

Arbeitsplatzbeschreibung Schädlingsbiologe

Kaiserslautern Area, 10th Medical Laboratory, Preventive Medicine Division
Entomology Branch, 2 July 1982, (→ www.evascholl.de
/ JobDescription_Entomologist_1982-07-02)
Deutsche Übersetzung © Eva Scholl, 13. Juni 2008

Aufgaben

Leistet schädlingskundliche Facharbeit. Voraussetzung ist ein Universitäts-Studium mit Diplom als Abschluss.

- Turnusmäßige Besuche bei Truppenstandorten im gesamten Geltungsbereich der United States ARmy EUROpe (USAREUR) zur technischen Überarbeitung sämtlicher Aktivitäten im Bereich Schädlingsbekämpfung. Dadurch soll gewährleistet werden, daß die Maßnahmen angemessen sind, und daß die geltenden Anweisungen befolgt werden.
- Außerplanmäßige Besuche bei Truppenstandorten im gesamten Geltungsbereich von USAREUR bei schwerem Schädlingsbefall, oder wenn Probleme aufkommen, die eine schädlingskundliche Untersuchung und Konsultation erforderlich machen; spricht als Folge der Untersuchung und/oder Konsultation Empfehlungen über notwendige Bekämpfungs- oder Korrektiv-Maßnahmen aus.
- Führt vielfältige schädlingskundliche Sonder-Gutachten, -Überwachungen, -Projekte und Insektizid-Resistenz-Studien durch und gibt bei Bedarf professionelle beratende Anweisungen.
- Koordiniert die Zusammenarbeit mit der Partnereinheit der Deutschen Bundeswehr in so verschiedenen Bereichen wie Pflanzenquarantäne und Bewegungen der Militärtransporte, um Einschleppung von fremden Schädlingen zu verhindern, die Einhaltung der jeweiligen Gesetze, soweit sie die Schädlingsbekämpfung und den Umweltschutz betreffen, und die Versorgung des 10th Medizinischen Labors und anderer interessierter Organisationen mit den aktuellen Gesetzen und Verordnungen in allen Angelegenheiten betreffs Schädlingsbekämpfung.
- Pflegt die Verbindung mit der Partner-Einheit der Deutschen Bundeswehr und mit anderen professionellen schädlingskundlichen Organisationen der Empfängerländer.
- Plant Trainings-Zusammenkünfte und –Seminare für Schädlingsbekämpfungs-Personal, Technische Präventiv-Medizin-Assistenten und andere militärische und zivile Gruppen mit fachlichen und technischen Aspekten der Schädlingskunde und der Maßnahmen zur Schädlingsbekämpfung und führt sie aus.
- Entwirft extensive Vorbereitungs-Trainings-Kurse für die Durchführung spezieller Freiland-Untersuchungen und anderer spezieller Aktivitäten mit Bezug zur Vorbeugung, Ermittlung, Bewertung, Unterdrückung oder Bekämpfung von Schädlingsbefall und führt sie aus.

- Bereitet Unterrichtsmaterial inklusive Vorträge und Lehrpläne vor. Übersetzt fach-entomologische Publikationen und Schädlings-Bestimmungsschlüssel vom Englischen ins Deutsche und umgekehrt. Verteilt / verbreitet übersetzte Unterlagen unter den Teilnehmern der Trainings-Kurse oder an das Schädlingsbekämpfungspersonal in den Einheiten. Führt schriftliche und/oder mündliche Prüfungen durch, um die Kompetenz des entsprechenden Personals zu bewerten.
- Führt gebräuchliche und außerplanmäßige Geräte und Mittel zur Schädlingsbekämpfung vor. Sorgt für Anleitung beim Lagern von Schädlingsbekämpfungsmitteln und beim Umgang damit, sowie bei Aspekten der Sicherheit und der Gesundheit der Anwender von Schädlingsbekämpfungsmitteln.
- Führt die Insekten-Zucht und -Sammlung verantwortlich. Überwacht die Pflege und Wartung der Insektenzucht, die von ca zwei militärischen Labor-Assistenten durchgeführt wird. Stellt sicher, daß für die Lehre und Bestimmungsübungen ausreichend lebende und präparierte Exemplare zur Verfügung stehen. Fügt korrekt präparierte Exemplare in die Referenzsammlung ein. Kontrolliert die Sammlung, Anzucht und Einsendung von Pestizid-Resistenztests.
- Formuliert technische Anleitungen, Richtlinien und Standards und empfiehlt deren Umsetzung nach Genehmigung durch den Vorgesetzten
- Übernimmt bei Bedarf andere Aufgaben.

