3M Science. Applied to Life.™

Ausgabe 3//2019

at work.

Das 3M Arbeitsschutz-Magazin.

// Arbeitsschutz im Baugewerbe.

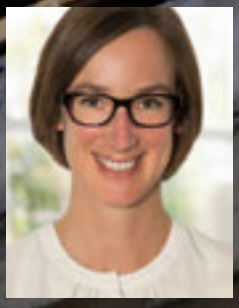
// Das Training zur Begehung von engen Räumen wird mobil.

// Fachwissen für Sicherheitsfachkräfte. Sicherheitsunterweisung im Betrieb.

#3MScienceofSafety

at work.

Das 3M Arbeitsschutz-Magazin.



Liebe Leser,

die weltweit größte Messe für Arbeitsschutz, die A+A, liegt hinter uns. Wir durften wieder zahlreiche interessierte Besucher aus vielen Ländern auf unserem Messestand begrüßen. Der Austausch mit jedem einzelnen Besucher spornt uns an, weiter Lösungen für den Arbeitsalltag zu entwickeln. Sie hatten keine Chance, unsere Highlights live zu erleben? Kein Problem, wir haben eine Übersicht für Sie zusammengestellt.

Unsere mobile Trainingseinheit, für das Arbeiten in engen Räumen, war auf dem Messestand umgeben von vielen Besuchern, die sich in ihrem Arbeitsalltag genau mit dieser Problematik konfrontiert sehen.

Unser Schwerpunkt in dieser Ausgabe liegt in einer Branche, die seit Jahren dauerhaft boomt – die Bauindustrie. Die 3M™ PSA-Lösungen für diesen Bereich sind vielfältig wie die erforderlichen Arbeiten, um ein Bauwerk zu errichten. Informationen zu Gefahrstoffen und Produktauswahlhilfen sollen Sie dabei unterstützen, für Ihre Arbeitsschritte das passende Produkt zu finden.

Planen Sie heute schon unsere Trainings und Schulungen ein! Alle Termine für 2020 finden Sie in dieser Ausgabe. Empfehlen möchte ich Ihnen unsere neue Webplattform für alle Sicherheitsfachkräfte. Hier finden Sie konzentriertes Fachwissen auf einen Klick.

Ich wünsche Ihnen erfolgreiches und sicheres Arbeiten. Kommen Sie gut durch den Winter und bleiben Sie gesund. Unsere nächste Ausgabe erscheint im Frühjahr 2020. Bis dahin wünsche ich Ihnen alles Gute. Nun viel Spaß beim Lesen der aktuellen Ausgabe!

Ihre Tanja Schröder
Regional Sales & Marketing Manager

PS: Vorschläge und Anregungen nehmen wir gerne an.
Wir freuen uns auf den Dialog. Schreiben Sie uns: arbeitsschutz.de@mmm.com

Safety first auf dem Bau.

Risiken kennen und die passende Persönliche Schutzausrüstung auswählen.

So unterschiedlich die Tätigkeiten im Baugewerbe auch sind, so haben sie doch eines gemeinsam: Die Aufgaben sind stets körperlich fordernd, anspruchsvoll und mit zahlreichen Gesundheitsgefahren verbunden. Lärm, Staub und Schmutz, Hitze und hohe UV-Belastung sind nicht nur unangenehm – sie können auf Dauer auch krank machen. Besonders fatal dabei: Viele Berufskrankheiten treten erst Jahre oder gar Jahrzehnte später auf, die Risiken werden daher oft extrem unterschätzt. Hinzu kommen akute Gefährdungen durch Arbeitsunfälle, im Umgang mit Maschinen und Werkzeugen ebenso wie beim Arbeiten in der Höhe.
Umso wichtiger ist es, für jeden Arbeitsplatz eine individuell geeignete Persönliche Schutzausrüstung (PSA) auszuwählen – und diese vor allem auch konsequent zu tragen.

Gesundheitsgefahren nicht unterschätzen

Trotz stagnierender Unfallzahlen und des Rückgangs von Berufskrankheiten, ist die PSA-Nutzung auf dem Bau noch immer keine Selbstverständlichkeit. Ein gefährlicher Leichtsinn! Unfälle und Todesfälle durch Absturz, schwerste Lungenerkrankungen durch das Einatmen gefährlicher Baustäube oder Lärmschwerhörigkeit sind nur einige der leider oft schwerwiegenden Folgen. Die Aktion „Wir bauen auf Ihre Sicherheit 3M™ Arbeitsschutzlösungen für die Bauindustrie“ sensibilisiert daher intensiv für die Gefahren auf dem Bau. Neu ist eine eigens für die Baubranche entwickelte Produktauswahlhilfe. Mit wenigen Mausklicks gelangt der Nutzer so zu effektiven PSA-Lösungen und kann optimal aufeinander abgestimmte 3M Arbeitsschutzprodukte für den individuellen Schutz auswählen. Kostenlose Muster zum Testen der Produkte, die 3M auf Wunsch verschickt, runden die Aktion ab.

