

Free Guide

CHMM: Zertifizierter Gefahrgutmanager



Skills management software
for frontline workers

www.ag5.com | info@ag5.com | [+49 30 81 82 8464](tel:+493081828464)

Was beinhaltet eine Zertifizierung als Certified Hazardous Materials Manager?

Ein Certified Hazardous Materials Manager (CHMM) ist ein Spezialist auf dem Gebiet des Managements von Gefahrstoffen und der Einhaltung von Umweltvorschriften. Es wird vom Institute of Hazardous Materials Management (IHMM) in den USA vergeben.

CHMM-zertifizierte Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter tragen die Verantwortung für den Umgang mit gefährlichen Stoffen während des gesamten Lebenszyklus dieser Stoffe. Dies umfasst deren:

- Lagerung
- Transport
- Entsorgung

Kandidaten für die Zertifizierung als CHMM verfügen in der Regel über einen soliden Hintergrund in den Umweltwissenschaften, im Ingenieurwesen oder in einem verwandten Bereich.

Wer benötigt eine CHMM-Zertifizierung?

Unternehmen, die mit gefährlichen Stoffen wie Chemikalien, biologischen Gefahrstoffen, Giftstoffen oder Explosivstoffen umgehen, können nach CHMM zertifizierte Fachkräfte suchen. Bei diesen Unternehmen handelt es sich in der Regel um:

- Betreiber von Industrieanlagen
- Umweltberatungsfirmen
- Agenturen für Katastrophenschutz
- Abfallentsorgungsbetriebe
- Staatliche Einrichtungen
- Transport- und Logistikunternehmen
- Energie- und Versorgungsbetriebe
- Gesundheitseinrichtungen
- Bildungseinrichtungen

Eine CHMM-Zertifizierung ist zwar nicht unbedingt erforderlich, kann aber von verschiedenen Branchen und Einrichtungen für bestimmte Positionen verlangt werden.

Wie man Certified Hazardous Materials Manager wird

Um für eine CHMM-Zertifizierung in Frage zu kommen, müssen die Kandidaten einen vierjährigen Abschluss in angewandten Wissenschaften – oder einem verwandten Fach wie Chemie oder Biologie – von einer anerkannten Hochschule oder Universität vorweisen können. Darüber hinaus wird eine vierjährige Berufserfahrung in einer Funktion, die mit dem Management von Gefahrstoffen zu tun hat, vorausgesetzt. Das betrifft z.B. folgende Aufgabenbereiche:

- Handhabung von Gefahrstoffen
- Planung von Katastrophenschutz
- Probenahme bei Kontamination
- Standortuntersuchung und -sanierung

In Frage kommende Kandidaten müssen ihre Daten und einen Antrag an das CHMM senden, die Antragsgebühr entrichten und die CHMM-Prüfung ablegen und bestehen. Die Gesamthöhe der Gebühren ist von Person zu Person unterschiedlich, z.B. in Abhängigkeit von der Notwendigkeit einer Wiederholung der Prüfung. In der Regel belaufen sich die Kosten für den gesamten CHMM-Zertifizierungsprozess jedoch auf etwa 2.000-2.500 \$.

Anforderungen an die Rezertifizierung als CHMM

Eine CHMM-Zertifizierung ist fünf Jahre lang gültig. Während dieses Zeitraums müssen die Personen, die eine Erneuerung beantragen, insgesamt 200 „Certification Maintenance Points (CMP)“ sammeln, von denen 100 durch Berufserfahrung erworben werden. Die restlichen 100 Punkte werden durch verschiedene, von der IHMM anerkannte Methoden der beruflichen Weiterbildung und kontinuierlichen Verbesserung erworben, wie z.B. durch den Besuch oder das Unterrichten von Universitätskursen, die Teilnahme an Seminaren, Webinaren und Workshops oder das Halten von Vorträgen bei Fachveranstaltungen.