Voraussetzungen für die Position

Abgeschlossenes Universitätsstudium im Bereich der Entomologie oder eng verwandter Biowissenschaften und Berufserfahrung

Professionelle Kenntnisse über Konzepte zur Schädlingsbekämpfung, entomologische Grundlagen und Praktiken, die in einem gesamten Bereich der Aufgaben anwendbar sind: professionelle beratende Anweisung, Schädlingsbekämpfungs-Probleme der Standorte beim Planen, Durchführen, Bewerten, Aufzeichnen und Überarbeiten von technischen Anleitungen, Richtlinien etc.

Fachkenntnisse und Fähigkeit, die Auswirkungen von Schädlingsbekämpfungsmitteln oder – Techniken auf Ziel- und Nicht-Ziel-Organismen, sowie gefährdete oder geschützte Pflanzen- und Tierarten und ihre Ökologie zu bewerten, mit dem Empfängerland und US-Einrichtungen zu koordinieren und die Aktivitäten der Verbindung zu pflegen.

Fachkenntnisse und Fähigkeit, Übungsmaterial zu planen und zu entwerfen, Sitzungen, Kurse und Prüfungen durchzuführen, Insektensammlung und Zucht zu betreiben, Kolonien zu überwachen.

Fachkenntnisse und Fähigkeit, gebräuchliche und außerplanmäßige Geräte und Mittel zur Schädlingsbekämpfung zu benutzen und vorzuführen, Anleitung beim Lagern von Schädlingsbekämpfungsmitteln und dem Umgang damit, sowie bei Aspekten der Sicherheit und der Gesundheit der Anwender von Schädlingsbekämpfungsmitteln.

Fachkenntnisse und Fähigkeit, Anwender von Schädlingsbekämpfungsmitteln auf Deutsch und auf Englisch zu unterrichten.

Vorgesetzte Kontrollen

Arbeitet bezüglich der breiten Regel-Anweisung unter der allgemeinen Aufsicht des militärischen Leiters der entomologischen Abteilung, der langfristige Ziele sowie erwünschte Ziele und Ergebnisse vorgibt. Im großen Rahmen der etablierten regulativen Werke und Regel-

Anleitungen ist die Leistung Arbeit im Wesentlichen unabhängig zu erbringen. Wendet bei der Ausführung der Aufträge professionelles Wissen, Erfahrungen und Initiative an. Besondere Probleme oder ungewöhnliche Erfordernisse werden mit dem Vorgesetzten diskutiert. Bewertet werden die erzielten Ergebnisse und das Erreichen der Ziele, die Folgerichtigkeit der Schlüsse, die Effektivität der professionellen Beratungs-Dienstleistung und der ergriffenen Maßnahmen, und der Einklang mit den erhaltenen Regel-Anleitungen sowie mit den zur Verfügung stehenden Gesetzeswerken.

Anleitungen

Als Anleitungen dienen die Handbücher, Publikationen und Textbücher des US-Militärs, des 7th Medical Commands, Der US Army, des US-Verteidigungsministeriums und die Umweltschutzgesetze des jeweiligen Empfängerlandes, Hersteller-Kataloge und Publikationen von Berufsverbänden. Es wird erwartet, daß die Angestellte sich mit den US-Militär-Verordnungen und Anleitungen gründlich vertraut macht; die Fähigkeit unter mehreren Möglichkeiten die jeweils angemessene auszuwählen und Richtlinien anzupassen, wenn etablierte Praktiken nicht anwendbar sind. Urteilsfähigkeit und Originalität sind erforderlich, um beim Entwickeln von Praktiken der Schädlingsbekämpfung, beim Planen und Koordinieren überraschend notwendiger Aktionen theoretische Überlegungen mit Erfahrung zu korrelieren, um bei Problemen individueller Truppenstandorte wirksame Gegenmaßnahmen zu sichern.

