

**VERMIN**  
BIELEFELD

**KOPIETZ GMBH**

Schädlingsbekämpfung auf den Punkt

## Die wichtigsten Schädlinge im Überblick

- **Hygieneschädlinge**  
Schädlinge, die Mensch und Tier gesundheitlichen Schaden zufügen (z. B. Schaben, Ratten, Mäuse)
- **Vorratsschädlinge**  
Schädlinge, die Lebens- und Futtermittel befallen (z. B. Motten, Brot- und Reismehlkäfer)
- **Materialschädlinge**  
Schädlinge, die Materialien tierischen oder pflanzlichen Ursprungs schädigen (z. B. Speckkäfer, Kellerasseln, Silberfischchen)
- **Lästlinge**  
Schädlinge, die überwiegend nur als lästig empfunden werden (z. B. Wespen, Ameisen, Heimchen)
- **Parasiten**  
Schädlinge, die Menschen und Haustiere stechen und sich von ihrem Blut ernähren (z. B. Flöhe, Zecken)
- **Objektschädlinge**  
Schädlinge, die Objekte und Fassaden schädigen (z. B. Tauben)

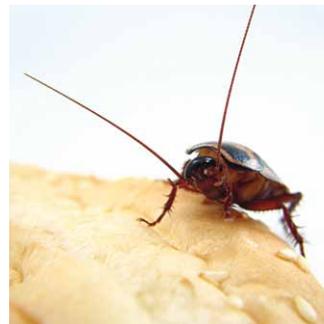


Weitere wichtige Informationen zu Schädlingen finden Sie in unserem Schädlingslexikon:

[www.vermin.de](http://www.vermin.de)

## Service zur Artbestimmung

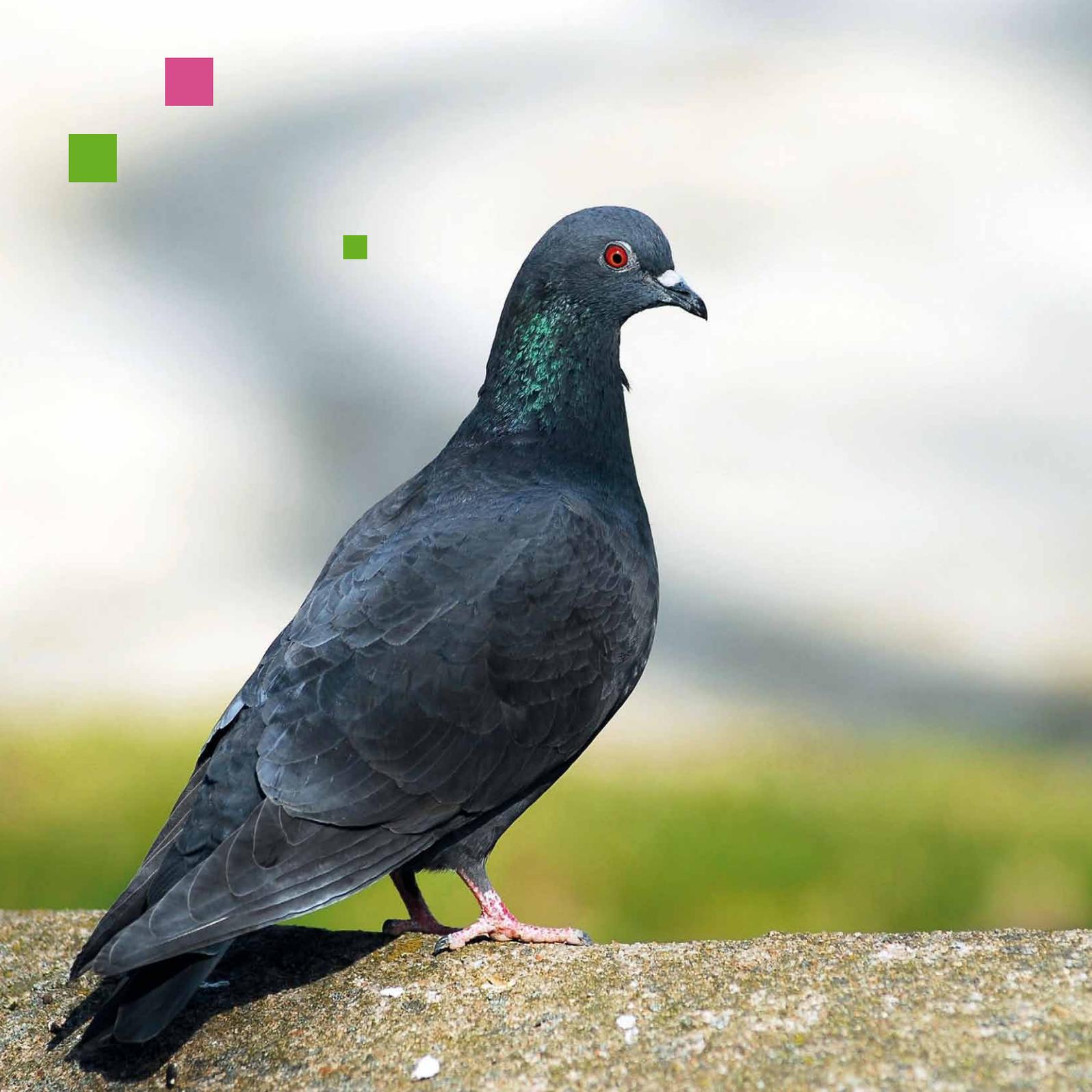
Lassen Sie uns einfach das Insekt in einem Behälter per Post zukommen. Nach Eingang des Schädlings erhalten Sie von uns zeitnah eine kompetente Beratung über die weitere Vorgehensweise zur Vergrämung oder Bekämpfung.



