suva

Fortbildung Arbeitsmedizin

Innenraumbelastung, Lüftung, Atembeschwerden / Intelligente PSA

05. September 2019
Auditorium, Suva Rösslimatt Luzern

Formation continue en médecine du travail

Exposition aux polluants intérieurs, ventilation, difficultés respiratoires / EPI intelligents

5 septembre 2019
Auditorium, Suva Rösslimatt Lucerne

Luzern, im Juli 2019

Gerne lade ich Sie im Namen der Abteilung Arbeitsmedizin der Suva zur 3. Fortbildung 2019 mit dem Thema Innenraumbelastung, Lüftung, Atembeschwerden und Intelligente PSA ein.

Gute Luftqualität ist für die Gesundheit und das Wohlbefinden wichtig. Schlechte Luftqualität wird häufig in Zusammenhang mit gesundheitlichen Beschwerden und Krankheiten gebracht, wie dem Sick Building Syndrom. Doch was ist gute Luftqualität und wann verursachen Luftbelastungen Krankheiten? Für die Beantwortung dieser Frage ist i.d.R. eine Zusammenarbeit von verschiedenen Spezialisten notwendig, wie Arbeitsmedizinern, Arbeitshygienikern, Messtechnikern, Lüftungstechnikern und weiteren. Im ersten Teil der Fortbildung widmen wir uns dem Thema daher aus verschiedenen Blickwinkeln.

Wir alle kontrollieren uns selber mit Uhren, Schrittzähler und dem Smartphone zu verschiedensten Parametern unseres Körpers. Was bedeutet dies in der Zukunft für die individuelle Prävention? Sind diese Wearables und intelligenten PSA zukünftig Möglichkeiten der Belastungskontrolle bei der Arbeit? Diesem Thema ist der zweite Teil dieser Fortbildung gewidmet. Nach einem Übersichtsreferat durch einen Experten auf dem Gebiet wird eine konkrete Anwendung bei Personen mit Hitzebelastung folgen. Wie haben diese Wearables funktioniert? Was waren und sind die Stolpersteine und Herausforderungen? Wir werden zu diesen Fragen erste Antworten erhalten und legen den Fokus auf neue Entwicklungen, die in der Arbeitsmedizin wie Arbeitssicherheit zweifelsfrei ein grosses Potential haben.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme und lebendige Diskussionen.

Abteilung Arbeitsmedizin Suva

Dr. med. Claudia Pletscher
Chefärztin und Abteilungsleiterin

Lucerne, juillet 2019

J'ai le plaisir de vous inviter, au nom de la division médecine du travail de la Suva, à la 3e journée de formation continue de cette année, qui portera sur l'exposition aux polluants intérieurs, la ventilation, les difficultés respiratoires et les EPI intelligents.

Une bonne qualité de l'air est essentielle pour notre santé et notre bien-être. À l'inverse, une mauvaise qualité de l'air est souvent mise en relation avec des troubles de la santé et des pathologies comme, par exemple, le syndrome du bâtiment malsain. Qu'est-ce, au juste, qu'une bonne qualité de l'air, et à partir de quand la pollution de l'air affecte-t-elle la santé? Pour répondre à ces questions, il est généralement nécessaire de faire appel à différents spécialistes, notamment des médecins du travail, des hygiénistes du travail, des techniciens de mesure ou encore des techniciens en ventilation. Nous aborderons donc cette thématique sous différents angles dans la première partie de la formation.

Nous mesurons aujourd'hui toutes sortes de paramètres de notre corps avec des montres connectées, des podomètres et des smartphones. Quel impact cet auto-contrôle aura-t-il sur la prévention individuelle à l'avenir? Les wearables et les EPI intelligents nous offriront-ils la possibilité de contrôler les contraintes physiques au travail? C'est précisément le thème que nous aborderons dans la deuxième partie de cette formation. Après un exposé général d'un expert en la matière, nous nous intéresserons à une application spécifique auprès de travailleurs exposés à la chaleur. Les wearables ont-ils montré leur efficacité? Quels sont les obstacles et les défis rencontrés? Pour obtenir des éléments de réponse, nous mettrons l'accent sur les outils novateurs qui recèlent sans aucun doute un énorme potentiel tant pour la médecine du travail que pour la sécurité au travail.