Hier ein Überblick über die häufigsten Gefahren im Baugewerbe:

Luftgetragene Schadstoffe
Arbeiten auf dem Bau sind oft mit Gesundheitsrisiken durch eine hohe Staub- und Partikelbelastung verbunden. Beim Schneiden, Bohren und Sägen von Beton, beim Polieren, Schleifen und Meißeln oder auch beim Sandstrahlen entstehen feinste Stäube, die auf Dauer zu schweren Atemwegserkrankungen führen können. Die Gefährdungen reichen von einer toxischen Wirkung auf die Atemwege bis hin zur Verursachung chronisch entzündlicher Prozesse sowie dem Entstehen von Lungentumoren. Winzige Kieselsäurepartikel, gemeinhin als Quarzstaub bekannt, können in Atemwege und Lunge gelangen. Hier können sie langfristig verschiedene irreversible Lungenerkrankungen wie Silikose (eine krankhafte Vermehrung des Bindegewebes), Lungenkrebs, chronisch obstruktive Lungenerkrankung (COPD) oder Bronchitis verursachen. Ebenso hoch sind die gesundheitlichen Risiken etwa im Sanierungsfall durch Asbeststäube.

Partikelmasken bieten einen zuverlässigen Schutz gegen Partikel und Feinstaub. Bei Belastungen durch Gase und Dämpfe empfehlen sich Halbmasken. Bei langwierigen Arbeiten und dem Überschreiten von Gefahrstoffgrenzwerten um mehr als das 30-Fache ist ein gebläseunterstützter Atemschutz einzusetzen. 3M bietet Lösungen für jede Anforderung.

Lärm
Dauerhafte Lärmbelastungen zählen zu den häufigsten Ursachen für Berufserkrankungen – und werden leider ebenso oft unterschätzt. Schon bei einer Lärmbelastung in Höhe von 85 dB(A) ist das Gehör gefährdet. Zum Vergleich: Beim Schütten können bis zu 130 dB auftreten, beim Tunnelbau 95 bis 117 dB, beim Sandstrahlen 96 bis 100 dB. Selbst Kompressoren oder Betonpumpen überschreiten bereits den Wert von 85 dB.

Das Tragen von Kapselgehörschützern oder Gehörschutzstöpseln (bei gelegentlichem Bedarf) sollte selbstverständlich sein.

Herabfallende Objekte, Augen- und UV-Schutz
Industrieschutzhelme nach EN 397 mit Kinnriemen und Sonnenschutz schützen gleich vor mehreren Risiken. Der 3M™ Schutzhelm G3000 etwa bietet mit seinem Ratschensystem einen perfekten Halt bei gleichzeitig hohem Tragekomfort, auch über längere Nutzungszeiten hinweg. Er schützt wirksam vor Kopfverletzungen. Die passende Ergänzung bilden der UV-Nackenschutz mit einem UV-Schutz 50+ und 3M™ Scotchlite™ Reflective Material für eine verbesserte Sichtbarkeit unter allen Arbeitsbedingungen. Eine Schutzbrille mit UV-Schutz kann diese PSA abrunden. Sie schützt zudem vor Augenreizungen und Verletzungen durch Stäube und umherfliegende Partikel.

! Lernen Sie kennen, was wir unter Tragekomfort verstehen. Fordern Sie ein Testmuster an:
3M™ Aura™ 9300+Gen3
3M™ SecureFit™ Schutzbrille
http://go.3M.com/PSABau

Schutz vor Absturzgefahren
Neben der Gefahr langfristiger Erkrankungen kommt es bei der Wahl einer individuell geeigneten PSA auch auf den Schutz vor den häufigsten Unfallrisiken auf der Baustelle an. Einen klaren Schwerpunkt im Unfallgeschehen des Jahres 2017 bildeten laut BG BAU die über 21.000 Sturz- und Absturzunfälle. Diese machen ein Fünftel (20,5 %) aller Arbeitsunfälle aus. Sogar 37,5 % der tödlichen Arbeitsunfälle wurden durch Abstürze verursacht. Das Einhalten von Vorgaben, wie dem Anbringen eines Seitenschutzes, Absperrungen an Arbeitsflächen, Fanggerüsten und Auffangnetzen ist daher in jedem Fall sorgfältig zu beachten und umzusetzen. Für die Absturzsicherung von Personen in verschiedensten Tätigkeitsbereichen bietet 3M zudem eine ganze Bandbreite an Lösungen an. In einer individuellen Beratung kann das jeweils geeignete System identifiziert werden.

Förderung für PSA nutzen
Um den Arbeitsschutz in der Bauwirtschaft zu unterstützen und gesundheitlichen Beeinträchtigungen vorzubeugen, fördert die BG BAU den Erwerb entsprechender Schutzausrüstungen mit bis zu 50% der Anschaffungskosten. 3M™ Gebläseatemschutzsysteme oder auch 3M™ Schutzhelme etwa gehören zu den von der Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft geförderten Produkten, die mit bis maximal 500,00 Euro pro Einheit subventioniert werden.