## So helfen wir Ihnen

- **Risiko- und Umfeldanalyse:**  
Individuelle Analyse, Besichtigung, Beratung, Artbestimmung
- **Lösungsvorschläge:**  
Fachgerechte Beratung zur Schädlingsbekämpfung und Prophylaxe sowie Präsentation von nachhaltigen Lösungsansätzen
- **Monitoring:**  
Einrichtung und Kontrolle der Monitore, Köderstationen und visuellen Kontrollpunkte
- **Ökologische Schädlingsbekämpfung:**  
Effektive und ökologische Bekämpfungsmaßnahmen
- **Dokumentation:**  
Detaillierte Berichte nach jedem ausgeführten Auftrag gem. DIN ISO 9001, HACCP Richtlinien, IFS, BRC u. a.
- **Inspektionen:**  
Automatische Inspektionsintervalle nach vorheriger Anmeldung
- **Notdienst:**  
Schnellste Präsenz bei Schädlingsbefall
- **Nachhaltigkeit:**  
Minimale Umweltbelastung, erfolgreiche Schädlingsbekämpfung bei angepasstem Materialeinsatz



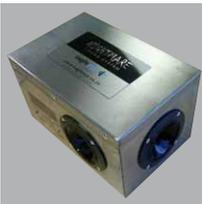




## Vogelabwehrlösungen aller Art

Die von uns montierten Vogelabwehr-Systeme entziehen den Vögeln ihren Landeplatz. Durch beispielsweise gespannte, fast unsichtbare Netze, Spikes, Schalldruck-Systeme, Elektro-Systeme oder Greifvogelattrappen werden Vögel vom Landen abgehalten.

Wir bieten Ihnen die fachgerechte Planung und Durchführung durch TÜV-geprüfte Fachspezialisten zur Vogelabwehr. Hierbei sind besonders die Effektivität, die Bausubstanz, die zu schützenden Bereiche, Befestigungsmöglichkeiten und die optischen Beeinträchtigungen zu berücksichtigen.

