

## VDI-Webinar: Praxistipps zum Wildbienenenschutz

Termin: 27.06.2022, 16:30 – 17:30 Uhr

Anmeldung: [Praxistipps Wildbienenenschutz](#)

### Kurz-Beschreibung

Wildbienen und Technik? Was hat das miteinander zu tun? Antworten auf diese und viele weitere Fragen geben unsere Experten **Sebastian Hopfenmüller**, BienABest-Mitarbeiter und Autor, sowie **Fabian Karwinkel**, Biologe bei der Firma SUNBIRD IMAGES. Dabei stellen sie neben der App „BienABest Wildbienen Id“ das Buch „Bienen retten. Wildbienenfreundliche Projekte für Balkon, Terrasse und Garten“ vor und berichten über Technisches, Praktisches und die Vielfalt der Wildbienen.

Gemäß des Firmen-Mottos „Digital goes Nature“ ist die Firma SUNBIRD IMAGES führend bei der Entwicklung von Bestimmungs-Apps für viele Tier- Pflanzen- und Pilzarten und hat auch die App „BienABest Wildbienen Id“ umgesetzt, die im Projekt BienABest im Bundesprogramm Biologische Vielfalt entwickelt wurde. Die App ermöglicht es, die 100 häufigsten Wildbienenarten sowie die Honigbiene draußen in der Natur zu bestimmen. Fabian Karwinkel erklärt im Webinar, wie sowohl Fachleute als auch interessierte Laien mit geringen Vorkenntnissen die App mit ihren spannenden und umfangreichen Features nutzen können. Herzstück sind die hochauflösenden „Stackingaufnahmen“ (Überlagern mehrerer Bilder), die bestimmungsrelevante Körpermerkmale der Wildbienen deutlich abbilden. Ziel der App ist es, das Interesse und Wissen rund um Wildbienen langfristig zu fördern und das bestandsschonende Monitoring von Wildbienen voranzubringen.

Autor Sebastian Hopfenmüller entführt Sie in die Welt der Wildbienen und beleuchtet wissenschaftlich fundiert Spannendes und Kurioses rund um Schutz und Ökologie dieser faszinierenden Lebewesen. Sein Buch „Bienen retten. Wildbienenfreundliche Projekte für Balkon, Terrasse und Garten“, das er vorstellen wird, entstand in Zusammenarbeit mit Eva Stangler. Es legt einen besonderen Fokus auf die Eigeninitiative der Lesenden –respektive Zuhörenden – und zeigt viele Anregungen und Beispiele, im eigenen Garten oder Balkon zum „Wildbienen-Schützensenden“ zu werden. Abgerundet wird das Ganze mit einer geballten Ladung Wissen zu Themen wie Ökologie oder Diversität der Wildbienen.

Das Projekt BienABest wird im [Bundesprogramm Biologische Vielfalt](#) durch das [Bundesamt für Naturschutz \(BfN\)](#) mit Mitteln des [Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz \(BMUV\)](#) gefördert. Weiterhin wird das Projekt vom [Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg](#), [BASF SE](#) und der [Bayer AG](#) finanziell unterstützt.

Liebe Grüße

Ljuba Woppowa

--

Dr. rer. nat. Ljuba Woppowa

VDI-Gesellschaft Verfahrenstechnik und Chemieingenieurwesen || Geschäftsführerin  
VDI-Gesellschaft Technologies of Sciences

Tel: +49 211 6214-314

[woppowa@vdi.de](mailto:woppowa@vdi.de)

VDI Verein Deutscher Ingenieure e.V.

VDI-Platz 1, 40468 Düsseldorf | [www.vdi.de](http://www.vdi.de)

Präsident Dr.-Ing. Volker Kefer, Direktor Dipl. Wirtsch.-Ing. Ralph Appel, Finanzvorstand Prof. Dr.-Ing. Eberhard Haller

Registergericht AG Düsseldorf, VR 4161, Ust.-ID: DE 119 353 789

[Blog](#) | [Facebook](#) | [Instagram](#) | [Twitter](#) | [LinkedIn](#) | [Xing](#) | [YouTube](#)