

Eva SCHOLL

Dipl.-Biol. / Entomologist

Neunkirchener Str. 116

90469 Nürnberg

0911 433 13 74

0170 723 27 90

ephaS@t-online.dewww.schaedlingsbiologie.de**Lebenslauf****Berufserfahrung**

- seit ca 1986** Freiberufliche Gutachten, schädlingskundliche Beratungen, Stellungnahmen
- 2002-2004** Wiss. Mitarbeiterin, FB Genetik, TU Kaiserslautern
- 1996-1997** Klimaschutz / Öffentlichkeitsarbeit, Stadtverwaltung Kaiserslautern; Schwerpunkt Garten
- 1993-1995** F+E-Vorhaben, Umweltbundesamt, Berlin :
"Erarbeitung von Richtlinien für die integrierte Schädlingsbekämpfung im nicht-agrarischen Bereich (außer Holzschädlinge)"
- 1983-1995** Entomologist, 10th Medical Laboratory, Preventive Medicine Department, Landstuhl Regional Medical Center, US Army Europe
- 1980-1982** Wiss. Mitarbeiterin, Inst. f. pharmazeutische Biologie, Universität Bonn
- 1976-1980** Stud. Hilfskraft, Universität Bonn:
- Landwirtschaftl. Zoologie & Bienenkunde
 - Endokrinologie & Stoffwechselphysiologie
 - Zoologie & vergleichende Anatomie
- 1966-1976** verschiedene Berufe

Bildungsgang

- Juni 1980** Diplom Biologie, Universität Bonn, Thema der Diplomarbeit :
"Die Collembolenbesiedlung von Rekultivierungsflächen der Ville"
- 1972-1980** Studium, Uni Bonn: Biologie, Soziologie & Erziehungs-Wissenschaften, Italienisch, Philosophie, Jura, Jazzdance
- Mai 1972** Neusprachliches Abitur, Städt. Gymnasium Königswinter

Biographisches

geb. 24.9.1951 Rheinbrohl, zwei Töchter (1979, 1984), fünf EnkelInnen, verheiratet

* (Fremdsprachen, weiterführende Aktivitäten, siehe unten)

Schriften, Pressestimmen, inhaltliche Beiträge und Beteiligungen

→http://schaedlingsbiologie.de/files/content/downloads/Schriften-Referenzen_SCHOLL-Eva.pdf

* Fremdsprachen etc.

Englisch (Amtssprache und -schrift 1983-96); Französisch, Italienisch (erweiterte Schul-Kenntnisse, Latein ("Das Große Latinum")); Spanisch (Grundkenntnisse, Diplom-"Eltern" aus Santiago de Chile); Russisch, Neugriechisch (Schrift lesen)
EDV-Kenntnisse: MS/Office Professional 2013, HTML; Internet seit 1999, Honeywell, Multimate, d-Base, MS-DOS/Word seit 1987, WordPerfect; amerikanische und deutsche Tastatur, beginnend 1976 mit Fortran

Ausstattung (Auswahl)

Entomologisches Labor, Lichtmikroskop mit PhaKo- und Dunkelfeld, StereoZoommikroskop, Referenzsammlung (Schädlinge /Schadbilder); Schädlingsbekämpfer-Grundausrüstung, Vorführgeräte, Anschauungsmaterial. Fachbibliothek (ca 40m + digitale Entsprechungen); Internationales Netzwerk

Weiterführende Aktivitäten (Auswahl; *Beitrag, **Veranstalterin)

Schädlingsbiologie und -Bekämpfung im weitesten Sinne; Weiterbildung laufend seit 1983, zuletzt :

2014

Workshop on Ticks and Tick borne Diseases, joint meeting of the German Society of Medical Entomology and Acarology (DGMEA) and the "Workshop on Tick-borne Diseases" of the German National Reference Laboratory for Q-Fever at the Faculty of Veterinary Medicine, Free University Berlin, and at the Federal Environment Agency, 30.9.-2.10.2014, Berlin <http://www.dgmea.com/>

ICUP: , 8th International Conference on Urban Pests, 20.-23.7.2014, in Zurich, Switzerland, <http://www.icup.org.uk/icupsearch.asp>

Art(is)taxi LIKÜRA - im Karnevals-Umzug der Ortsteile Limperich, Küdinghoven und Ramersdorf, 2.3.2014, Bonn <http://www.mennel.net/artaxi/team.htm>

EuroCido Dortmund <http://www.eurocido.eu/eurocido-2014-dortmund.html> ;