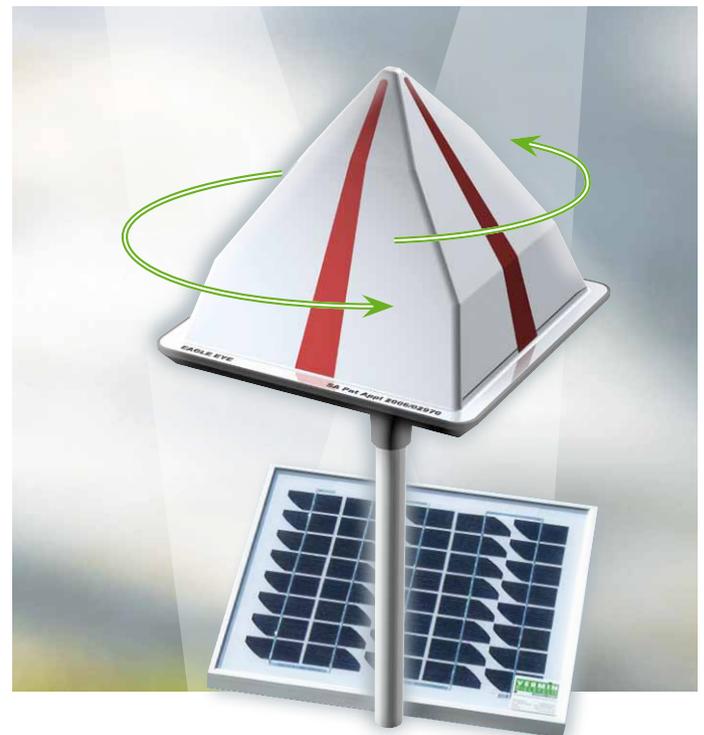


Mehr Informationen zu unseren Vogelabwehrlösungen finden Sie unter:

[www.vermin.de](http://www.vermin.de)

## Eagle Eye Bird Control: Innovative Vogelabwehr durch Lichtreflexion

- Das Eagle Eye-System ist eine anerkannte und revolutionäre Entwicklung in der Vogelabwehr
- Mittlerweile weltweit erfolgreich eingesetzt, imitiert das Eagle Eye-System die Gegenwart von Greifvögeln durch reflektierende Lichtstrahlen, hervorgerufen durch Sonneneinstrahlung oder künstlich erzeugtes Licht (z. B. Spots)
- Das erste System, um erfolgreich und schonend Vögel aus unerwünschten Gebieten umzusiedeln
- Bis zu 80 % Reduzierung des Vogelbefalls innerhalb von 3 Monaten
- Schadet nicht den Vögeln!
- Höchste Wirksamkeit!



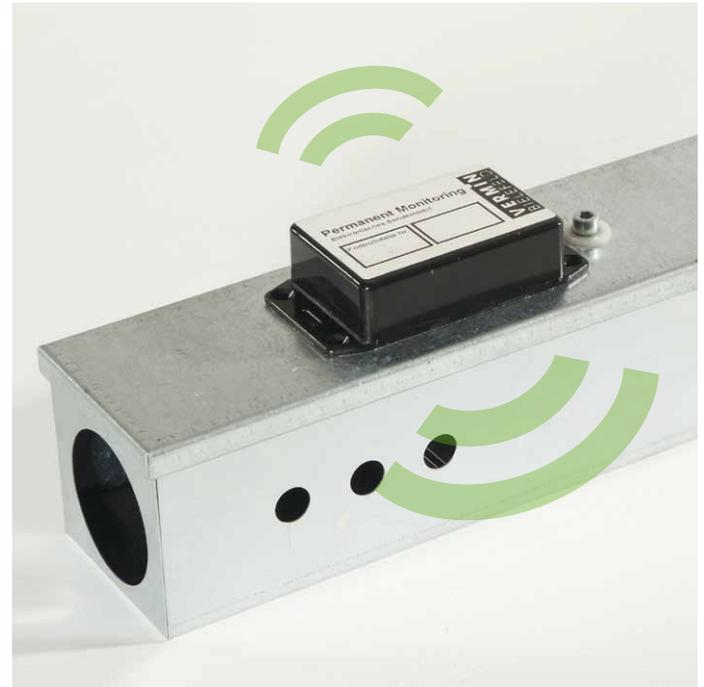
## Permanent-Monitoring 2.0: Das softwarebasierte System zur Überwachung von Schadnagerbefall

Alle Betriebe, die Lebensmittel herstellen, verarbeiten, vertreiben, lagern oder transportieren, sind gemäß EU-Hygieneverordnung für Lebensmittel verpflichtet, ein Eigenkontrollsystem einzuführen und aufrecht zu erhalten, das sicher stellt, dass Lebensmittel weder durch biologische und chemische noch durch physikalische Einflüsse negativ beeinflusst werden. Im Bereich der biologischen Beeinflussung stellen tierische Schädlinge ein großes Gefahrenpotential dar. Bei der Schadnagerkontrolle in sensiblen Innenbereichen verzichtet man aufgrund der Verschleppungsgefahr auf den Gebrauch von rodentiziden Ködern.

Der Einsatz von Lebendfallen ist die Alternative ohne Gift. Laut Tierschutzgesetz müssen die Fallen jedoch täglich kontrolliert werden – das kostet Zeit und Geld.