Auf konsequente PSA-Nutzung kommt es an
Die Ausstattung mit nur einer PSA allein reicht naturgemäß nicht aus – von großer Bedeutung ist die richtige Kombination der verschiedenen Arbeitsschutzlösungen zu einem Gesamtsystem. Und ebenso wichtig ist es, diese Persönliche Schutzausrüstung auch konsequent zu tragen. Die Aktion „Wir bauen auf Ihre Sicherheit – 3M™ Arbeitsschutzlösungen für die Bauindustrie“ wird daher in den kommenden Wochen intensiv für die Gefahren auf dem Bau sensibilisieren. Neu ist eine eigens für die Baubranche entwickelte Produktauswahlhilfe, die es erleichtert, zu effektiven PSA-Lösungen zu finden. Kostenlose Muster zum Test der Produkte, die 3M auf Wunsch verschickt, runden die Aktion ab.

! Eine digitale Auswahlhilfe und weitere Informationen finden Sie unter: http://go.3M.com/baugewerbe

Unser Fachhandel hält für Sie Top-Angebote bereit. Erfahren Sie mehr auf Seite 20.

Sicheres Atmen in engen Räumen.

Atmosphärische Gefahren erkennen und den geeigneten Atemschutz auswählen.

Das Arbeiten in engen Räumen birgt zahlreiche Risiken. Neben den physischen Gefahren sind dabei insbesondere atmosphärische Gefahren zu beachten. Die sehr eingeschränkte Luftzirkulation, ein womöglich damit verbundener Sauerstoffmangel sowie toxische oder explosive Atmosphären schaffen fordernde Arbeitsbedingungen.

In engen Räumen können verschiedene atmosphärische Gefahren auftreten, etwa durch brennbare, entflammbare oder explosive Stoffe sowie durch gesundheitsgefährdende Schadstoffe wie Gase, Dämpfe, Rauch, Staub und Dunst oder auch durch Sauerstoffmangel. Eine lückenlose Gefährdungsbeurteilung sowie das Festlegen geeigneter Schutzmaßnahmen bis hin zum Einsatz von Atemschutz sind daher vor dem Beginn der Arbeiten unabdingbar.

Die Prüfung der Umgebungsluft bildet den ersten Schritt: Vor dem Zugang lassen sich durch das Freimessen eine mögliche Gefahrstoffkonzentration sowie der Sauerstoffgehalt in der Luft ermitteln. Ebenso wichtig ist eine kontinuierliche Überwachung der Umgebungsluft während des Arbeitens in engen Räumen. Schließlich können sich Sauerstoff- oder Gefahrstoffkonzentrationen stetig während der Tätigkeit im Inneren verändern und für gesundheitliche Risiken sorgen – etwa bis hin zu Bewusstlosigkeit oder Vergiftungserscheinungen.
Wenn die Umgebungsluft ein Risiko aufweist, das sich durch technische Maßnahmen nicht beseitigen lässt, ist die Auswahl der geeigneten Persönlichen Schutzausrüstung (PSA) inklusive Atemschutz notwendig. 3M etwa bietet von Gebläse-Atemschutz-Systemen über umgebungsluftunabhängige Atemschutzgeräte (mit Pressluft) bis hin zu Fluchthauben für den Notfall eine umfassende Bandbreite geeigneter Lösungen. Speziell für den Notfall ist das System 3M | Scott ELSA konzipiert. Die Fluchthaube ermöglicht es, sich selbst aus Gefahrensituationen zu befreien. Ebenso kann die Fluchthaube einer bewusstlosen Person übergestreift werden, um sie mit Sauerstoff zu versorgen und aus dem engen Raum retten zu können.

Entscheidend ist es, die jeweiligen atmosphärischen Gefahren zu erkennen und zu bewerten, um die jeweils geeignete PSA auszuwählen. 3M unterstützt dabei umfassend mit entsprechendem Know-how, von Webinaren bis hin zu Informationspaketen für das sichere Arbeiten in engen Räumen.

Sie haben Fragen rund um den Atemschutz in engen Räumen?

Mehr Informationen finden Sie auf: www.3Marbeitsschutz.de/engeraeume

Das Training wird mobil.

Enge Räume stellen hohe Anforderungen an die Arbeitssicherheit. Regelmäßige Schulungen für die hier tätigen Personen sind daher Pflicht. Neben dem umfassenden Kursangebot im Trainingscenter Hamburg bietet 3M dazu dezentrale Trainings an – direkt beim Unternehmen vor Ort. Auf der A+A erlebte zusätzlich zur bewährten Mobile Trainings Unit (MTU) nun ein neuer Spezialtrailer seine Premiere:
Mit der MTU light werden dezentrale Trainingeinheiten für den Einstieg, das Arbeiten und die Rettung in engen Räumen jetzt noch einfacher und flexibler.

Regelmäßige Trainings sind unerlässlich, damit beim Arbeiten in engen Räumen alle Handgriffe sitzen und automatisiert ablaufen. Die Pflichtschulungen sind laut der DGUV Regel 113-004 einmal jährlich vorgeschrieben.