BUND-Arbeitskreis Umweltchemikalien/Toxikologie, 9.2.2014 Wuppertal http://www.bund.net/ueber_uns/arbeitskreise/umweltchemietoxikologie/

BioFach Nürnberg <http://www.biofach.de/Filestore.aspx/Veranstaltungsanalyse-BIOFACH-2014.pdf?fair=biofach&type=file&key=5edd475b-df6a-4cc7-a841-859b1dd8ed4c&language=de&filegroup=&filetype=file&indexfile=true> ;

Fachforum „Nachhaltiger Konsum“, 15.1.2014 Bonn <https://www.fona.de/de/17060>

2013

„Schmeißfliegen (Calliphoridae)“ – Tagung der Deutschen Gesellschaft für medizinische Entomologie und Acarologie (DGMEA), Basel, 26.-28.9.2013 <http://www.dgmea.com/downloads/newsletter3-13.pdf>;

PestEx, London www.bpca.org.uk/pages/index.cfm?page_id=106&title=pestex_2011

2012

10th EuroCido, Dortmund www.eurocido.dsvonline.net/ , 23th BioFach, Nürnberg www.biofach.de/

2011 7th International Conference on Urban Pests ICUP; Ouro Preto, Brasil; www.icup2011.com *,
Mosquitoes - Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Entomologie und Acarologie (

DGMEA) Leipzig / Stechmücken www.dgmea.de/pdf/2011%20Leipzig/Leipzig2011.pdf

2010 BfR-Symposium Risiko-Kommunikation, Berlin

www.bfr.bund.de/de/veranstaltung/2_bfr_symposium_risikokommunikation_natur_und_sozialwissenschaft_gemeinsam_erforschen_bewerten_kommunizieren_von_risiken_-32564.html , Tagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Entomologie und Acarologie (DGMEA), Zürich / Drosophilidae www.dgmea.de/pdf/2010%20Zuerich/2010Zuerich.pdf *

2009 Das 13. Frankfurter Kolloquium Umwelt und Gesundheit, DUGI e.V. / BUND e.V. AK Gesundheit / IGUMED e.V. / Ökologischer Ärztenbund e.V. www.evascholl.de/texte/EntwicklungSchaedlingsBiologie_2009.pdf (Abstract), www.dugi-ev.de/flyer_13_Kolloquium.pdf *

2008 NUTEC - Becoming Native to the Planet, Frankfurt; Tabanidae (Bremsen) DGMEA, Bernhard-Nocht-Institut für Tropenmedizin, Hamburg; 6th International Conference on Urban Pests ICUP; Budapest, Hungary www.icup2008.com , (www.diamond-congress.hu/icup2008/pictures/014_conference/08_230.html , Foto) ; Les Clignotants - internationaler Kulturaustausch, Uzès, France *; 25 Jahre Schädlingsbiologie in Deutschland, Nürnberg** www.schaedling-biologie.info/texte/25JahreSchaedlingsbiologie_2009-02-17.doc www.schaedling-biologie.info/texte/25YearsUrbanEntomologyRev_2009-02-17.doc

; TAS-Kongress Technik für die Bereiche Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz, Bautechnik / Bauschäden, Entwässerungssysteme / Kanalisierung, Technische Akademie Südwest, Kaiserslautern* www.tas-kl.de/fileadmin/tas_pdf/info/TAS-Kongress-Technik-2008.pdf.

2007 Ceratopogonidae - Gnitze und Blauzungenkrankheit, DGMEA Ruhr-Universität, Bochum; Vector-Borne Diseases: Impact of Climate Change on Vectors and Rodent Infestations, UBA Berlin.

2006 REACH - outreach ? Herausforderungen für die Chemikalienpolitik nach dem EU-Kompromiss; Umweltpolitischer Workshop, Ev. Akad. in Zusammenarbeit mit dem Arbeitskreis Umweltchemikalien/Toxikologie im BUND e.V. und dem Lehrstuhl für Produktionswirtschaft und Umwelt der Universität Oldenburg, Loccum; Läuse und Flöhe als Krankheitsüberträger und ihre Bekämpfung; Tagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Entomologie und Acarologie (DGMEA e.V.), Ernst-von-Bergmann-Kaserne, Sanitätsakademie, München; Das Ende der Belastbarkeit - wie viel verträgt der Mensch? Verein zur Hilfe umweltbedingt Erkrankter e.V., Nürnberger Akademie, 1. Umwelttagung; Gesundheitsschutz durch Schädlingsbekämpfung - weiterhin möglich ? / Wieviel Biozid braucht der Mensch ? Fachtagung des Umweltbundesamtes*