Vorteile einer CHMM-Zertifizierung

Ein CHMM-Zertifizierung bietet Einzelpersonen und Unternehmen mehrere Vorteile. Dazu gehören die folgenden:



Fachwissen über regulatorische Compliance

Die CHMM-Zertifizierung vermittelt Fachleuten fundierte Kenntnisse der Umweltgesetzgebung. Sie stellt sicher, dass Unternehmen die gesetzlichen Anforderungen erfüllen, verringert das Risiko von Strafen und zeigt ihr Engagement für den Umweltschutz.



Kompetenz im Bereich Risikominderung

Zertifizierte Gefahrgutmanager verfügen über das notwendige Fachwissen, um gefährliche Stoffe zu identifizieren und zu handhaben und so potenzielle Gefahren für die menschliche Gesundheit und die Umwelt zu minimieren. Diese Kompetenz trägt zur Erhöhung der Sicherheit am Arbeitsplatz, zur Verringerung der Haftung und zum Schutz des Rufs eines Unternehmens bei.



Strategische Kosteneinsparungen

Zertifizierte Gefahrgutmanager können Abfallmanagementprozesse rationalisieren, kosteneffiziente Umweltpraktiken einführen und die Ressourcennutzung optimieren. Das Ergebnis: Betriebseffizienz, Kosteneinsparungen und Wettbewerbsvorteile auf umweltbewussten Märkten.

Herausforderungen bei der CHMM-Zertifizierung

Die Erlangung der CHMM-Zertifizierung kann sowohl für die Unternehmen als auch für die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter mit einigen Herausforderungen verbunden sein. Dazu gehören die folgenden:



Aufwand

Die CHMM-Zertifizierung ist mit einem erheblichen zeitlichen und finanziellen Aufwand verbunden. Die Balance zwischen dem Zertifizierungsprozess und dem Tagesgeschäft kann Unternehmensressourcen belasten und erfordert eine sorgfältige Planung, um Störungen zu minimieren.



Komplexität der Bestimmungen

Es ist eine ständige Herausforderung, mit der sich ständig ändernden Gesetzgebung im Umweltbereich Schritt zu halten. CHMM-Kandidaten müssen sich in einem komplexen und dynamischen regulatorischen Umfeld zurechtfinden. Dies erfordert ständige Weiterbildung und das Engagement, auf dem neuesten Stand zu bleiben, um Compliance zu gewährleisten.



Arbeitsbelastung für Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter

Mitarbeiter:innen, die eine CHMM-Zertifizierung anstreben, sehen sich häufig einer erhöhten Arbeitsbelastung gegenüber, die durch die zusätzlichen Anforderungen des Studiums und der Vorbereitung auf die Zertifizierungsprüfungen entsteht. Die effektive Bewältigung dieser Arbeitsbelastung bei gleichzeitiger Aufrechterhaltung der Leistungsfähigkeit kann sowohl für den Einzelnen als auch für das Unternehmen eine große Herausforderung darstellen.

Tipps und Strategien zur Vorbereitung auf die CHMM-Zertifizierung

Hier finden Sie einige Tipps zur Vorbereitung auf die CHMM-Zertifizierung:

- Entwickeln Sie einen zielgerichteten Lernplan, der alle Themen abdeckt, die in der CHMM-Prüfung behandelt werden.
- Nutzen Sie Übungstests, Online-Kurse und Fallstudien, um die Konzepte zu festigen und zu vertiefen.
- Nehmen Sie an Studiengruppen oder Foren teil, um Wissen auszutauschen und Zweifel zu klären.
- Überprüfen Sie die Materialien in regelmäßigen Abständen und halten Sie sich über Änderungen der Vorschriften auf dem Laufenden.
- Mit den zeitlich begrenzten Übungstests auf der IHMM-Website können Sie die Prüfungsbedingungen simulieren.

Ressourcen für die CHMM-Zertifizierung

Weitere Informationen und Hilfestellung rund um das Thema CHMM-Zertifizierung finden Sie in den unten stehenden Informationsquellen.