Mit dem Permanent-Monitoring werden die tierischen Schädlinge überwacht: permanente Überwachung, sofortige automatische Meldung direkt nach Befall, weniger Personalaufwand (die Kontrolle der Falle ist nur dann nötig, wenn tatsächlicher Befall gemeldet wird) – das spart Zeit und Geld.

Jede Schadnagerstation wird mit einem Sendemodul ausgestattet, das auf Wärmebewegung reagiert. Eine Meldung wird automatisch sofort nach Befall versendet. Das Signal wird von einem Empfangsmodul registriert und der Schädlingsbekämpfer wird per E-Mail über die Meldung informiert. So kann auf jede Befallsmeldung sofort reagiert werden. Die befallenen Köderstationen werden über eine webbasierte Meldeliste zeitlich und örtlich dokumentiert und sind jederzeit online abrufbar.



### GSM-Box

Zum Empfang der Daten von den Sendeeinheiten und Versand der Daten zum Schädlingsbekämpfer.



### Sendeeinheit

Meldet Befall durch Bewegung und Wärme, Versand der Daten an die GSM-Box.



### Repeater

Empfängt das Signal der Sendeeinheit, verstärkt dies und sendet es an die GSM-Box weiter.





## Wichtige Vorteile der Online-Dokumentation:

- Übersichtliche Darstellung der Listen- und Plandokumentation
- Dokumentation von baulichen- und hygienischen Mängeln
- Abruf von Statistiken, Trendanalysen u. a.
- Zugriff auf alle qualitätsrelevanten Daten wie Sicherheitsdatenblätter, Produktinformationen, Techniker-Qualifikationen, Zertifikate etc.
- Zugriff auf den aktuellen Monitoring-Status weltweit
- Daten jederzeit in Echtzeit abrufbar
- Abruf der Daten am Monitor oder als Ausdruck
- Gewährleistung der Sicherheit von Kundendaten
- Keine Wartezeiten für Auditoren