2005 VIII International Potsdam Symposium on Tick-Borne Diseases*; Vorsorgende Chemikalienpolitik in der erweiterten EU: Wieviel Fortschritt bringt die REACH-Verordnung? Europapolitischer Workshop; DBU / Lehrstuhl für Produktionswirtschaft und Umwelt der Uni Oldenburg / Arbeitskreis Umweltchemikalien/Toxikologie im BUND e.V., ev. Akad., Loccum

2004 Vorsorgende Strategien in der chemischen Industrie: Wie lassen sich die Innovationsreize der EU-Richtlinie aufgreifen? Ev. Akad. Loccum in Zusammenarbeit mit dem Lehrstuhl für Produktionswirtschaft und Umwelt der Universität Oldenburg und dem Arbeitskreis Umweltchemikalien/Toxikologie im BUND e.V.

2003 Workshop zu den Empfehlungen der Risikokommission, Bundesamt für Strahlenschutz, Berlin *; Qualität und Risikomanagement - Ansätze zur Integration von Umwelt- und Gesundheitsaspekten in das Unternehmensmanagement, SubChem Workshop, Hamburg; VII International Potsdam Symposium on Tick-Borne Diseases, Bundesinstitut für gesundheitlichen Verbraucherschutz und Veterinär-Medizin (BgVV), Berlin*

2002ff Deutsche Gesellschaft für Medizinische Entomologie und Arachnologie (DGMEA) der Deutschen Gesellschaft für Parasitologie (DGP) und der Deutschen Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie (DgaaE); Ruhr-Universität, Bochum*

2001 TAS@/FH Jahreskongress in Zusammenarbeit mit der Ingenieurkammer Rheinland-Pfalz für Sachverständige in der Grundstücksbewertung, Bauschäden, Baumängel, und Instandsetzungsplanung, Kaiserslautern*; Aktuelle Schädlingsbekämpfung, 20. Grünauer Tagung über wissenschaftliche Fragen der Schädlingsbekämpfung, Kühlungsborn; Arbeitskreis Medizinische Arachno-Entomologie (AMAE) "Trombiculiden und andere parasitische Milben", Inst. f. medizinische Parasitologie, Uni Bonn; Schädlingshatz in Haus und Garten - Mittel, Methoden und gesundheitliche Aspekte der Bekämpfung von Ungeziefer im Haushalt; Journalisten-Workshop; Universität Hamburg, Fachbereich Chemie / Industrieverband Agrar*; Über Gefahrenerkennung in der wissenschaftlich-technischen Zivilisation, Tagung, Evangelische Akademie Mülheim / Wuppertal Institut*

2001ff BioFach Messe Nürnberg*

2000 Deutscher Heilpraktiker-Tag, Düsseldorf*; Pyrethroide im Innenraum, Workshop Uni Düsseldorf; Pfalzmuseum für Naturkunde / Landesgartenschau Kaiserslautern zur Sonderausstellung "Heimliche Untermieter", Bad Dürkheim & Kaiserslautern**; Gewässerstrukturgütekartierung der Urft *

1999 Reforming the European Regulation of Dangerous Chemicals, BMU/Uni Bielefeld*; Sachverständigengespräch zur gesundheitlichen Bewertung von Pflanzenschutzmitteln, BgVV, Berlin**; Konferenz der SPD-Bundestagsfraktion, "Umweltbelastungen und Gesundheit", Bonn; Grünauer Tagung, Kühlungsborn; Buchmesse, Frankfurt

1999ff Pesticide Action Network (PAN) Europe Annual Meeting

1998 International Symposium on Health Aspects of Environmental and Occupational Pesticide Exposure, Uni Düsseldorf

1998-2010 Les Clignotants - internationale Malwoche und Kulturaustausch, Frankreich *

1997 2. Tag des Klimas, Amt für Umwelt und Forsten, Stadtverwaltung Kaiserslautern *, **

1996 International Conference on Insect Pests in the Urban Environment (ICIPUE), Edinburgh, UK *

1996-2008 Permakultur-Verein *, **

1995 Elementary & Intermediate Food Hygiene, International Certificate; Advanced Food Hygiene, Royal Environmental Health Institute of Scotland (REHIS); Gutachten für den BMG im Auftrag des BUND über ein Gesetz zur Schädlingsbekämpfung *; Fumigants & Pheromones, Technical Conference, Bologna, Italien*; Joint International Conference of FAOPMA-CEPA on Pest Control in the 21st Century, Tel-Aviv, Israel; Bodenschutz-Tagung des BUND, Würzburg; Wissenschaft und Sustainability / Naturwissenschaftler für den Frieden, Ev. Akad.; Erdbegegnung - Wochenendseminar mit Hyemeyohsts und Swan Storm