Institute of Hazardous Materials Management (IHMM). Für diejenigen, die eine CHMM-Zertifizierung anstreben, sollte die [IHMM-Website](#) die wichtigste Informationsquelle sein. Dort sind Übungsprüfungen, Studienleitfäden, Informationen zum Zertifizierungs- und Rezertifizierungsprozess, FAQs und vieles mehr zu finden.

Hazardous Materials Society (HMS). Die HMS ist ein [Berufsverband für IHMM-Zertifizierungen](#). Sie plant und organisiert Konferenzen, Networking-Veranstaltungen, Ausbildungskurse und vieles mehr, die für diejenigen von Nutzen sind, die eine CHMM-Zertifizierung anstreben oder bereits besitzen.

Kompetenzmanagement für die CHMM-Zertifizierung

AG5 speichert alle Zertifizierungen in der Cloud, sodass alle autorisierten Mitarbeiter Zugriff auf die richtige Version der genehmigten Zertifizierungen haben. So können Sie alle Daten und Dokumente, die mit einer CHMM-Zertifizierung in Ihrem Unternehmen zusammenhängen, leicht nachverfolgen.

Die [Skills Management Software von AG5](#) ermöglicht die Überwachung des Status jeder Art von Zertifizierung, die für Ihre Mitarbeiter relevant ist. Dabei können Sie auf intuitive Dashboards zurückgreifen, die Ihnen einen klaren Überblick darüber verschaffen, was für den Erhalt der Kompetenzen und Sicherheit Ihrer Mitarbeiter erforderlich ist.

Termin für Live-Demo

FAQs zur CHMM-Zertifizierung

In welchem Bereich gilt die CHMM-Zertifizierung?

Eine CHMM-Zertifizierung deckt das Management – Lagerung, Transport und Entsorgung – des gesamten Lebenszyklus von Gefahrstoffen ab.

Ist eine CHMM-Zertifizierung obligatorisch?

Eine CHMM-Zertifizierung ist keine generelle Voraussetzung, kann jedoch für bestimmte Unternehmen und Aufgaben erforderlich sein.

Wie lange dauert es, eine CHMM-Zertifizierung zu erhalten?

Dies hängt vom jeweiligen Kandidaten ab. Die Prüfung dauert drei Stunden, die Ergebnisse werden innerhalb von drei Wochen mitgeteilt. Alle Kandidaten müssen jedoch ein abgeschlossenes Hochschulstudium mit einer Regelstudienzeit von vier Jahren und vier Jahre einschlägige Berufserfahrung nachweisen.

Was kostet eine CHMM-Zertifizierung?

Die Gesamtkosten für eine CHMM-Zertifizierung belaufen sich in der Regel auf 2.000 bis 2.500 \$.

Wie lange gilt eine CHMM-Zertifizierung?

Eine CHMM-Zertifizierung ist fünf Jahre lang gültig.

Kann eine CHMM-Zertifizierung in andere Managementsysteme integriert werden?

Ja, die CHMM-Zertifizierung kann mit anderen Managementsystemen integriert werden. Eine CHMM-Zertifizierung passt beispielsweise zur ISO 14001 für Umweltmanagement und zur OHSAS 18001 und ISO 45001 für Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz.

Wo können Sie mehr über die CHMM-Zertifizierung erfahren?

Besuchen Sie die [IHMM-Website](#).

Ressourcen

[Institute of Hazardous Materials Management \(IHMM\)](#)

(Die Ressourcen wurden am 14.12.2023 überprüft und werden in diesem Leitfaden verwendet.)

Autor



Adam

Mit mehr als 2 Jahren Erfahrung zeichnet sich Adam im Plattform-Team aus und sorgt für nahtlose Entwicklertools, Softwareinfrastruktur und Cloud-Umgebung. Oft treibt er Sport oder erforscht Sprachen.

[Autorprofil lesen](#)

Überarbeitungen

Original version | Dezember 15, 2023

Written by: [Adam](#)

[Please read our editorial process for more information](#)



Skills management software
for frontline workers