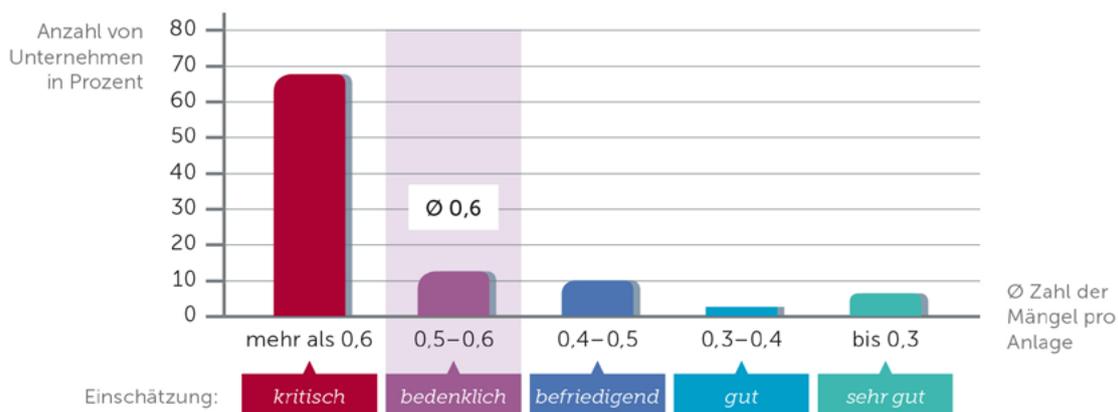


Bauen

Markt- und Trendstudie Aufzüge und Fahrtreppen: Erschreckend viele Aufzugsanlagen weisen Mängel auf

Auf etwa 60 Milliarden Fahrten bringen es die rund 775.000 Aufzüge und Fahrtreppen in Deutschland jährlich. Aber: Erschreckend viele Anlagen weisen Mängel auf und sind in einem Zustand, der zu schnellem Handeln zwingt. Zu diesem Ergebnis kommt die HUNDT CONSULT GmbH in ihrer Markt- und Trendstudie „Aufzüge und Fahrtreppen 2019“. Hierfür hat das Liftmanagement-Unternehmen die Daten von rund 9.000 Anlagen für den Zeitraum von 2016 bis Ende 2018 ausgewertet.



Durchschnittliche Anzahl der Mängel pro Aufzugsanlage.
Quelle: HUNDT CONSULT

Die Studie „Aufzüge und Fahrtreppen 2019“ zeigt, dass die Wartung der Anlagen nur noch in einem Viertel der Fälle voll erfüllt wird. „Durchschnittlich liegt der Erfüllungsgrad der Wartungen bei 84 Prozent. Bei drei von zehn Anlagen ist die Wartung mangelhaft – eine bedenkliche Entwicklung“, sagt Tim Gunold, Geschäftsführer von HUNDT CONSULT. „Denn: Mangelhafte Wartungen können schnell zu Störungen und gravierenden Sicherheitsmängeln führen.“

