

# SCHULUNG

Anleitung für Organisation und Umsetzung von Schulungsmaßnahmen für Mitarbeiter, die Quarzfeinstaub ausgesetzt sind.

## ZUGANG

Achten Sie darauf, dass Ihr Personal an Maßnahmen zur Schulung bezüglich Quarzfeinstaub teilnimmt, bevor sie ihm den Zugang zu staubhaltigen Bereichen gestatten.

## ORGANISATION

- Neu eingestelltes Personal ist über alle Gesundheits- und Sicherheitsaspekte zu unterweisen einschließlich der sicheren Arbeitsverfahren des Arbeitgebers, die beim Umgang mit gefährlichen Substanzen wie Quarzfeinstaub anzuwenden sind. Eine umfassende Liste vorgeschlagener Schulungsthemen ist auf der Rückseite zu finden.
- Die Schulungen sollten lebendig und informativ gestaltet sein, wobei der Dialog in beide Richtungen, vom Ausbilder zum Mitarbeiter und umgekehrt, verlaufen sollte.
- Die Schulungsmaßnahme sollte vom Arbeitgeber durchgeführt werden und auf alle gefährdeten Arbeitnehmer zugeschnitten sein und praktische Beispiele von ihren Arbeitsplätzen und Arbeitstätigkeiten enthalten.
- Begrenzen Sie die Anzahl der Teilnehmer, so dass jeder die Möglichkeit erhält, ihn betreffende Probleme zu besprechen und Fragen zu stellen.
- Begrenzen Sie die Dauer der einzelnen Schulungen und legen Sie regelmäßige Pausen ein.
- Untersagen Sie die Benutzung mobiler Telefone und Funksprechgeräte während der Schulungen.
- Wenden Sie eine Vielzahl von Schulungsmethoden an, einschließlich visueller Hilfen, Videos, Gruppendiskussion und Arbeitsblätter.
- Als Alternative zu formalen Schulungen kann ein praktischer Erfahrungsaustausch unter den Teilnehmern ein nützliches Mittel darstellen, um innerhalb eines kurzen Zeitraums einzelne Gesundheits- und Sicherheitsaspekte zu erörtern. Ein praktischer Erfahrungsaustausch sollte höchstens 15 Minuten dauern.
- Die Kenntnisse der Mitarbeiter sollten am Ende jeder Schulung beurteilt werden, um zu überprüfen, ob sie das vermittelte Wissen verstanden haben.



- Außerdem sollten Schulungen zur Auffrischung von Kenntnissen organisiert werden, um die Mitarbeiter stets über Gesundheits- und Sicherheitsaspekte auf dem Laufenden zu halten, wenn es um Tätigkeiten mit Produkten geht, die kristallines Siliciumdioxid enthalten.
- Den Mitarbeitern sollte der Zugang zu diesem Dokument über den Leitfaden über bewährte Praktiken und seinen Anleitungsblättern sowie zu allen sonstigen Informationen ermöglicht werden, einschließlich zu Kopien von Risikobewertungen, Sicherheitsdatenblättern und sicheren Arbeitsverfahren.

## ✂ SCHULUNGSTHEMEN

- Geben Sie Ihren Mitarbeitern Informationen über die Pflichten des Arbeitgebers und der Arbeitnehmer gemäß dem Gesetz zur Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz.
- Liefern Sie Ihren Mitarbeitern Informationen über die gesundheitlichen Auswirkungen, die mit Quarzfeinstaub verbunden sind.
- Bieten Sie ihnen Schulungen über Einflussgrößen, die die Staubexposition beeinflussen, und über die Prävention gegen Staubexposition.
- Bieten Sie ihnen Schulungen über sichere Arbeitsverfahren und Praktiken an, deren Anwendungen sich am Arbeitsplatz bewährt haben.
- Bieten Sie ihnen Schulungen über Schutzmaßnahmen und die Art und Weise der Prüfung, ob die entsprechenden Schutzmaßnahmen wirksam sind.
- Bieten Sie ihnen Schulungen an über den Zeitpunkt und die Art und Weise des Einsatzes aller Atemschutzgeräte sowie der sonstigen zur Verfügung gestellten persönlichen Schutzausrüstung.
- Bieten Sie ihnen Schulungen an über die Art und Weise der Instandhaltung der Atemschutzgeräte und der persönlichen Schutzausrüstung, wo diese zu lagern sind, wenn sie nicht in Gebrauch sind, wie man Ersatz erhält und wie Beschädigungen zu melden sind.
- Bieten Sie ihnen Schulungen an für den Fall unvorhergesehener Ereignisse.
- Informieren Sie Ihre Mitarbeiter über Staubüberwachungsprogramme und die Bedeutung ihrer Kooperation.
- Die Arbeitnehmer sollten auch über die Staubmessergebnisse bezüglich der persönlichen Exposition informiert werden.
- Falls die Exposition eines Mitarbeiters den Luftgrenzwert für Quarzfeinstaub überschreitet, dann müssen diesem Mitarbeiter Einzelheiten der Staubmessergebnisse zur Verfügung gestellt werden, die seine Exposition betreffen.
- Die Arbeitnehmer müssen über die Ergebnisse ihrer arbeitsmedizinischen Vorsorgeuntersuchungen informiert werden.