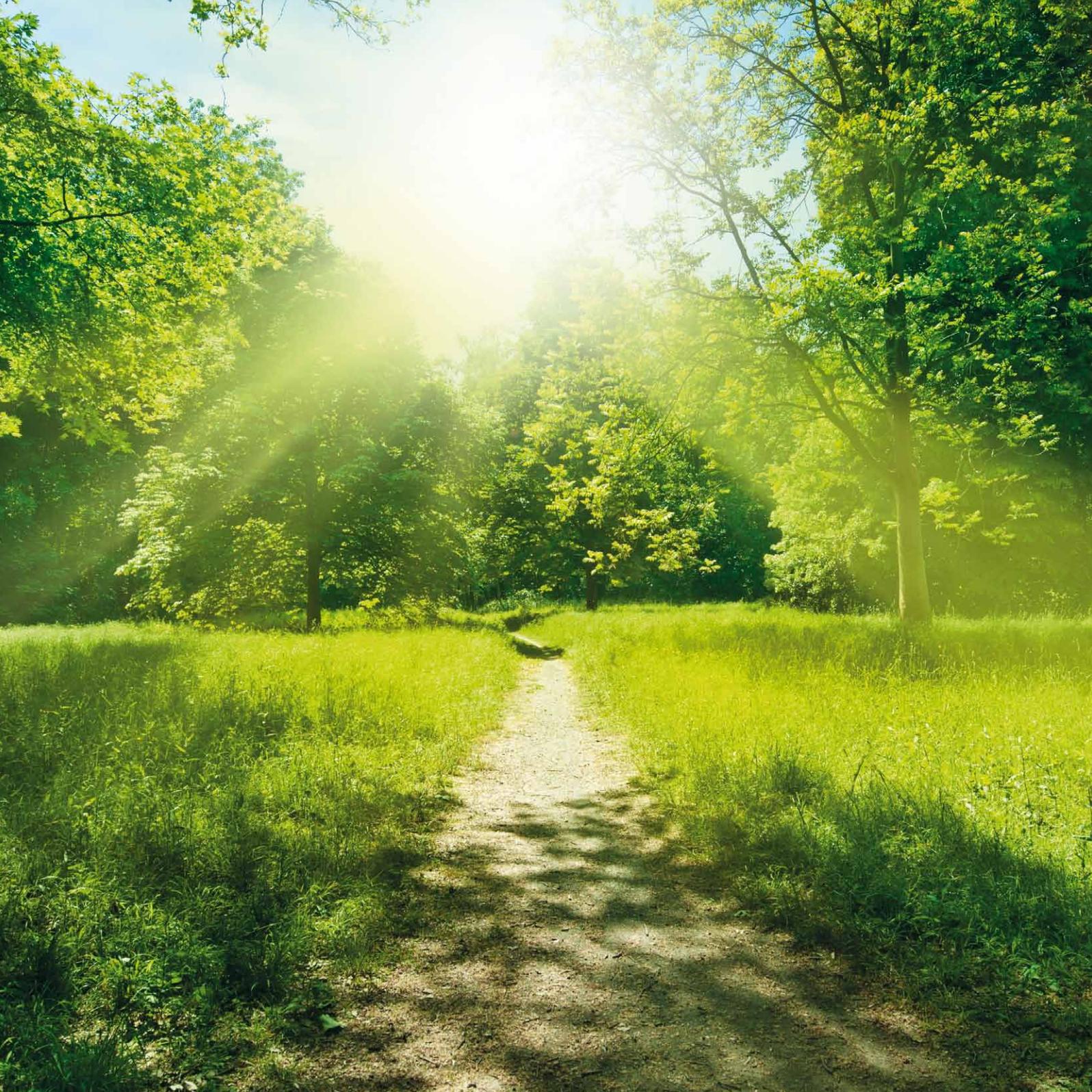


## Regeln, Normen und Gesetze

Die Leistungen erfolgen nach HACCP-Richtlinien, der DIN EN ISO 9001 sowie der derzeit geltenden Gesetze und Richtlinien.

- Biocid-Richtlinie (reguliert europaweit das Inverkehrbringen und die Verwendung von Biocid-Produkten, RL 98/8/EG)
- Risikominderungsmaßnahmen (RMM)
- Technische Regeln und Normen der Schädlingsbekämpfung (TRNS)
- Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 512 + TRGS 523)
- DIN-Norm für Lebensmittelhygiene und Schädlingsbekämpfung im Lebensmittelbereich (DIN 10523)
- Lebensmittelhygieneverordnung (LMHV)
- Gefahrstoffverordnung (GefStoffV)
- International Food Standard (IFS)
- Infektionsschutzgesetz (IFSG)
- British Retail Consortium (BRC)
- Chemikaliengesetz (ChemG)
- Futtermittelgesetzbuch (LFGB)
- Jagdgesetz (BjagdG)
- Tierschutzgesetz § 11 (TschG)
- Artenschutz







## Ökologische Schädlingsbekämpfung: Umweltfreundlich und schadstoff- minimiert

Schon heute ist es möglich, Schädlingsbekämpfung umweltfreundlich und schadstoffminimiert durchzuführen, ohne dabei Gefahr zu laufen, Einschränkungen bei den Bekämpfungserfolgen hinnehmen zu müssen. Mittel und Verfahren stehen schon lange zur Verfügung. Doch nur durch gute Kenntnisse und langjährige Erfahrung ist es möglich, alternative Konzepte zu entwickeln.

Wir bilden unsere Mitarbeiter fortlaufend weiter und gewährleisten eine ökologische Schädlingsbekämpfung ohne erhöhte Risiken.

## Ökologische Schädlingsbekämpfung – was ist das?

Ziel ist es, den Einsatz von chemischen Bekämpfungsmitteln zu vermeiden und mit ökologischen sowie biotechnischen Systemen erfolgreich zu arbeiten.

Als ökologisch orientierte Fachleute führen wir primär die Schädlingsbekämpfung umweltfreundlich und schadstoffminimiert durch. Einschränkungen bei den Bekämpfungserfolgen gibt es keine. Gerne beraten wir Sie.

Wir sind Mitglied im Verein für  
ökologische Schädlingsbekämpfung.



## Entwesung von Schadinsekten ohne Gift: Ultimative Wärmeentwesung mit ThermoNox

Dieses Verfahren eignet sich zur Bekämpfung sowohl von Lebensmittelschädlingen wie z. B. Motten, Reismehlkäfern, Mühlwürmern usw. als auch von Hausschädlingen wie z. B. Holzwürmern, Wanzen (auch Bettwanzen), Milben, Kleiderschädlingen usw.

Das Verfahren kann in Industriegebäuden als auch in Zimmern sowie in Räumen mit brennbaren Stäuben eingesetzt werden.