0,6 relevante Mängel, 80 Prozent kritisch

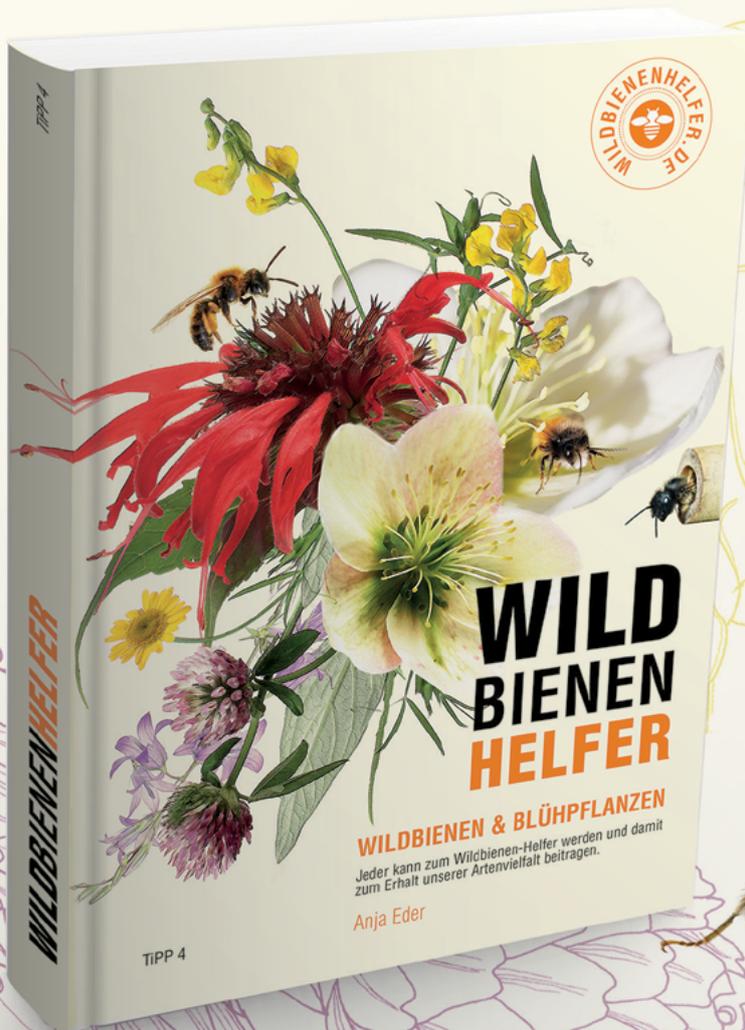
Durchschnittlich 0,6 relevante Mängel je Anlage stellten die Zugelassenen Überwachungsstellen (ZÜS) bei ihren Überprüfungen fest. 80 Prozent dieser festgestellten Mängel waren nach Kategorien der Betriebssicherheit als kritisch oder bedenklich zu werten.

Die Zukunft: Predictive Maintenance

Der Zustand von Aufzügen und der Verschleiß einzelner Teile können durch Predictive Maintenance – also: vorausschauender Wartung – auch aus der Ferne analysiert werden. Die Aufzugsbranche hat diesen Trend bereits erkannt. Für ihre Markt- und Trendstudie befragte die HUNDT CONSULT GmbH ausschließlich Unternehmen aus der Immobilienbranche. Knapp die Hälfte der Befragten nimmt an, dass die vorausschauende Wartung schon im Jahr 2024 eine große Bedeutung haben werde. In der Zehn-Jahres-Vorschau gehen fast zwei Drittel davon aus, dass Predictive Maintenance die Branche nachhaltig verändern werde.



Die Markt- und Trendstudie „Aufzüge und Fahrtreppen 2019“. KLICKEN Sie einfach auf das Bild und die Studie öffnet sich als Pdf.



DAS BUCH ÜBER WILDBIENEN & BLÜHPFLANZEN

Jeder kann zum Wildbienen-Helfer werden und damit zum Erhalt unserer Artenvielfalt beitragen.

Kaum einer kennt sie – ihre Vielfalt ist atemberaubend. Auch in unseren heimischen Gärten. Aber: Die unersetzlichen Bestäuber sind ernsthaft bedroht. Wie jeder von uns Wildbienen helfen kann, steht in diesem Buch.

Wie erkenne ich Wildbienen und welche Pflanzen brauchen sie? Das sind die Themen dieses Buches. Nach Monaten gegliedert, führt es durch die Wildbienensaison. Es schärft den Blick auf die teilweise recht unscheinbaren Wildbienenarten und auf unsere heimischen Blühpflanzen.

Es macht jeden – der will – zum Wildbienenhelfer. Denn letztlich kann man nur schützen, was man kennt.