Nous nous réjouissons de votre participation à cette journée d'échanges et de formation.

Division médecine du travail Suva

Dr Claudia Pletscher
Médecin-cheffe et cheffe de division

Programm / Programme

Ab 09.15 **Empfang und Kaffee / Accueil et café**

09.45 – 14.30 **Innenraumbelastung, Lüftung, Atembeschwerden**

Begrüssung / Allocution de bienvenue
Dr. med. Claudia Pletscher, Chefärztin und Leiterin Arbeitsmedizin Suva Luzern

Moderation / Animation
Dr. med. Thomas Amport, Abteilung Arbeitsmedizin Suva Winterthur

Lüftung an Arbeitsplätzen
Christoph Bosshard, Abteilung Arbeitsmedizin Suva Luzern

Raumluftqualität – Erkennen, Messen, Bewerten
Reto Coutalides, Coutalides Consulting, Schaffhausen

Lüftung und Klimaanlagen und gesundheitliche Auswirkungen (f)
Dr. med. Victor Dorribo, unisanté, Lausanne

Schadstoffmessungen am Arbeitsplatz
Patrick Steinle,
Abteilung Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz Suva Luzern

Fallvorstellung exogen allergische Alveolitis
Dr. med. Thomas Amport, Abteilung Arbeitsmedizin Suva Winterthur

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

14.00 **Lüftung und Kühlschmierstoffe**
Dr. Philippe Schneuwly,
Abteilung Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz Suva Luzern

14.30 – 16.30 **Intelligente PSA**

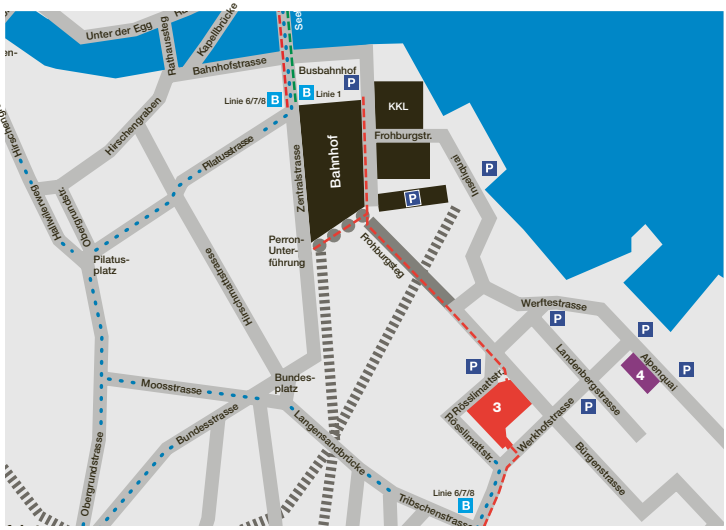
Moderation / Animation
Dr. med. Klaus Stadtmüller, Abteilung Arbeitsmedizin Suva Luzern

Zukünftige Möglichkeiten der Belastungskontrolle bei der Arbeit durch «Wearables»
Prof. Torsten Merkel, Westsächsische Hochschule Zwickau, Fakultät Automobil- und Maschinenbau, Institut für Produktionstechnik, Zwickau, Deutschland

Moderation / Animation
Dr. med. Irene Kunz-Vondracek, Abteilung Arbeitsmedizin Suva Luzern

Erste Erfahrungen mit Messung von Hitzestress im Einsatz
Burim Thaci, Arbeitshygieniker, Health&Medical Service, Bern
Dr. med. Marc Meier, Arbeitsmedizin, SBB, Bern
Yves Delley, Wearable Firma, Winterthur

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, 05. September 2019 /
Jeudi 5 septembre 2019
Auditorium, Suva Rösslimatt, Luzern / Lucerne

Fortbildung / Formation continue

SGARM / SSMT 7 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 **28. August 2019.**
Die Teilnahme (inkl. Mittagessen) ist kostenlos.

Jusqu'au **28 août 2019** avec le formulaire ci-joint.
La participation (repas de midi compris) est gratuite.