1995ff BUND Bundes-Arbeitskreis Gesundheit

1994ff Kung Fu

1993 International Conference on Insect Pests in the Urban Environment (ICIPUE), Cambridge, UK; National Pest Control Association (NPCA) convenience, Washington, DC; schädlings-kundliche Studienreise durch die USA, selbst organisiert/16 Fachorganisationen besucht**, *

1991/92 Funkkolleg Humanökologie - Weltbevölkerung, Ernährung, Umwelt; Das Deutsche Institut für Fernstudien an der Universität Tübingen; Expertisen für den BMU und den BUND e.V. über den Entwurf der EU-Biocide-Directive

1991 Vorkommen und Wirkung von Schadstoffen im Innenraum / Schaffung von Instrumenten zur Reglementierung, BUND e.V. & Ev. Akad., Gelsenkirchen; Biozidsymposium, Umweltministerium, Bonn*

1991ff Freundschaft mit Prof. Dr. med. habil. Giselher SCHUSCHKE, Magdeburg (1935-2008); Grünauer Tagung, Fachtagungen über wissenschaftliche Fragen der Schädlingsbekämpfung, Ostdeutschland

1989 Ideenkonferenz über Schabenbekämpfung; XVIII. Berliner parasitologisches Kolloquium, Berlin, DDR *

1987 Refresher Course in Fumigation Procedures, DEGESCH GmbH, Frankfurt

1986 Sachkundenachweis über den Handel mit Giffertigwaren, Bezirksregierung Rheinhessen-Pfalz; Lehrgang für Vorratsschutz - Vorratsschädlinge und ihre Bekämpfung, Zentrales Institut des Sanitätsdienstes der Bundeswehr Ernst Rodenwaldt-Institut, Koblenz

1986ff BUND-Bundes-Arbeitskreis für Umweltchemikalien und Toxikologie (AK UTox)

1985ff Freundschaft mit Prof. Dr. em. Wolfdietrich EICHLER (1912-1994); korrespondierendes Mitglied im Deutschen Schädlingsbekämpfer-Verband e.V. (DSV); Freundschaft mit Dir. u. Prof. Dr. Godehard HOFFMANN, Bundesgesundheitsamt, Berlin

1984-2009 Jahrestagung, Deutscher Schädlingsbekämpfer-Verband (DSV)

1983 US Army Europe - Pest Management Certification of Applicators of Restricted Use Pesticides, Categories 1) Core Phase Pest Control, 3) Ornamental & Turf Pest Control, 5) Right-of-way Pest Control, 7) Industrial, Institutional, Structural and Health-Related Pest Control, 8) Public Health Pest Control

1980ff Bund für Umwelt & Naturschutz Deutschland e.V. (BUND); Naturhistorischer Verein der Rheinlande & Westfalens e.V.

Studienschwerpunkte

Blockpraktika: Cytologie, Enzymologie, Biochemie & Kontraktionsphysiologie cytoplasmatischer Actomyosine, Biologischer Transport (durch Membranen), Entomologie, Marine & terrestrische Zoologie Nordjugoslaviens, mediterrane Pflanzen, Physiologische Ökologie (Botanik), Karyologie und Mutationslehre, Pflanzenanatomie auf statistischer Grundlage, Planung und statistische Analyse genetischer Versuche. Betreuung von Studenten: Phytochemie, Endokrinologie & Stoffwechselphysiologie, Entomologie, Biologie für Mediziner, Zoologie für Lehramtskandidaten, Zoologie Nordjugoslaviens

Seminare und Vorlesungen: Biochemie, Enzymologie, Thermodynamik, Bioenergetik & Membrantransport, Endokrinologie, Cytologie, Pharmazeutische Biologie und Phytochemie, allgemeine Ökologie, Kybernetik, Pflanzenökologie, Laubwald im Frühling, Italienisch, Rechtswissenschaften, Philosophie

Exkursionen: marine und terrestrische Zoologie (Polychäten/Istrien, Nordjugoslavien); Zoologie (Kaiserstuhl); Botanik, Avifauna (Moose/Neusiedler See & Ostalpenrand); Botanik (Orchideen/Rhodos, GR); Limnologie der Fließgewässer (Eifel); physiologische Ökologie (das Heilige Meer bei Münster/Westfalen); Vogelstimmen, Pilze, Bäume & Sträucher im Winterzustand

