



Fortbildung Arbeitsmedizin

Quarzstaub – Update 2019

14. November 2019

Auditorium, Suva Rösslimatt Luzern

Formation continue en médecine du travail

Poussière de quartz – Update 2019

14 novembre 2019

Auditorium, Suva Rösslimatt Lucerne

Luzern, im September 2019

Ich freue mich, Sie im Namen der Abteilung Arbeitsmedizin der Suva zur letzten Fortbildung des Jahres 2019 einzuladen. Wir werden uns an diesem Tag mit Quarzstaub und seinen Gefährdungen befassen.

Im Zusammenhang mit der Revision des Grenzwerts für Quarzfeinstaub in einigen internationalen Komitees befasste sich in den letzten Jahren auch die Suva eingehend mit diesem Thema. Im letzten Jahr beschloss die Suva im Einvernehmen mit der Schweizer Grenzwertkommission und nach Konsultation der betroffenen Branchen, den Grenzwert für Quarzfeinstaub bei 0.15 mg/m^3 zu belassen. Die Überlegungen hierzu werden Ihnen am heutigen Tag aufgezeigt.

Zu Beginn der heutigen Fortbildung werden wir Ihnen eine Einführung über die wichtigsten quarzstaubbedingten Erkrankungen, insbesondere die Silikose, geben. Die Silikose war im letzten Jahrhundert die häufigste Berufskrankheit, an der Tausende von Arbeitern erkrankten und starben. Auch wenn die Silikose heute deutlich seltener geworden ist, tritt sie doch immer noch auf. Sie werden am Vormittag wichtige Informationen zur Klinik, Diagnostik, Prognose und Pathologie dieser Pneumokoniose erhalten.

Quarzstaub gehört zur grossen Familie der Siliziumdioxide. Sie werden Wissenswertes über die Geologie dieser Gesteinsfamilie hören. Die Bestimmung der im Laufe der Jahre aufgenommenen Quarzstaubmenge bestimmt wesentlich das Risiko der Entwicklung einer Silikose. Hierzu braucht es eine professionelle Analytik. Auch hierüber erfahren Sie in unserer Fortbildung wichtige Details.

Der praktische Bezug soll an diesem Tag natürlich auch nicht zu kurz kommen. So werden Sie von verschiedenen Experten Interessantes zu Steinbrüchen, zu Kies- und Zementwerken, und zum Untertagbau erfahren.

Es erwartet Sie also ein spannender und interessanter Fortbildungstag.

Wir freuen uns, wenn Sie sich aktiv in die Diskussion einbringen und am Ende des Tages einen Überblick über Quarzstaub von der Einwirkung und dem Grenzwert bis zur Auswirkung auf die Gesundheit des Menschen haben.

Abteilung Arbeitsmedizin Suva



Dr. med. Claudia Pletscher
Chefärztin und Abteilungsleiterin

J'ai le plaisir de vous inviter, au nom de la division médecine du travail de la Suva, à la dernière journée de formation continue de cette année, que nous consacrerons à la thématique de la poussière de quartz et des risques qui en découlent pour la santé des travailleurs.

Dans le cadre de la révision par certains comités internationaux de la valeur limite pour les poussières fines de quartz, la Suva a également examiné la question en profondeur ces dernières années. En accord avec la commission suisse des valeurs limites et après consultation des branches concernées, la Suva a décidé l'an dernier de maintenir la valeur limite pour les poussières fines de quartz à 0,15 mg/m³. Les réflexions conduites sur cette question vous seront exposées à l'occasion de cette formation.

La journée débutera par une introduction consacrée aux principales maladies liées à l'exposition à la poussière de quartz, notamment la silicose. Au siècle dernier, la silicose était la maladie professionnelle la plus fréquente, provoquant la mort de milliers de travailleurs. Si son incidence a nettement diminué aujourd'hui, la silicose reste néanmoins d'actualité. Vous obtiendrez au cours de la matinée des informations essentielles sur l'aspect clinique, le diagnostic, le pronostic et la pathologie de cette pneumoconiose. La poussière de quartz appartient à la grande famille des dioxydes de silicium. Cette substance ainsi que les caractéristiques de cette famille de roches vous seront présentées sous un angle géologique. Mesurer les quantités de poussière de quartz accumulées dans l'organisme au fil des années est déterminant pour évaluer le risque de développer une silicose. Une analyse professionnelle des concentrations est indispensable. Vous découvrirez également des aspects essentiels de ces mesures lors de cette journée.

Le volet théorique de la formation sera illustré par des expériences pratiques présentées par différents experts dans les secteurs des carrières, des gravières et des cimenteries ou encore des travaux souterrains.

C'est donc un programme riche et varié qui vous attend.

Nous nous réjouissons de votre participation active aux discussions et espérons qu'au terme de cette journée vous aurez obtenu une vue d'ensemble de la poussière de quartz des valeurs limites d'exposition aux conséquences sur la santé.

