

## Neu in Niederbayern: Deutschlands erster digitaler Waldlehrpfad

*Bio-Unterricht der Zukunft: Im niederbayerischen Eggenfelden können Spaziergänger - europaweit einzigartig - den Stadtwald real und virtuell zugleich erkunden.*

Eggenfelden (obx) - **Wenn ein Waldspaziergang auf Science Fiction trifft: Wie sieht es im Inneren eines Ameisenhaufens aus? Was kriecht und flücht im Waldboden und wie profitiert der Wald davon? Wie "ernährt sich" ein Baum? Und wie genau läuft die Photosynthese ab? Das niederbayerische Eggenfelden (Kreis Rottal-Inn) hat ein Projekt umgesetzt, das europaweit einmalig ist und auf innovative Weise Antworten auf diese Fragen liefert: Mittels "Erweiterter Realität" ("Augmented Reality") wird das Unsichtbare des Waldes zum Abenteuer. Möglich macht das der erste digitale Waldlehrpfad Deutschlands. Auf spannenden Entdeckerrouen sind Natur- und Nachhaltigkeitsthemen mit modernster Technik erlebbar.**



Für den "digitalen Rundgang" erhalten Besucher spezielle Tablets, die an den verschiedenen Orten im Wald per Bildschirmberührung zusätzliche Informationen in Bild und Ton liefern. Die Tablets für die Erkundungstour können im Rathaus der Stadt ausgeliehen werden. Foto: obx-news/Stadt Eggenfelden

Entstanden ist der "digitale Erlebniswald" im Eggenfelder Bürgerwald. Das Areal in Eggenfelden hat eine Gesamtfläche von 60 Hektar und wird an insgesamt zehn Stationen mit animierten und interaktiven 3D-Modellen und Grafiken bespielt. Ende März eröffnete Bayern Forst- und Landwirtschaftsministerin Michaela Kaniber das Gelände in der 14.000-Einwohner-Stadt offiziell. Der abwechslungsreiche Rundgang auf dem drei Kilometer langen Lehrpfad dauert etwa zwei Stunden.

**obx.news**  
Presse-Agentur - Aktuelle Reportagen honorarfrei

obx-news

Dechbettener Straße 28  
93049 Regensburg

Telefon: 0941 30741-0  
Fax: 0941 307 4114

E-Mail: [obx-news@newswork.de](mailto:obx-news@newswork.de)

[www.obx-news.de](http://www.obx-news.de)

Für den "digitalen Rundgang" erhalten Besucher spezielle Geräte, die an den verschiedenen Orten im Wald per Bildschirmberührung zusätzliche Informationen in Bild und Ton liefern. Die Tablets für die Erkundungstour können im Rathaus der Stadt ausgeliehen werden. Die "erweiterte Realität" verbindet den realen Wald mit der virtuellen Welt. Aramis, ein interaktiver, 3D-animierter Fuchs, führt Besucher durch das Gelände und erklärt das Ökosystem.

Mit dem Waldlehrpfad ist die Stadt Eggenfelden nach eigenen Angaben Vorreiter in der Waldpädagogik. Die Initiatoren sind überzeugt, dass das Gelände großes Potenzial als Ausflugsziel für Schulklassen im Biologieunterricht und Familien hat. Experten des Cornelsen Verlags begleiteten das Projekt und entwickelten unter anderem ein mediendidaktisches und medienpädagogisches Konzept. Mehr Informationen: [www.buergerwald.eggenfelden.de](http://www.buergerwald.eggenfelden.de).

---

Sie finden diesen und weitere Presstexte, Fotos sowie interessante Infos unter der Web-Adresse: [www.obx-news.de](http://www.obx-news.de)

**Benutzername:** redaktion, **Passwort:** news4you

**obx.news**  
Presse-Agentur - Aktuelle Reportagen honorarfrei

obx-news

Dechbettener Straße 28  
93049 Regensburg

Telefon: 0941 30741-0  
Fax: 0941 307 4114

E-Mail: [obx-news@newswork.de](mailto:obx-news@newswork.de)

[www.obx-news.de](http://www.obx-news.de)