Allerdings bringt dies einen hohen Organisations-, Zeit- und Reiseaufwand mit sich. Es sei denn, das Training kommt kurzerhand direkt zu den Mitarbeitern: Die neue MTU light von 3M wurde unter anderem speziell für Trainings zum Arbeiten und zur Rettung in engen Räumen konzipiert und aufgebaut.

Die Einheit ergänzt die bisherige Mobile Training Unit und bringt ebenfalls alle Voraussetzungen für praxisnahe Schulungen mit – mobil, flexibel sowie einfach und schnell einsatzfähig.

Trailer mit modernster Ausstattung
Erfahrene, zertifizierte und motivierte Trainer kommen mit der MTU light direkt zum Trainingsort. Der Trailer ist komplett ausgestattet, sodass die verschiedensten Trainingsstufen und Auffrischungstrainings professionell durchgeführt werden können. Dazu bietet das Spezialfahrzeug zahlreiche Möglichkeiten, etwa um den Einstieg von oben oder den Seiteneinstieg zu trainieren sowie Rettungsmaßnahmen zu üben.
Mit einer Videoüberwachung des Innenraums hat der Trainer stets das Geschehen im Blick, ideal ist dies auch für anschließende Detailbesprechungen.
Doch der Trailer kann noch viel mehr: Eine eigens installierte Nebelmaschine macht es möglich, die erschwerten Bedingungen

Kurse für Einstieg, Arbeiten und Rettung in engen Räumen

bei schlechten Sichtverhältnissen zu simulieren oder das richtige Verhalten bei der Entlüftung von engen Räumen zu üben. Selbstverständlich kommt bei den Schulungen auch Gas- und CO_2-Messtechnik zum Einsatz, um die richtige Handhabung zu trainieren. Mit dem Tunnelsystem und zahlreichen weiteren Verstellmöglichkeiten bietet der Trailer alle Voraussetzungen, um Trainings individuell für den jeweiligen Bedarf durchzuführen.

Schneller Aufbau innen oder außen

Mit seinem umfassenden Equipment ist der Trailer perfekt auf die Bedürfnisse der Anwender zugeschnitten. Einsatzfähig ist das Spezialfahrzeug wahlweise in Hallen oder Außenbereichen. Ein entscheidender Vorteil ist das einfache Handling: Der Aufbau nimmt kaum mehr als 20 Minuten in Anspruch, Trainings sind somit höchst flexibel und ortsunabhängig möglich.

Die Trainingseinheit lässt sich mit nur wenigen Voraussetzungen an unterschiedlichen Standorten nutzen und bietet Übungsmöglichkeiten auf höchstem Niveau. Das Serviceangebot der MTU und der neuen MTU light ist für Unternehmen mit besonderen Herausforderungen interessant. Weiterhin lohnt sich auch ein Besuch des 700 Quadratmeter großen Trainingszentrums von 3M in Hamburg. Die Halle bietet modernste Möglichkeiten und ist dank Beheizung beziehungsweise Klimatisierung ganzjährig für professionelle Trainingsangebote nutzbar.

Trainingsangebote kennenlernen

BOOK NOW

Interesse an 3M Trainings? Melden Sie sich hier:

http://go.3M.com/training-enge-raeume
Oder per E-Mail an:
hamburgtraining@3M.com
Oder telefonisch unter:
+49 (0)2131/14 56 95

Auf Augenhöhe mit dem Kunden

Düsseldorf ist immer eine Reise wert – erst recht, wenn die A+A ihre Pforten öffnet. Auch in diesem Jahr wurde die Fachmesse als international wichtigstes Branchentreffen rund um das sichere und gesunde Arbeiten ihrem Ruf gerecht. Viel Trubel herrschte an allen Tagen auf dem 3M Messestand. Im Fokus: zahlreiche Produktneuheiten und Weiterentwicklungen aus allen Bereichen der Persönlichen Schutzausrüstung.

Von Augen-, Atem-, Gehör- sowie Kopf- und Gesichtsschutz bis hin zu Lösungen für das Arbeiten in engen Räumen sowie für die Absturzsicherung reichte die Bandbreite der präsentierten Neuheiten.

Im Bereich Atemschutz haben wir zwei neue Halbmaskenserien vorgestellt. Speziell die Detaillösungen der neuen Masken bieten für den Anwender noch mehr Komfort und Sicherheit. Die dritte Generation der 3M™ Aura™ Partikelmasken Serie überzeugte mit zahlreichen Verbesserungen auf der ganzen Linie.