Division médecine du travail Suva



Dr Claudia Pletscher
Médecin-chef et chef de division

Programm/Programme

09.15 Empfang und Kaffee/Accueil et café

09.45–12.45 Begrüssung/Allocution de bienvenue

Dr. med. Claudia Pletscher,
Chefarztin und Leiterin Arbeitsmedizin
Suva Luzern

Moderation/Animation

Dr. med. Susanna Stöhr,
Abteilung Arbeitsmedizin
Suva Luzern

Silikosen und andere quarzstaubbedingte Erkrankungen

Dr. med. Susanna Stöhr,
Abteilung Arbeitsmedizin
Suva Luzern

Pathologie und Pneumokoniosen

Prof. Dr. med. Alex Soltermann,
Institut für Pathologie und Molekularpathologie
Universitätsspital Zürich, Zürich

Steinbrüche

Rainer Gloor,
Abteilung Arbeitssicherheit/Gesundheitsschutz
Suva Luzern

Evaluation des Schweizer MAK-Wertes für Quarzfeinstaub

Dr. med. Dr. sc. nat. Michael Koller,
Abteilung Arbeitsmedizin
Suva Luzern

12.45–14.00 Mittagessen im Personalrestaurant Suva Rösslimatt
Repas de midi au restaurant du personnel Suva Rösslimat

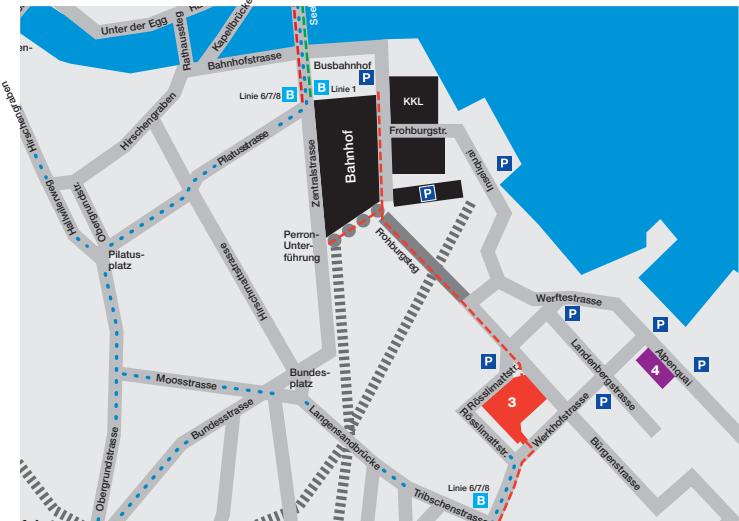
14.00–16.30 Moderation/Animation
Dr. med. Mattias Tschannen,
Abteilung Arbeitsmedizin
Suva Luzern

Siliziumdioxid aus geologischer Sicht
Dr. sc. nat. ETH Barbara Kuhn,
SILAG
Zürich

Gesundheitsschutz in Kies- und Zementwerken
Marcel Duttwiler,
Leiter AS+GS, QMS, Sustainability
Jura Management AG, Aarau

Messung von Stäuben und Quarzstaubbelastung im Untertagbau
Dr. sc. nat. ETH Patrick Steinle,
Abteilung Arbeitssicherheit/Gesundheitsschutz
Suva Luzern

16.30 Apéro/Apéritif



- 3 Auditorium, Suva Rösslimatt, Rösslimattstrasse 39, Luzern.**
Telefon während der Veranstaltung: 041 419 51 11.
- Das Verwaltungsgebäude Rösslimatt ist vom Bahnhof aus zu Fuss via Passerelle in knapp 10 Minuten erreichbar. Bus ab Bahnhof Nr. 6, 7, 8, 21 bis Haltestelle Werkhofstrasse.
- 3 Auditorium, Suva Rösslimatt, Rösslimattstrasse 39, Lucerne.**
Tél. durant la journée de formation: 041 419 51 11.
- Le bâtiment Rösslimatt où se déroule la journée de formation est accessible à pied en 10 min depuis la gare en empruntant la passerelle.
Depuis la gare, bus n° 6, 7, 8, 21 jusqu'à l'arrêt Werkhofstrasse.

Datum und Ort/Date et lieu

Donnerstag, 14. November 2019 /

Jeudi 14 novembre 2019

Auditorium, Suva Rösslimatt, Luzern / Lucerne

Fortbildung / Formation continue

SGARM/SSMT 6 Credits

Organisation

Suva

Abteilung Arbeitsmedizin

Frau Doris Renggli

Postfach, 6002 Luzern

Tel. 041 419 52 78

doris.renggli@suva.ch

Anmeldung/Inscription

Mit beiliegendem Formular bis **6.November 2019**.

Die Teilnahme (inkl. Mittagessen) ist kostenlos.

Jusqu'au **6 novembre 2019** avec le formulaire ci-joint.

La participation (repas de midi compris) est gratuite.