

sofw journal

Home & Personal Care Ingredients & Formulations

150
YEARS
SINCE 1874

powered by **SOFW**



Fortbildungen für/zum Sicherheitsbewerter

Interview mit **Dr. Frederike Wiebel**,
Kursleiterin Allgemeine
und systemische Toxikologie,
DGK/IKW

Fortbildungen für/zum Sicherheitsbewerter

Interview mit **Dr. Frederike Wiebel**,
Kursleiterin Allgemeine und systemische Toxikologie, DGK/IKW



Die DGK (Deutsche Gesellschaft für Wissenschaftliche und Angewandte Kosmetik) und der IKW (Industrieverband Körperpflege- und Waschmittel) bieten in Zusammenarbeit mit Hochschulexperten seit 1998 Weiterbildungskurse für Sicherheitsbewerter an.



Dr. Frederike Wiebel

Frau Dr. Frederike Wiebel, Sie leiten den Kurs Allgemeine und systemische Toxikologie. Seit wann leiten Sie den Kurs?

Ich leite den Kurs „Allgemeine und systemische Toxikologie“ seit 2019. Das Thema Toxikologie beschäftigt und fasziniert mich schon während meiner gesamten beruflichen Laufbahn. Ein Schwerpunkt meiner Arbeit liegt beispielsweise darauf, die sichere Anwendung kosmetischer Produkte für die

menschliche Gesundheit und die Umwelt sicherzustellen. Hierbei schätze ich die Zusammenarbeit mit Expertinnen und Experten aus den unterschiedlichsten Disziplinen, wie zum Beispiel der analytischen Chemie, Mikrobiologie oder Ökologie. Dieses vernetzte Arbeiten ist notwendig, um die Qualität und Sicherheit der Produkte zu gewährleisten.

Was sind die essenziellen Lerninhalte des Kurses?

Bei der Toxikologie geht es um die schädigende Wirkung von Substanzen auf den Organismus – eine Wirkung, die wir im Zusammenhang mit kosmetischen Produkten unbedingt vermei-

den wollen. Daher vermitteln wir im Verlauf des Kurses zunächst die Grundlagen der Toxikologie und erklären die Mechanismen toxischer Wirkungen. Eine große Rolle spielen hierbei die toxikologischen Prüfverfahren, die dazu dienen, die gesundheitsschädlichen Wirkungen von Stoffen zu erkennen. In diesem Zusammenhang beschäftigen wir uns auch mit den Grundprinzipien der Risikobewertung und gehen hierbei auf die Sicherheitsbewertung von kosmetischen Inhaltsstoffen im Speziellen ein.

Weshalb sind diese Kenntnisse für Sicherheitsbewerter wichtig?

Die Kenntnisse der Toxikologie sind für Sicherheitsbewerter enorm wichtig. Sie dienen als Grundlage für die Interpretation der toxikologischen Daten, mit denen sie bei der Sicherheitsbewertung kosmetischer Produkte zu tun haben. Nur wenn diese toxikologischen Daten richtig verstanden werden, ist auch eine produktbezogene Risikobewertung möglich.

Haben Sie eine besondere Erfahrung aus Ihrem Kurs, die Sie gerne teilen möchten?

Ich schätze den persönlichen Austausch innerhalb der Kursmodule sehr und habe den Eindruck, dass auch die Kursteilnehmenden es als Mehrwert ansehen, direkt Fragen zu stellen. Ich habe die Erfahrung gemacht, dass sich einige Fragen manchmal erst in der Diskussion ergeben und so profitieren alle von dem geteilten Wissen.

<https://sicherheitsbewerter.infor/fortbildungskurse/>

 **DGK**
cosmetic science



Fortbildungskurs: Mikrobiologische Produktsicherheit kosmetischer Mittel

18. – 19. November 2024, Düsseldorf

• Mikrobiologische Sicherheitsbewertung • mikrobiologische Untersuchungen • Konservierungsbelastungstests • uvm.



Jetzt anmelden:

[www.sicherheitsbewerter.info/
mikrobiologische-produktsicherheit-kosmetischer-mittel/](http://www.sicherheitsbewerter.info/mikrobiologische-produktsicherheit-kosmetischer-mittel/)

