

# Zertifikat

## Herr Christian Kreuzer

geboren am [REDACTED] in Mussenhausen

hat vom 04.06.2018 bis 06.06.2018 an der Weiterbildung

### Sachkunde zur Bekämpfung von Wirbeltieren als Schädlinge gemäß §4 Tierschutzgesetz vom 18.05.2006 und Biozidrecht

teilgenommen.

Dieser Schulungsteil umfasste **30 Unterrichtseinheiten** zu je 45 Minuten.

Die für dieses Zertifikat erforderlichen Prüfungen hat Herr Christian Kreuzer bestanden.

Berlin, 06.06.2018



**Ronald Zamecki**  
Leiter Seminarbereich Ost



Für: **Herrn Christian Kreuzer**, geboren am 04.03.1984

Weiterbildung: **Sachkunde zur Bekämpfung von Wirbeltieren als Schädlinge  
gem. § 4 Tierschutzgesetz vom 18.05.2006 und Biozidrecht**

Zeitraum: am 04.06.2018 bis 06.06.2018

Inhalte:

- Systematik der Nagetiere
- Anatomie und Physiologie von Nagetieren (Blutkreislaufsystem mit angeschlossenen Organen)
- Lebensweise und Verhalten von Wanderratten im Freiland und Kanalisation
- Rechtliche Grundlagen der Rattenbekämpfung
- Das Tierschutzgesetz
- Kriterien des tierschutzgerechten Tötens von Nagetieren
- Wirkungsweise von Antikoagulantien
- Gefahren und Risiken bei der Anwendung von Antikoagulantien
- Verhalten von Pestiziden in der Umwelt (Toxizität, Persistenz, bioakkumulierend)
- Verfahren zur Anwendung von Antikoagulantien (Formulierung, Ausbringverfahren, Risikominimierung)
- Gute fachliche Praxis in der Nagetierbekämpfung incl. integrierter Schädlingsbekämpfung und Resistenzmanagement
- Dokumentation von Nagetierbekämpfungsmaßnahmen

Berlin, 06.06.2018