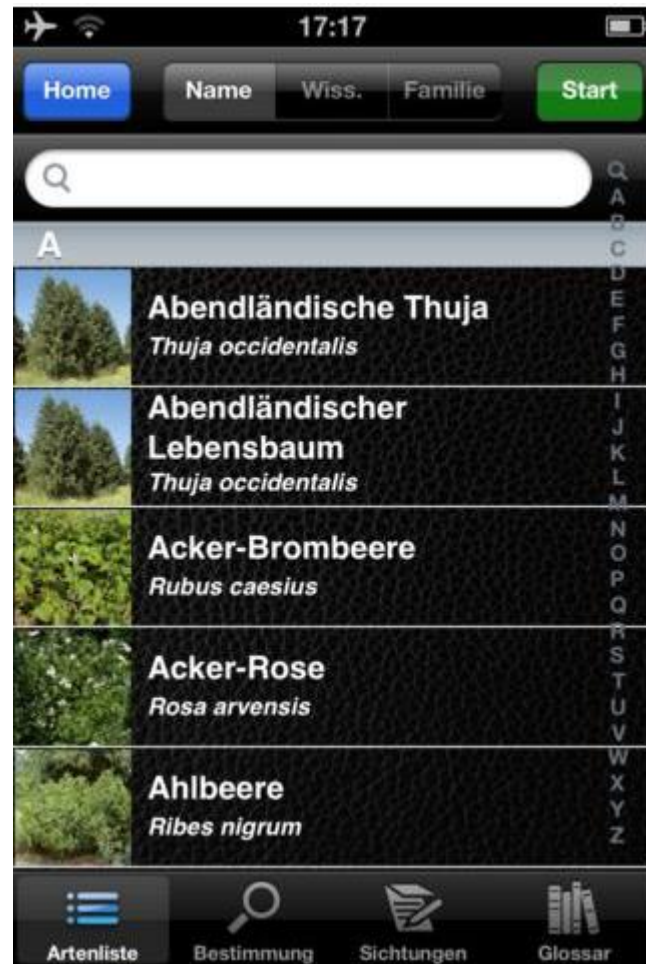




Einladung zum Vortrag

„Wie Fachdidaktiker eine App zur Artbestimmung entwickeln - Alltagsvorstellungen und ihre Bedeutung für das Verstehen.“

Prof. Dr. Jorge Groß, Professur für Didaktik der Naturwissenschaften an der Otto-Friedrich-Universität Bamberg



Artenkenntnis ist ein entscheidender Faktor, um den Wert der Biodiversität schätzen und erhalten zu können. Um Artenkenntnis zu erlangen, ist die Artansprache, d.h. ein Individuum anhand seiner Merkmale mithilfe eines Bestimmungsinstrumentes einer beschriebenen Art zuzuordnen, unumgänglich. Im Vortrag wird gezeigt, dass dies Lernern im außerschulischen und schulischen Kontext nicht ohne spezifische Hilfestellungen gelingt. Anhand eines Kooperationsprojektes mit Schülern, Biologen und Wirtschaftsunternehmen wird verdeutlicht, dass im Prozess der Artansprache fachlich vermeintlich relevante Merkmale nicht beachtet oder fehlinterpretiert werden. Basierend auf diesen Ergebnissen wurde ein interaktives Lernangebot für Tablets und Smartphones entwickelt, welches Lerner bei der Bestimmung unterstützt.

Termin: Dienstag, 27. Januar 2015 von 19:45 – 21:00 Uhr

Veranstaltungsort ist das Erzb. Abendgymnasium,
Karmelitenplatz 1-3, Bamberg

Der Eintritt ist frei!

Wir freuen uns auf Ihr Kommen!