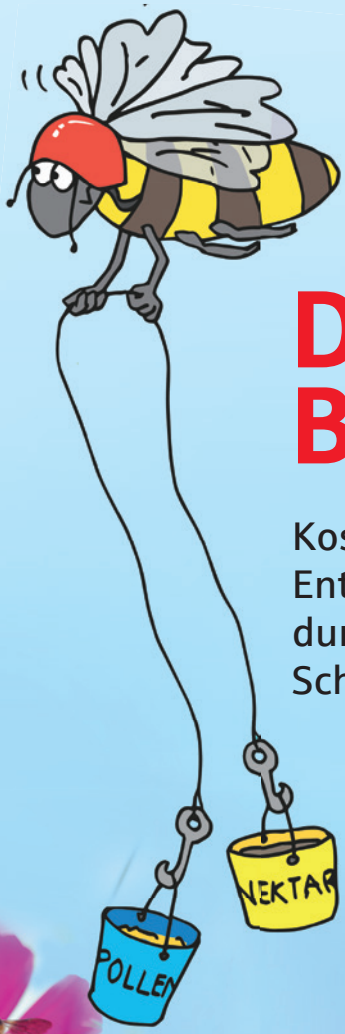

DIE BIENE

Kostenlose Entdeckungsreise durch den Lübecker Schulgarten

Gemeinnützige Sparkassenstiftung zu Lübeck

SEID WILLKOMMEN IM REICH DER BIENEN!

Noch viel mehr über die spannende Welt der Biene gibt es im Lübecker Schulgarten zu entdecken!

SCHON GEWUSST, DASS …

… es weltweit nur neun Honigbienenarten gibt und nur eine davon in Europa vorkommt?

… in Deutschland 560 Wildbienenarten leben?

… auch Hummeln zu den Honig produzierenden Bienenarten gehören?

… Wildbienen selten gelb-schwarz, sondern meistens braun-schwarz gefärbt sind?

…viele Wildbienen etwa die Größe einer Ameise haben können und sehr friedfertig sind?

… Bienen schon so lange existieren, dass sie den Dinosauriern noch begegnet sind?

DAS KLEINSTE NUTZTIER DER WELT

Wenn wir das Wort „Biene“ hören, denken wir fast automatisch an die Honigbienen, die als Volk in einem Bienenstock zusammenleben.
Bei den Wildbienen ist das alles ganz anders. Sie produzieren nur selten Honig und leben meistens allein. Ihre Eier legen sie in Erdhöhlen, Mauerritzen, morschem Holz, hohlen Pflanzenstängeln und leeren Schneckenhäusern ab.

Für uns Menschen sind die Bienen besonders wichtig, denn in Deutschaland hängen rund 85 % der landwirtschaftlichen Erträge im Pflanzen- und Obstbau von ihrer Bestäubung ab. Honigbienen werden in der Agrarwirtschaft schon lange gezielt eingesetzt, doch seit einigen Jahren herrscht Bienenknappheit. Forscher haben herausgefunden, dass Wildbienen noch viel effizienter bestäuben als Honigbienen.
Deshalb ist es wichtig, sie beide zu schützen.

DIE STADTBEWOHNERIN

Das „Landleben“ der Bienen ist bedroht, weil in der industriellen Landwirtschaft viele giftige Substanzen (Pestizide) eingesetzt werden.
In der Folge entstehen eintönige Landschaften, in denen besonders Wildbienen keine artspezifischen Nahrungsquellen und Nistplätze mehr finden.

Immer häufiger zieht es die fleißigen Tierchen deshalb in die Stadt. Sie erobern dort Blumenwiesen, Parks, Hausgärten und Balkons. Durch naturnahe Gärten und Balkonpflanzen können wir ihnen in Lübeck neue Lebensräume bieten. Doch wie geht das genau?

Im Lübecker Schulgarten finden die Tiere die idealen Voraussetzungen für ein erfülltes Bienenleben.
Groß und Klein sind herzlich eingeladen, hier die Welt der Bienen zu entdecken!

UNSERE FÜHRUNGSANGEBOTE

Im Schulgarten werden ganzjährig Führungen und Workshops speziell für Kinder und Jugendliche angeboten.
Das Programm wird individuell auf die Bedürfnisse und Interessen der Besucher angepasst.

Ob werktags oder an Sonn- und Feiertagen, unsere erfahrenen Naturpädagogen bieten auch in den Schulferien ein breites Führungsprogramm.

Beispiele für Themenschwerpunkte:

- Die Artenvielfalt der Wildbienen
- Kein Obst und Gemüse ohne die Bienen
- Die Wildbiene zwischen Blütenbesuch und Insektenhotel

Kontaktdaten für weitere Informationen finden Sie auf der Rückseite dieses Flyers.

WARUM LIEGEN UNS DIE BIENEN AM HERZEN?

Schutz, Erhaltung und Pflege von Natur und Landschaft sind die Grundlage allen Lebens. Voraussetzung dafür ist ein Verständnis für die Belange der Natur. Die Gemeinnützige Sparkassenstiftung zu Lübeck fördert nachhaltige und zukunftsweisende Umwelt- und Naturschutz-Projekte in unserer Hansestadt.

Der Schutz der Bienen ist ein brandaktuelles Thema, das die Einflussnahme des Menschen auf seine Umwelt eindrucksvoll verdeutlicht. Im Jahr 2016 unterstützte unsere Stiftung den Förderung des Lübecker Schulgartens e. V. bei der Einrichtung eines Bienenlehrpfades im Schulgarten.

In den kostenlosen Führungen, angeleitet von erfahrenen Naturpädagogen, werden Umweltschutz und Nachhaltigkeit gut verständlich und lebhaft erklärt. Wir möchten so für nachhaltiges Handeln sensibilisieren und einen kleinen Teil zum Bienenschutz in Lübeck beitragen.

Dieses Projekt realisieren wir in Kooperation mit den Vereinen Förderung des Lübecker Schulgartens e. V. und Grüner Kreis Lübeck e. V.

Gemeinnützige Sparkassenstiftung zu Lübeck

KONTAKTDATEN

Ansprechpartnerin
Silke Wiegand
E-Mail: biene-schulgarten@mail.de
Telefon: 038873 / 28317

Weitere Informationen
www.gemeinnuetzige-sparkassenstiftung-luebeck.de/stiftungsinitiativen/bienenfuehrungen/

Anschrift des Schulgartens
An der Falkenwiese / Ecke Wakenitzufer

Impressum
Gemeinnützige Sparkassenstiftung zu Lübeck
Breite Straße 18-28
23552 Lübeck
E-Mail: stiftung@spk-luebeck.de
Telefon: 0451 / 147-214
Internet: www.gemeinnuetzige-sparkassenstiftung-luebeck.de

Illustrationen: Katrin Liebmann
Grafik: GENAU! Die Werbeagentur | Barbara Müller-Breitenbach
Druck: Eggers Druckerei & Verlag GmbH

Gemeinnützige Sparkassenstiftung zu Lübeck