Komplexität

Die Arbeit besteht aus variablen Aufgaben in einem breiten Aktivitätsbereich. Zu den Aufträgen gehört das Lösen von Schädlings-Bekämpfungs-Problemen, telefonische oder vor-Ort-Beratungen, Schädlingsbekämpfungs-Gutachten bei den Standorten, und Umweltschutz-Analysen. Die Stelleninhaber liefert die Ausbildung und Prüfungen für Anwender von Schädlingsbekämpfungsmitteln, die neu oder erneut zugelassen werden müssen, sowie deren Vertrautmachen mit neuen Ausrüstungen oder Techniken.

Bereich und Wirkung

Der Zweck dieser Stelle ist das Durchführen von Schädlingsbekämpfungs-Gutachten und schädlingskundlichen Sonder-Studien, das Durchführen der Ausbildung, die Pflege der Verbindung mit übergeordneten Militär-Dienststellen, Truppen-Entomologen, Schädlingskundlichen Technischen Angestellten und mit örtlichen Organisationen oder denjenigen des Empfängerlandes. Das Ergebnis der Arbeit wirkt sich auf das Arbeits- und Lebensumfeld, und auf die Sicherheit und Gesundheit des militärischen und zivilen Personals aus. Die Empfehlungen und Entscheidungen des Stelleninhabers beeinflussen das 7th Medical Command, die US-Army und das Schädlingsbekämpfungsprogramm des US-Verteidigungsministeriums, und sie schonen kostbare Ressourcen, indem sie den Umweltschutz nachdrücklich betonen.

Persönliche Kontakte

Kommandanten der Militärgemeinden, Ämter, Total Building Management, Lebensmittelkontrollen, Chemische Medizinische Untersuchungs-Einrichtungen, und Vertreter örtlicher und Empfängerland-Einrichtungen, und die deutsche Bundeswehr

Zweck der Kontakte

Bei den Kontakten sollen die Aufgaben und Funktionen des 7th Medical Command, der US-Armee und des US-Verteidigungsministeriums erklärt werden, soweit sie die Schädlingsbekämpfung betreffen, sowie die schädlingskundlichen Gutachten und

Sondergutachten, die professionellen beratenden Anweisungen, die Problemlösungen und Empfehlungen bezüglich der Konzepte und Praktiken zur Schädlingsbekämpfung, das Koordinieren der Präventivmaßnahmen mit den Einrichtungen der Empfängerländer und die Verbindung mit der Partnereinrichtung der Bundeswehr.

Körperliche Voraussetzungen

Überwiegend sitzende Tätigkeit. Allerdings erfordern die turnusmäßigen schädlingskundlichen Inspektionen der Schädlingsbekämpfung in den Militärgemeinden eine erhebliche Menge an Gehen, Bücken und Beweglichkeit, um die Praktiken der Schädlingsbekämpfung zu kontrollieren, und um Anzeichen für Schädlingsbefall zu untersuchen.

Arbeitsumfeld

Hauptsächlich findet die Arbeit im Büro und Labor statt. Während der Besuche bei Militärgemeinden hat der Stelleninhaber regelmäßig mit Pestizidlagern, sowie mit Einrichtungen zum Aufbewahren von Ausbringungsgeräten und zum Ansetzen von Pestizidzubereitungen zu tun. Besondere Sicherheitsvorkehrungen sind erforderlich, und der Stelleninhaber muß Schutzkleidung, Atemschutz, Schutzbrille, Handschuhe etc. tragen.

Kaiserslautern Area, 10th Medical Laboratory, Preventive Medicine Division
Entomology Branch, 2 July 1982, (→ www.evascholl.de
/ JobDescription_Entomologist_1982-07-02)
Deutsche Übersetzung © Eva Scholl, 13. Juni 2008