## 🗨 UMSETZUNG

- Die Schulungen sollten während der normalen Arbeitszeit der Mitarbeiter organisiert werden.
- Schulungen zur Auffrischung sollten mindestens einmal alle zwei Jahre durchgeführt werden oder häufiger im Falle von wesentlichen Änderungen bei den Arbeitsverfahren etc.
- Die Teilnahme an den Schulungen sollte als verbindlich gelten. Die Teilnahme sollte dokumentiert und die Aufzeichnungen so lange wie vernünftigerweise nötig aufbewahrt werden.
- Die Mitarbeiter sollten bei jeder Schulungssitzung im Hinblick auf Lernziele befragt werden, was gegebenenfalls der Organisation zukünftiger Schulungen dienen kann.

## 👁 ÜBERWACHUNG

- Verwenden Sie ein System zur Überwachung und Kontrolle der Schulungen hinsichtlich der Planung, der lückenlosen Teilnahme der Mitarbeiter und der Wirksamkeit. Elektronische Unterweisungssysteme haben sich in dieser Hinsicht bewährt. Siehe Anleitungsblatt **2.3.3**.
- Die Arbeitgeber sollten sicherstellen, dass den Mitarbeitern alle Mittel zur Verfügung stehen, um die nebenstehende Checkliste anwenden zu können.

## MITARBEITER-CHECKLISTE FÜR DIE BESTMÖGLICHE ANWENDUNG DER SCHUTZMASSNAHMEN

- Achten Sie darauf, dass Sie an allen Schulungen zum Arbeits- und Gesundheitsschutz teilnehmen, die für Sie organisiert werden.
- Zögern Sie nicht, während der Schulungen Fragen zu stellen. Es kann sein, dass Sie Problemfelder oder Problemlösungen kennen, die bisher nicht festgestellt wurden.
- Befolgen Sie das Dokument über bewährte Praktiken und die Anleitungsblätter zu den einzelnen Aufgaben.
- Vergewissern Sie sich, dass Sie für die Aufgabe das korrekte Blatt benutzen.
- Arbeiten Sie mit Ihrem Arbeitgeber und anderen Mitarbeitern zusammen, die spezifische Verantwortungen für die Gesundheit und Sicherheit der Mitarbeiter tragen, damit Ihr Arbeitgeber sicherstellen kann, dass Ihre Arbeitsumgebung und die Arbeitsbedingungen so sicher wie möglich sind.
- Informieren Sie Ihren Arbeitgeber und andere Mitarbeiter mit spezifischen Verantwortungen für die Gesundheit und Sicherheit der Mitarbeiter unverzüglich über jede Arbeitssituation, bei der Sie der Meinung sind, dass sie eine ernsthafte und unmittelbare Gefahr für die Gesundheit und Sicherheit darstellt.
- Verwenden Sie Ihre technischen Arbeits-einrichtungen in korrekter Weise und alle gefährliche Stoffe gemäß Anweisung.
- Verwenden Sie die persönliche Schutzaus-rüstung einschließlich der Atemschutzgeräte gemäß Anweisung Ihres Arbeitgebers.

Dieses Anleitungsblatt soll es allen Arbeitgebern erleichtern, die Exposition gegenüber Quarzfeinstaub zu minimieren und damit die gesetzlichen Anforderungen an die Sicherheit und den Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz zu erfüllen.

Dieses Blatt gibt Hilfestellung zur Organisation und Umsetzung von Schulungsmaßnahmen für Mitarbeiter, die Quarzfeinstaub ausgesetzt sind.

Die Umsetzung der einzelnen Punkte dieses Blattes hilft dabei, die Exposition zu vermindern.

Je nach den spezifischen Umständen ist es zum Zweck der Minimierung einer Exposition gegenüber Quarzfeinstaub nicht in jedem Fall erforderlich, alle Schutzmaßnahmen anzuwenden, die in den Anleitungs-blättern angeführt sind.

Dieses Blatt ist auch allen Arbeitnehmern zugänglich zu machen, die gegenüber Quarzfeinstaub am Arbeitsplatz exponiert sind, damit sie die getroffenen Schutzmaßnahmen optimal anwenden können.

Dieses Blatt ist Bestandteil des Leitfadens über bewährte Praktiken, der sich speziell auf die Minimierung der Exposition gegenüber Quarzfeinstaub am Arbeitsplatz befasst.