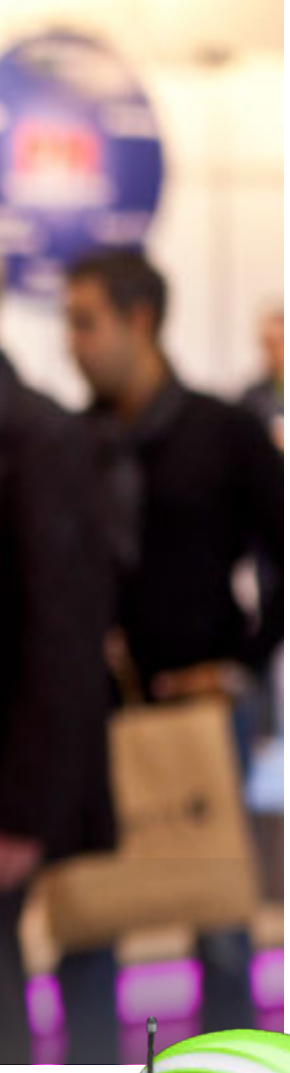
Im Bereich Gehörschutz standen in diesem Jahr die elektronischen Gehörschutzstöpsel sowie verschiedene Headsets in Warnfarbe im Mittelpunkt. Darüber hinaus waren die Besucher sehr begeistert von unserem 3M™ Dual-Ear Validation System zur einfachen Ermittlung des persönlichen Dämmwertes.

Im Bereich Augenschutz sind wir mit unserem individuell angepassten Augenschutz einen weiteren Schritt in Sachen Sicherheit gegangen. Speziell die neue 3M™ Solus™ Schutzbrille Serie 2000 überzeugt in Design und Komfort und geht damit weit über die Anforderungen an eine Schutzbrille hinaus.
Die Ausstattungsdetails überzeugten beim Gebläseatemschutz und Schweißen selbst die kritischsten Besucher. Hier wurden die Erfahrungen aus der Praxis in wichtige Funktionen umgesetzt. Damit wird die zukünftige Handhabung noch sicherer und effizienter.

Gute Sichtbarkeit powered by 3M feierte in diesem ein Jubiläum – 80 Jahre 3M™ Scotchlite™ Reflective Material.

Auch der Bereich der 3M™ Fall Protection zeigte neben Bewährtem auch einige Neuerungen für das sichere Arbeiten in der Höhe.

Auf diesem Wege nochmals ein großes Dankeschön an alle interessierten Besucher.



3M™ Aura™ Partikelmasken
der Serie 9300+Gen3

3M™ Halbmaske Serie 4000+
wartungsfrei und wiederverwendbar

3M™ Secure Click™
HF-800 Halbmaske Serie

3M™ SecureFit™ 400X Schutzbrille

Die 3M Highlights auf der A+A.

3M™ PELTOR™ WS LiteCom™ Pro III GB

3M™ Speedglas™ Hochleistungs-
Schweißmaske G5-01

3M™ PELTOR™ EEP-100,
elektronische Gehörschutzstöpsel

3M™ Versaflo™
Gebläse-Atemschutzsystem TR-800

3M™ Dual-Ear
Validation System

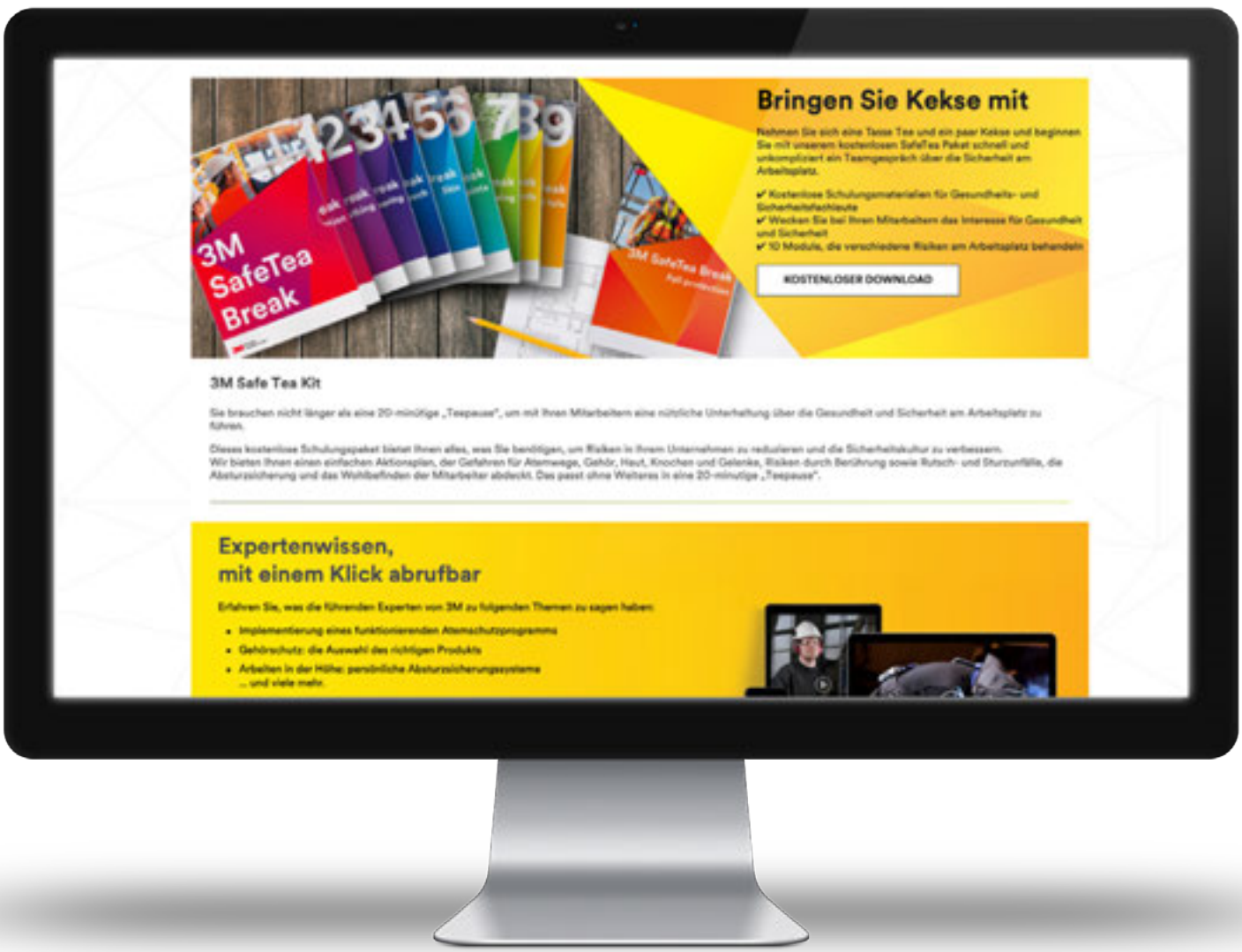
Höchstleistung ohne
Kompromisse:
Das neue
3M™ Scotchlite™
Reflective Material
9945