Ein Buch für Entdecker und alle, denen unsere Artenvielfalt am Herzen liegt.

Anja Eder / 248 Seiten / Hardcover / Verlag: TiPP 4 GmbH / Rheinbach

Bestellungen unter:
www.schleswig-holstein.sh/kiosk/wildbienenhelfer

Darüber informiert Sie dieses Buch:

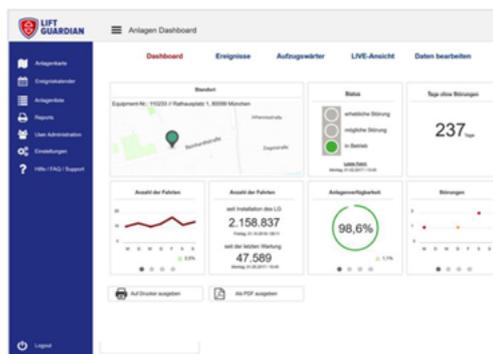
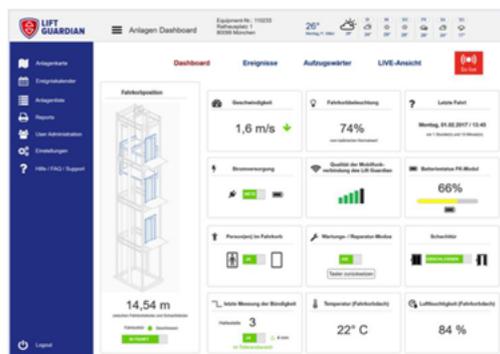
- Vorkommen und Flugzeit heimischer Wildbienen
- Blütenbesuch / Lebensraum / Lebensweise
- Originalgröße der Bienen als Grafik
- Blühmonat wichtiger Bienenpflanzen
- Angabe über Nektar- und Pollengehalt
- Die wichtigsten, heimischen Blühpflanzen für oligolektische Wildbienen
- Nisthilfen / Kuckucksbienen / invasive Pflanzen

Mit dem Kauf dieses Buches unterstützen Sie das Projekt „Zukunft für Wildbienen & Co“ der Deutschen Umwelthilfe. Ein Euro je Exemplar wird gespendet.

Der LIFT GUARDIAN

Ein Beispiel für Predictive Maintenance ist der LIFT GUARDIAN der LIFT TECHNOLOGY GmbH, einem Tochterunternehmen der HUNDT CONSULT GmbH.

Die HUNDT CONSULT GmbH ist ein knapp 80 Mitarbeiter starkes Ingenieurbüro für Fördertechnik und damit unabhängiger Experte und Berater für den Betrieb von Aufzügen und Fahrtreppen: Begehungen, kaufmännische sowie technische Optimierungen, Neubau- und Modernisierungsplanungen und die langfristige Verwaltung von Aufzugsanlagen gehören zum Leistungsspektrum. HUNDT CONSULT managt rund 33.000 Anlagen im deutschsprachigen Raum. Zu den Kunden zählen sowohl WEG Verwaltungen als auch börsennotierte Immobilienunternehmen. www.hundt-consult.de www.lift-technology.de



LIFT GUARDIAN



Diese kleine Box (oben) wird auf Aufzugsanlagen montiert und gibt via Internet Informationen über die Anlage an den Betreiber weiter. So erzeugt der LIFT GUARDIAN Transparenz über den Zustand, die Sicherheit und den Instandhaltungsbedarf. Er arbeitet ausschließlich mit Sensoren. Deshalb greift er nicht in die Bauteile ein und ist unabhängig vom Hersteller einsetzbar. „Mit dem LIFT GUARDIAN haben unsere Kunden ihre Aufzugsanlagen immer im Blick. Wir können Störungen vorhersagen und gegebenenfalls Wartungsintervalle anpassen“, erklärt Tim Gunold. „Das sorgt für eine höhere Sicherheit und geringere Kosten.“

Dr. Cathrin Christoph