Hobbies

Gartenbau (selbstvermehrnde Pflanzen, Pflanzengesellschaften und Permakultur, seit 1960); Ökologie und Ressourcenschonung (seit ca 1965)

Malen und Zeichnen, Tanzen (klassisches Ballett, Yoga und Jazzdance, 1954-73), Nähen, Fotografieren, Literatur, Sprachen auf der Basis eines intensiv künstlerisch, musikalisch und hugenottisch geprägten Elternhauses pan-europäischer Konvergenz

Bisherige Tätigkeitsfelder, Aktivitäten und Auftraggeber

Tätigkeitsfelder: Bekämpfung und Abwehr von Ungeziefer und Schädlingen, Schädlings-Behandlung bei chronischem Befall, Befalls-Vorsorge und langfristige Schadens-Verhütung, Hilfe zur Selbsthilfe; Umwelthygiene, Stadtökologie, Lebensmittelhygiene, Vektorökologie und -Epidemiologie, Arbeits- und Gesundheits-Schutz, arbeitsmedizinische Vorsorge; Öffentlichkeitsarbeit, Molekulargenetik, Marketing. Aktivitäten: Verfahrensoptimierung: Risiko-Begrenzung, Effizienz-Steigerung, Kosten-Optimierung, Qualitäts-Management; Consulting: firmen-neutrale Beratung, Gutachten, Expertise, Aus-, Fort-, Weiterbildung, Öffentlichkeitsarbeit; Erwachsenenbildung; Anleitung zur Selbsthilfe; Auftraggeber: Kommunen, Handwerksbetriebe K&M-Unternehmen, Kirchen, öffentliche Einrichtungen, Verbände, Betriebe, Behörden, Ausbildungs-Einrichtungen, Forschung, Privatpersonen

Beteiligung an bisher erreichten Zielen und Etappen (Auswahl)

Verfahrensoptimierung in der Schädlingsbekämpfung für die Liegenschaften der US-Streitkräfte bei den Europäischen NATO-Partnern; Absenkung der vormalig rund 300 eingesetzten Active Ingredients auf eine Handvoll risikominimierte Wirkstoffe im Geltungsbereich der damals 42 US-Militär-Gemeinden (1986).

Entsorgung unzähliger Tonnen an überschüssigen Schädlingsbekämpfungsmitteln der US-Militärgemeinden in ganz Europa nach bestem damaligen Wissen und Gewissen 1987, d.h. Jahre VOR der Wende und vor der Truppenreduzierung.

Geregelte Ausbildung / Prüfung für Schädlingsbekämpfer

Köderverfahren zur Schabenbekämpfung: Dieses Verfahren, das bei sorgfältiger Durchführung den Gifteinsatz schlagartig auf ein verschwindend geringes Minimum verringert, habe ich erstmalig 1987 den deutschen Schädlings-Bekämpfern vorgestellt und bin damals auf heftigen Widerstand gestoßen. Inzwischen ist das Verfahren Standard. Die vergiftungsbedingte Berufsunfähigkeit bei Schädlingsbekämpfern in Deutschland ist drastisch gesunken (mündl. Mitt. Berufsgenossenschaft, ca 2006)

Urft-Gewässer-Strukturgüte-Kartierung als Voraussetzung für deren verbesserten Schutz-Status (2000f).

Pionierarbeit in folgenden Bereichen

Vorbereitung European Biocide Directive und Umsetzung in Deutschland, zukunftsfähiges Schädlings-Management im nicht-agrarischen Bereich für Deutschland und EU (seit 1991)

Zecken-, Borrelien-Erhebung in Kaiserslautern als Voraussetzung für deren systematische Abwehr in der Pfalz (2002-2004)

Zukunftsfähigkeit im Marketingkonzept der Stadt Kaiserslautern (1995)

Umsetzung von komplexen Veränderungen (seit 1986)

Verfahrensoptimierung in der Schädlingsbekämpfung, SchädlingsBiologie in Deutschland

http://schaedlingsbiologie.de/files/content/downloads/25-Jahre-IPM-SchaedlingsBiologie-rev_2009.doc (seit 1983)

Überlebenstrategien für Kinder berufstätiger Mütter in Deutschland (1979ff)

Neue Wege der Pädagogik (seit 1965)

Schriften und Pressestimmen

http://schaedlingsbiologie.de/files/content/downloads/Schriften-Referenzen_SCHOLL-Eva.pdf

Curriculum Vitae, engl.

<http://schaedlingsbiologie.de/files/content/downloads/curriculum-vitae-English.pdf>

Stand von 2015-08-31