! **Sie konnten die A+A leider nicht vor Ort besuchen?**

**Alle 3M™ PSA - Neuheiten finden Sie in unserem Gesamtkatalog:
Zum Download unter http://go.3M.com/arbeitsschutz-downloads**

Konzentriertes Fachwissen auf einen klick

Neue Webplattform für Sicherheitsfachkräfte: geballte Informationen und Schulungsmaterialien für die 3M™ SafeTea Break.



Nicht lange suchen, sondern schnell und einfach alle Informationen an einer Stelle finden: Die neue Online-Plattform Science of Safety liefert Sicherheitsfachkräften fundiertes Fachwissen und nützliche Tipps für ihre tägliche Arbeit. Sie wollen das Wissen der Mitarbeiter auffrischen und für Gefahren am Arbeitsplatz sensibilisieren? Dann sind die Schulungsmaterialien 3M™ SafeTea Break die perfekte Lösung!

Arbeitssicherheit im Unternehmen ist eine permanente Aufgabe. 3M unterstützt Sie dabei nicht nur mit einer großen Bandbreite an Produktlösungen, sondern ebenso mit Fachwissen und Know-how. Sicherheitsfachkräfte finden mit Science of Safety jetzt eine zentrale Anlaufstelle im Internet, die gebündelt Fachinformationen, Regularien, Schulungsunterlagen und mehr bereithält. Von Live-Webinaren bis hin zu abrufbaren On-Demand-Webinaren ist fundiertes Expertenwissen mit nur einem Mausklick verfügbar.

Eine Pause für sicheres Arbeiten

Einen Schwerpunkt der neuen Plattform bildet 3M SafeTea Break – ein innovatives Konzept für kompakte Schulungen im Unternehmen. Grundlegendes Wissen vermitteln oder vorhandene Kenntnisse der Mitarbeiter auffrischen sowie für gesundheitliche Risiken sensibilisieren: Das Schulungskonzept zeichnet sich durch einen hohen Praxisbezug aus und ermöglicht den direkten Austausch mit den Mitarbeitern. Mit den Schulungspapieren – insgesamt zehn Module Atemwege und Gehör über Hände und Haut bis hin zu Sturzunfällen und Fallschutz – können sich Sicherheitsfachkräfte perfekt und zeitsparend vorbereiten, um selbst Inhouse-Schulungen abzuhalten.

