

# Dr. rer. nat. Reiner Pospischil

## Curriculum vitae

Geboren am 17. März 1951 in Celle (Hannover), verheiratet, 3 Kinder

## Ausbildung: Studium der Biologie (1971- 1981)

- 1977**            Diplomarbeit, Zoologisches Institut der Universität Köln:  
Bodenbewohnende Coleopteren als Bioindikatoren für menschliche Einflüsse  
auf Wälder im Umkreis von Ballungsräumen.
- 1981**            Dissertation, Zoologisches Institut der Universität Köln:  
Veränderungen der Coleopterenfauna in drei Feldhecken des Bergischen  
Landes (NRW) von 1956 bis 1978 aufgrund anthropogener Belastungen und  
experimentelle Untersuchungen über die Ursachen dieser Vorgänge.

## Wissenschaftliche Projekte

- 1981**            Wissenschaftlicher Mitarbeiter an der Universität Köln (Zool. Inst., Ökologie)  
Untersuchung der Diversität der Käferfauna auf unterschiedlichen  
Ackerflächen  
Vorlesungen: Entomologie  
Überarbeitung verschiedener Käferfamilien (Silphidae und Catopidae) in der  
Sammlung des Löbbecke Museums.

## Beruflicher Werdegang

### DESOWAG BAYER Holzschutz GmbH (1982 – 1987)

Forschung und Entwicklung neuer Produkte und Methoden im Holzschutz,  
Mitarbeit an den europäischen Normen zur Prüfung von Holzschutzmitteln gegen  
holzerstörende Organismen; Schwerpunkte: Zucht Trockenholz zerstörender  
Käfer (Lyctinae, Bostrychinae, Anobiidae und Cerambycidae) und Termiten und  
Prüfung neuer Wirkstoffe und Produkte.

### Bayer AG Geschäftsbereich Tiergesundheit (1987 – 2002)

#### 1987 - 1991    Institut für Parasitologie

Schwerpunkte: Entwicklung neuer Wirkstoffe und Formulierungen gegen  
Vorratsschädlinge, Prüfung von Entwicklungsprodukten und neuen  
Anwendungsmethoden gegen Schaben und Fliegen unter Praxisbedingungen,  
Registrierversuche mit Veterinärprodukten gegen Stechfliegen an Nutztieren,  
Entwicklung neuer Wirkstoffkombinationen (bes. Larvizide) gegen Flohlarven,  
Zucht und Resistenzprüfung neuer Feldpopulationen von Fliegen und Schaben.

- 1991 – 1994 Leitung der Arthropodenzuchten und Freilandprüfungen, ab 04. 1993 zusätzlich Leitung des Rodentizidlabor.
- 1995 – 2001 Entwicklung von Schädlingsbekämpfungsmitteln  
Schwerpunkte: Planung und Begleitung weltweiter Studien zur Wirksamkeit von Schädlingsbekämpfungsmitteln gegen Ameisen, Schaben und Fliegen (in der Tierhaltung);  
Leitung des Labors für Ektoparasitizide, klinische Studien mit Entwicklungsprodukten gegen Flöhe und Zecken an Nutz- und Hobbytieren; technische Schulungen für Schädlingsbekämpfer, wissenschaftliche Präsentationen.

### **Bayer CropScience, Environmental Science (2002 – 2010)**

Verantwortung für die Planung und Überwachung der externen Prüfungen unter Praxisbedingungen und im Labor weltweit unter besonderer Berücksichtigung der USA und Australien;  
Schwerpunkte: Prüfung neuer Entwicklungsprodukte gegen Fliegen in der Tierhaltung und Erstellung des Wirksamkeitsdossiers, Prüfung von Ködern gegen Ameisen und Entwicklung von Monitoring- und Bekämpfungsmethoden gegen Bettwanzen.

## **Freiberufliche Tätigkeiten**

**Inhaber der Firma PMP-Biosolutions (50129 Bergheim)**

**Gutachter wissenschaftlicher Manuskripte**

Parasitology Research (Springer Verlag) –2006 – 2015

**Vorsitzender des wissenschaftlichen Komitees ICUP 2014 (Zurich)**  
(2012-2014)

**Mitglied des Redaktionsbeirates DPS (Der praktische Schädlingsbekämpfer) – Beckmann Verlag – Seit 2006**

**Vorstandsvorsitzender der DGMEA e.V.** (Deutsche Gesellschaft für medizinische Entomologie und Acarologie) –2012 - 2025

**Referent und Mitglied der Prüfungskommission der FHT**  
(Fachschule für Hygienetechnik/Desinfektorenschule) (seit 2010)  
Kursinhalt: Kombilehrgang Sachkunde für die Schädlingsbekämpfung – Bestimmungsbildungen + Lebensweise von Schädlingen; Grund- und Auffrischungslehrgänge für Desinfektoren (2014 bis 2022).

**Referent: Schädlingsbekämpfung (Gesundheits-und Vorratsschutz)/ Holz- und Bautenschutz**

DEULA – seit 2002

Kursinhalte: IPM in der Tierhaltung und bei Parasiten (seit 2000); Schaderreger im Holz – Pilze und holzerstörende Insekten (seit 2015).

**Mitgliedschaft in wissenschaftlichen Gesellschaften**

Gesellschaft für Ökologie

Naturhistorischer Verein der Rheinlande

Rheinisch/Westfälische Coleopterologen

Rheinisch/Westfälische Lepidopterologen

Deutsche Gesellschaft für Parasitologie

Deutsche Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie.

Deutsche Gesellschaft für medizinische Entomologie und Acarologie.

**Publikationen** in der Schädlingsbekämpfung in der Tierhygiene, sowie in wissenschaftlichen Zeitschriften und Büchern: ~400.

Dr. Reiner Pospischil

Firma: PMP-Biosolutions

Im Tiergarten 9

50129 Bergheim Erft

Tel.: 0049 2238 43624

Mobil: 0151 56057322

E-Mail: [reiner.pospischil@t-online.de](mailto:reiner.pospischil@t-online.de)

[www.pmp-biosolutions.de](http://www.pmp-biosolutions.de)