

BACHELORARBEIT MAURO GIOVANOLI

BETREUUNG: GUIDO KUNZ (ZHAW) UND DANIELA HARLINGHAUSEN (ZHAW)

Ausarbeitung eines mobilen Lehrmittels zu Saatgut



Seit Beginn des 20. Jahrhunderts sind über 90% der Kulturpflanzensorten verschwunden. Von den weltweit rund 7000 essbaren Pflanzenarten decken nur etwa dreissig Arten fast den gesamten Energiebedarf ab.

Der Wert des Saatgutes für die Ernährung und die Erhaltung der Sortenvielfalt soll in Zukunft auch bei jüngeren Menschen wichtig und präsenter werden. In Zusammenarbeit mit ProSpecieRara wurde deshalb die Basis für ein mobiles Lehrmittel zum Thema Saatgut erarbeitet.

Ein Prototyp eines Bildungskoffers stellt Unterrichtseinheiten zu verschiedenen Themenbereichen vor. Mit Auftragsblättern, Spielen und Experimenten wurden Lerninhalte in Praxisversuchen mit Schulklassen erstellt. Die Inhalte des Koffers können ergänzt und weiter ausgebaut werden.

Weitere Informationen: guido.kunz@zhaw.ch oder daniela.harlinghausen@zhaw.ch