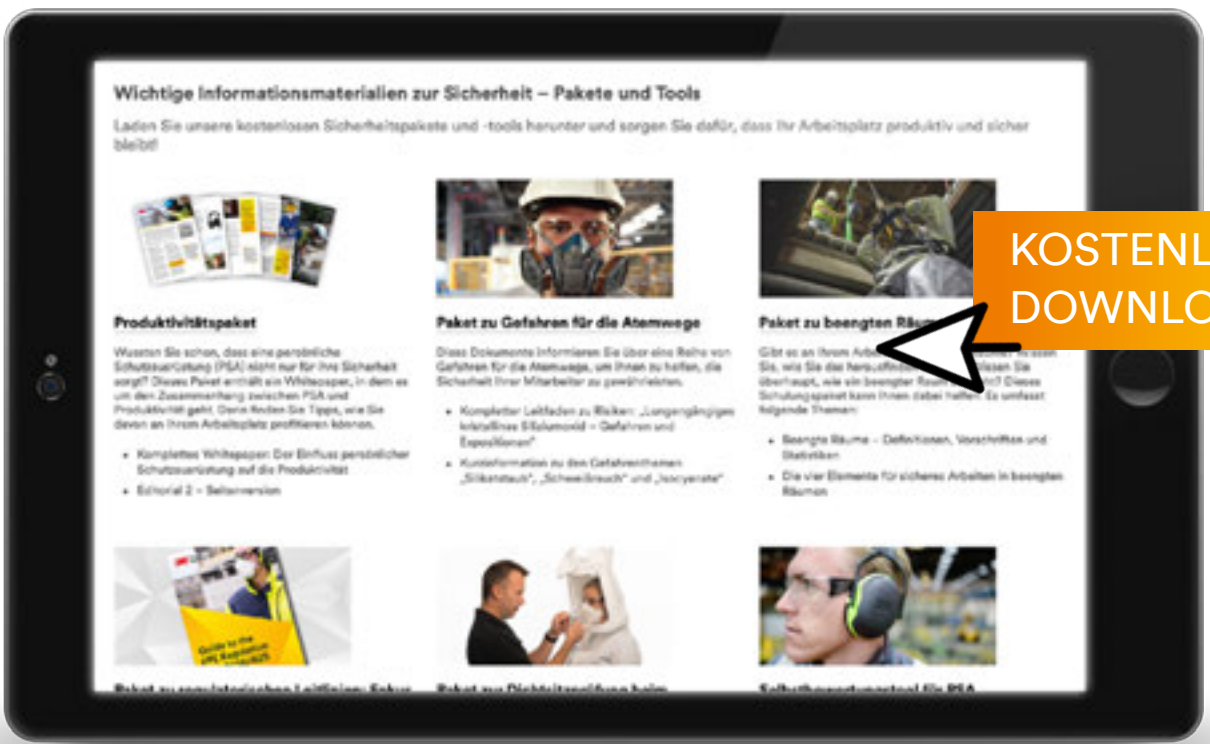
Fachwissen direkt verfügbar

Hilfreich sind zudem die Themenschwerpunkte, die verschiedenste Schwerpunkte ausführlich behandeln. Leitfäden zu typischen Risiken sowie zu regulatorischen Anforderungen, Kurzinformationen zu Gefahrenthemen wie Silikatstaub, Schweißrauch oder Isocyanate, Tools zur Bewertung des Sicherheitsstandards im Unternehmen oder ein umfassendes Infopaket zum Arbeiten in engen Räumen bieten wertvolle Fachinformationen – direkt online verfügbar und zum Download. Lesenswert ist unter anderem das Infopaket Produktivität: Erfahren Sie, wie PSA und Arbeitsschutz sich positiv auf den wirtschaftlichen Erfolg des Unternehmens auswirken.
Science of Safety liefert das optimale Rüstzeug, um den Arbeitsschutz im täglichen Betrieb kontinuierlich weiter zu verbessern!

Jetzt Schulungsunterlagen anfordern

Bringen Sie ein paar Kekse mit – alles Weitere haben wir für Sie vorbereitet!
Mit dem Konzept 3M SafeTea Break lassen sich kompakte, 15- bis 20-minütige Mitarbeiterschulungen hervorragend umsetzen. Mehr Informationen und Schulungsunterlagen finden Sie unter:

www.3Marbeitsschutz.de/Wissen-bringt-Sicherheit



Wir bringen es auf den Punkt.

Wissen bringt Sicherheit.
3M Schulungen: Webinare und Sachkundelehrgänge 2020.

Darüber hinaus führt 3M seit vielen Jahren VDSI-zertifizierte Sachkundelehrgänge in den Bereichen Atemschutz und Gehörschutz durch.

3M Sachkundelehrgang Lärmschutz

Mit der neuen PSA-Verordnung (EU) 2016/425 ist schädlicher Lärm offiziell als irreversible Gesundheitsgefahr anerkannt und fällt somit in die PSA-Kategorie 3. Für Arbeitgeber und Sicherheitsfachleute in Unternehmen bedeutet das: Sie haben Mitarbeiter in lärmbelasteten Bereichen mit einem geeigneten und zugelassenen Gehörschutz auszustatten, das korrekte Tragen der PSA ist mindestens einmal jährlich zu schulen und zu trainieren. Genau hierbei können Ihnen die Inhalte des 3M Sachkundelehrgangs Lärmschutz helfen. Er wird vom VDSI (Verband Deutscher Sicherheitsingenieure) anerkannt und mit drei VDSI-Punkten bewertet.

3M Sachkundelehrgang Filtrierender Atemschutz

Ausbildung zur befähigten Person für filtrierenden Atemschutz gemäß der DGUV Regel 112-190. Somit sind Sie befähigt, die vorgeschriebenen Unterweisungen für Anwender von Atemschutzgeräten und die Auswahl geeigneter Atemschutzgeräte selbstständig durchzuführen. Dieser Sachkundelehrgang wird vom VDSI (Verband Deutscher Sicherheitsingenieure) anerkannt und mit drei VDSI-Punkten bewertet.