### Einsatzbereiche

- Private Wohnräume und Wohnheime
- Hotels, Motels, Jugendherbergen usw.
- Züge, Flugzeuge und Fahrzeuge
- Lebensmittelbetriebe
- Mühlen
- Bäckereien
- Pet-Food-Betriebe
- Kraftfutterwerke
- Gastronomie uvm.



### Vorteile der ThermoNox-Wärmeentwesung

- absolut giftfrei
- wirtschaftlich, Erwärmung der Raumluft im Umluftverfahren
- einfache Durchführung, Elektroöfen sind dank ihrer Mobilität allorts und flexibel einsetzbar
- keine Gefahr für Personal, Nachbarn und Umwelt
- keine Rückstandsprobleme in Maschinen und Produkten
- keine behördlichen Genehmigungsverfahren und Auflagen
- auch im Winter ist eine Schädlingsbekämpfung erfolgreich
- Eiablagen werden sicher abgetötet
- Schädlinge werden sichtbar, sie kommen aus ihren Verstecken heraus
- Eine ThermoNox-Wärmeentwesung wird zur innerbetrieblichen Angelegenheit:  
Sie ist ästhetisch, man sieht sie von außen nicht.

## In folgenden Bereichen sind wir tätig:

- Nahrungsmittelindustrie
- Getränkeindustrie
- Verbrauchermärkte
- Großmärkte
- Vorratslager
- Logistikunternehmen
- Altenheime
- Kliniken
- Kindergärten
- Hersteller von Tiernahrung
- Stadt- und Gemeindeverwaltungen
- Hausverwaltungen
- Wohnungsgesellschaften
- Pharma- und Chemieunternehmen
- Hotel- und Gastronomiebetriebe
- Müllverwertung und Entsorgung
- Fettschmelzen
- Bäder und Thermen
- Landwirtschaftliche Betriebe
- Privathaushalte u.v.m.



## Schimmelpilze – die schleichende Gesundheitsgefahr



Schimmelpilze entstehen durch das Keimen von Schimmelpilzsporen auf organischem Material, dabei spielt der Feuchtigkeitsgehalt eine wichtige Rolle. Kommen Schimmelpilzsporen in zu hohen Konzentrationen in unserer Umwelt vor, können bei Empfindlichkeit gesundheitliche Störungen und Allergien hervorgerufen werden.

Schimmelpilze sind Mikroorganismen, die sich durch Sporen vermehren. Unsichtbar sind sie in der Luft vorhanden und können sich überall ansiedeln.

### Was wir für Sie tun können:

- Analyse und Nachweis von Schimmelpilzen
- Beratung für geeignete Bekämpfungsmethoden
- Ausarbeitung eines Sanierungskonzeptes
- Bewertung von bauphysikalischen Kriterien wie Wärme, Feuchte, Lüftung, Oberflächentemperaturen u. a.
- Beratung bei der Vorbeugung und Vermeidung von Schimmelpilzen

## Holz- und Bautenschutz



Feuchtigkeit und Nässe sind nur indirekte Angreifer des Holzes, denn Pilze und Fäulnis können nur auftreten, wenn Holz ständig feucht ist.

Zu den häufigsten Ursachen eines Schwammbefalls gehören Schäden an der Bausubstanz, die nicht rechtzeitig behoben werden.

Zu den pflanzlichen Holzschädlingen gehören Schwämme und Pilze. Sie zerstören das Holz, indem sie die Zellulose (Braunfäule), das Lignin (Weißfäule) oder beides abbauen.

### Die drei häufigsten im Gebäude bzw. unter dem Dach vorkommenden Bauholzpilze sind:

- der „Echte Hausschwamm“,
- der „Braune Kellerschwamm“ oder „Braune Warzenschwamm“
- und der „Weiße Porenschwamm“.

## Begasung: Eine wichtige Maßnahme zum Vorratsschutz



Viele Waren, die aus Übersee importiert werden, müssen zum Schutz ihrer Qualität und Unversehrtheit vor Fraßschäden geschützt werden. Auf dem gleichen Weg wird auch das Einschleppen von nicht heimischen Insekten aus dem Ausland in die BRD bzw. EU verhindert.

### Güter, die häufig begast werden:

- Nahrungsmittel (z. B. Gewürze)
- Genussmittel (z. B. Tabak)
- Textilien, Häute, Felle
- Möbel, Rattan, Flechtwaren
- Dekorationsartikel

Gemäß internationaler Standards für pflanzengesundheitliche Maßnahmen (ISPMs) ist jedoch auch die Behandlung von

- Holzverpackungen sowie
- Verpackungs- und Stauhölzern vorgeschrieben.

