

Online-Supplement

Humboldt *versus* Hightech?!

**Entwicklung und Erprobung eines Lehrkonzeptes
zur Integration von Bestimmungsapps
in die universitäre Sachunterrichtslehrpersonenausbildung**

Online-Supplement 4: Vorlage für Abgabe der Bestimmungsergebnisse

Sven Hanses^{1,*}, Debora Westerholt², Angelika Preisfeld²,
Miriam Kuckuck¹ & Melanie Beudels^{1,*}

¹ *Bergische Universität Wuppertal,
Institut für Geographie und Sachunterricht*

² *Bergische Universität Wuppertal,
Lehrstuhl für Zoologie und Didaktik der Biologie*

* *Kontakt: Bergische Universität Wuppertal,
Gaußstraße 20, 42119 Wuppertal
sven.hanses@uni-wuppertal.de; melanie.beudels@uni-wuppertal.de*

Zitationshinweis:

Hanses, S., Westerholt, D., Preisfeld, A., Kuckuck, M. & Beudels, M. (2022). Humboldt *versus* Hightech?! Entwicklung und Erprobung eines Lehrkonzeptes zur Integration von Bestimmungsapps in die universitäre Sachunterrichtslehrpersonenausbildung [Online-Supplement 4: Vorlage für Abgabe der Bestimmungsergebnisse]. *DiMawe – Die Materialwerkstatt*, 4 (1), 116–152. <https://doi.org/10.11576/dimawe-6086>

Online verfügbar: 16.12.2022

ISSN: 2629–5598



Dieser Artikel ist freigegeben unter der Creative-Commons-Lizenz Namensnennung, Weitergabe unter gleichen Bedingungen, Version 4.0 International (CC BY-SA 4.0).
URL: <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/de/legalcode>

Bestimmung Laubbäume

Abgabe von:

Art:

Bestimmungsdatum:

		Identifikationsmerkmale

Bestimmung Laubbäume

Abgabe von:

Art:

Bestimmungsdatum:

		Identifikationsmerkmale

--

--

Bestimmung Laubbäume

Abgabe von:

Art:

Bestimmungsdatum:

		Identifikationsmerkmale

Bestimmung Laubbäume

Abgabe von:

Art:

Bestimmungsdatum:

		Identifikationsmerkmale

Bestimmung Laubbäume

Abgabe von:

Art:

Bestimmungsdatum:

		Identifikationsmerkmale

Bestimmung Nadelbäume

Abgabe von:

Art:

Bestimmungsdatum:

Bestimmung Nadelbäume

Abgabe von:

Art:

Bestimmungsdatum:
