

# Newsletter

April 2017



## Kurzzusammenfassung

In diesem kurzen Newsletter bringen wir Sie auf den neuesten Stand bezüglich der Website, den Unterrichtseinheiten sowie dem Status der Bienenvölker. Abschließend geben wir einen Ausblick auf die Entwicklung des eHive 2.0.

Liebe Leser,

in den vergangenen Monaten haben wir hart daran gearbeitet, das Projekt voranzubringen. In verschiedenen Bereichen gibt es Fortschritte, über die wir Sie in Kenntnis setzen wollen.

## Website und Unterrichtseinheiten

In den letzten Wochen haben wir das Unterrichtseinheitenverwaltungssystem (TRMS) zum Produktivsystem weiterentwickelt. Es gibt noch kleinere technische Probleme, die allerdings in den nächsten Tagen gelöst werden sollten. Die Eigenentwicklung war nötig geworden, weil die Universität Würzburg das Projekt verlassen hat.

Gleichzeitig arbeiten wir an einer neuen Homepage. Diese wird detailliert das Projekt beschreiben und in den nächsten drei Tagen hochgeladen werden. Sie ist für Mobilgeräte optimiert und wird unter anderem eine interaktive Karte mit den in ganz Europa verteilten eHives sowie ein 3D-Modell des eHives enthalten.

## Status der Bienenvölker

Aufgrund des allgemeinen Bienensterbens haben einige unserer Bienenvölker den Winter 2016/2017 nicht überlebt; wir konnten jedoch einmalige Daten über diesen Vorgang aufzeichnen. Dies betrifft u.a. die Völker in Würzburg und Maribor. Im Frühjahr werden diese eHives mit neuen Bienenvölkern bestückt.

## Entwicklung des eHive 2.0

Mit den Erfahrungen, die wir bei der Entwicklung des ursprünglichen eHives gesammelt haben, haben wir uns für eine Neuentwicklung wesentlicher Komponenten entschieden. Damit werden wir weitere Sensoren hinzufügen können, in Planung sind beispielsweise ein Ein/Ausflugzähler sowie ein Stockmikrophon. Unser Technikverantwortliche Jonas hat bereits mit dem Bau begonnen, der erste eHive dieser Art wird noch in diesem April ausgeliefert werden. Zu dieser Zeit wird Jonas auch einen Beitrag auf der Website veröffentlichen.

Ihr BeeBIT-Team

### Kontakt

Mail: [beebit\[at\]beebit.de](mailto:beebit[at]beebit.de)  
Website: [beebit.de/de](http://beebit.de/de)

### Newsletter

Textbeiträge: Jonathan Hofinger  
Website: David Schneller  
Redaktion: Jonathan Hofinger