Begaste Container und behandelte Hölzer bedürfen einer entsprechenden Kennzeichnung. Ebenfalls wichtiger Bestandteil für den Gesundheits- und Vorratsschutz sind Begasungen z. B. in Getreidemühlen und Getreidesilos.



### Begasung im Erdreich

Viele Löcher und unterhöhlte Grasnarben sind ein eindeutiger Hinweis auf Befall von Wühlmäusen. Wir bieten Ihnen eine nachhaltige Lösung zum Schutz von diversen Anlagen.

Durch die Einleitung eines Begasungspräparates in die Gangsysteme stellen wir einen effektiven Bekämpfungserfolg sicher. Das Präparat wirkt sofort. Mensch und Haustier werden dabei nicht gefährdet.

# ZERTIFIKAT

für das Managementsystem nach  
**DIN EN ISO 9001 : 2008**

Der Nachweis der regelwerkskonformen Anwendung wurde erbracht und wird gemäß TÜV NORD CERT-Verfahren bescheinigt für

**Vermin-Bielefeld Kopietz GmbH**  
Beckheide 9  
33689 Bielefeld  
Deutschland

mit dem Standort gemäß Unterzertifikat Nr. 08 10

Geltungsbereich

**Herstellung und Vertrieb von Schädli-  
Entwicklung von Produkten und Se-  
Durchführung von Schädlingsbek-  
und anderen damit verbundenen**

Zertifikat-Registrier-Nr. 08 100 982062  
Auditbericht-Nr. 3510 9650

**G. Bräutigam**  
Zertifizierstelle  
der TÜV NORD CERT GmbH

Diese Zertifizierung wurde  
regelmäßig überwacht.

TÜV NORD CERT GmbH



**TÜV NORD**

# CERTIFICATE

Management system as per  
**DIN EN ISO 9001 : 2008**

In accordance with TÜV NORD CERT procedures

**Vermin-Bielefeld Kopietz GmbH**  
Beckheide 9  
33689 Bielefeld  
Germany

with the location accordance with sub-c

applies a management system in line with the above stan

**Manufacturing and sales of pesticide,  
as well as pest control, prevention me**

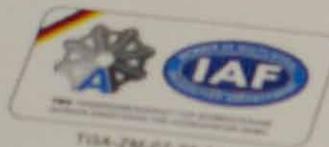
Certificate Registration No. 08 100 982062  
Audit Report No. 3510 9650

**G. Bräutigam**  
Certification Body  
at TÜV NORD CERT GmbH

This certification was conducted in accordance with the TÜV NORD  
subject to regular surveillance audits.

TÜV NORD CERT GmbH

Langemarckstrasse 20



TÜV NORD CERT GmbH



## Seit mehr als 35 Jahren ein starker Partner an Ihrer Seite

- Bundesweite Tätigkeit
- Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001
- TÜV-geprüft seit 1998
- Kompetenz in Schädlingsbekämpfungs- und Hygienemaßnahmen
- Vertrieb von Schädlingsbekämpfungs- und Desinfektionsmitteln
- Professionelle und individuelle Beratung über Schwachstellen und Vorsorgemaßnahmen
- Schulungen, Seminare und Trainings für unsere Mitarbeiter und Kunden
- Online-Dokumentation
- Artbestimmung





## VERMIN in Kuwait

VERMIN-BIELEFELD überträgt Know-how nach Kuwait.  
Wir freuen uns über die Neugründung des head office in Kuwait City.



# VERMIN BIELEFELD

## KOPIETZ GMBH

Schädlingsbekämpfung auf den Punkt

### Weitere Informationen, Vertrieb und Kontakt:

VERMIN-BIELEFELD Kopietz GmbH  
Beckheide 9  
33689 Bielefeld

Tel.: 05205 9838-0  
Fax: 05205 9838-30  
vermin@vermin.de  
[www.vermin.de](http://www.vermin.de)



Alle bundesweiten Stützpunkte  
kostenlos erreichbar aus dem dt. Festnetz:

**☎ FREECALL: 0800 9811198**

Durch unser Filialnetz ist es uns möglich, schnell zu reagieren. Einer unserer Servicetechniker kann somit in kürzester Zeit bei Ihnen sein.



[www.vermin.de](http://www.vermin.de)