Direkter Zugriff

BOOK NOW

Mehr Informationen finden Sie unter: http://go.3M.com/SafetyTrainings

Auch 2020 führen wir unsere erfolgreiche Webinar-Reihe Science of Safety weiter. Unsere Arbeitsschutz-Webinare sind für alle gedacht, die nicht für jede Fortbildung ihr Unternehmen verlassen können und trotzdem „live“ dabei sein wollen. Die Webinare werden von unseren 3M Arbeitsschutz-Experten durchgeführt und finden meist mittwochs von 14:00 bis 15:00 Uhr statt. Vergangene Webinare können Sie sich 24/7 auf unserer Website ansehen.

Persönliche Schutzausrüstung sicher gewählt.

Arbeiten in engen Räumen: sichere Auswahl der PSA-Lösungen.

Im Ernstfall: Rettungssysteme für den Notfall.

Schweißen: Erklärung der Gefahren für die Atemwege.

Unsere Webinar-Reihe jederzeit zum Abruf unter: www.3Marbeitsschutz.de/webinare

Trainings sind das A und O.

Regelmäßige Schulungen sind für alle, die an hoch gelegenen Arbeitsplätzen im Einsatz sind, besonders wichtig. In unserem modernen Trainingscenter in Hamburg bieten wir auch im Jahr 2020 eine Menge von Trainings an. Aufgrund der hohen Nachfrage sollten Sie rechtzeitig reservieren.

#1

Grundlagen und sichere Verwendung von Persönlicher Schutzausrüstung gegen Absturz – Level 1

Termine:

10.01. / 03.02. / 06.03. / 06.04. / 04.05. / 02.06.
03.07. / 03.08. / 04.09. / 05.10. / 02.11. / 07.12.

Ziel des Kurses ist es, dem Teilnehmer umfassende Kenntnisse zur Verwendung von PSAgA in verschiedenen Arbeitssituationen zu vermitteln. Nach erfolgreichem Abschluss der Schulung verfügen die Teilnehmer über die theoretischen und praktischen Kenntnisse zur sicheren Verwendung verschiedener Absturzsicherungs-, Arbeitsplatzpositionierungs- und Rückhaltesysteme. (DGUV Regel 112-198)

#2

Grundlagen und sichere Verwendung von Persönlicher Schutzausrüstung gegen Absturz – Level 2 (inklusive Rettungstechniken)

Termine:

18.–19.02. / 16.–17.03. / 14.–15.04. / 14.–15.05. / 15.–16.06.
16.–17.07. / 17.–18.08. / 14.–15.09. / 22.–23.10. / 12.–13.11.
17.–18.12.

Diese Schulung bietet dem Teilnehmer im Vergleich zum Kurs „Grundlagen und sichere Verwendung von Persönlicher Schutzausrüstung gegen Absturz – Level 1“ mehr Höhenarbeitspraxis und umfasst außerdem die Verwendung von Rettungsausrüstung für verschiedene Rettungsszenarien. (DGUV Regel 112-198/199)

#3

Grundlagen und sichere Verwendung von Persönlicher Schutzausrüstung gegen Absturz – Auffrischer von Level 2

Termine:

31.01. / 28.02. / 27.03. / 27.04. / 29.05. / 29.06.
31.07. / 28.08. / 28.09. / 30.10. / 23.11. / 21.12.

Der Auffrischungskurs richtet sich an alle Teilnehmer, die den Level 2 Kurs zur Sicherheit bei Höhenarbeiten bereits absolviert haben. Eine jährliche Auffrischung ihrer theoretischen Kenntnisse und praktischen Fähigkeiten ist erforderlich, um eine erneute Zertifizierung zu erlangen. Die Schulung umfasst zudem notwendige Neuerungen bei gesetzlichen Bestimmungen, Arbeitsverfahren und Ausrüstungen. (DGUV Regel 112-198/199)

#4

Einstieg und Arbeiten in engen Räumen mit geringer Risikoeinstufung – CS1

Termine:

13.01. / 07.02. / 03.03. / 07.04. / 05.05. / 03.06.
06.07. / 04.08. / 07.09. / 06.10. / 03.11. / 08.12.

Dieser Kurs richtet sich an Personen, die enge Räume mit geringer Risikoeinstufung betreten müssen. Die Schulung behandelt wichtige Gesetze, Arbeitsabläufe und Sicherheitsanforderungen für Arbeiten an und in umschlossenen Räumen. Der Lehrgang umfasst Ausrüstung und Abläufe an der Zutrittsstelle, den eigentlichen Einstieg und die gesicherte Arbeit im umschlossenen Raum. (DGUV Regel 113-004)

#5

Sachkundiger für Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz gemäß DGUV Grundsatz 312-906

Termine:

04.–06.02. / 07.–09.04. / 03.–05.06.
04.–06.08. / 06.–08.10. / 08.–10.12.

In dieser Schulung werden das Wissen und die erforderlichen Informationen vermittelt, um einen Teil der Kompetenzanforderung für gesetzlich vorgeschriebene Prüfungen von PSAgA zu erfüllen. Nach erfolgreichem Abschluss der Schulung sind die Teilnehmer Sachkundige für die Auswahl und Überprüfung von PSAgA. (DGUV Grundsatz 312-906)

#6

GWO Basic Safety Training – Working at Heights

Termine:

24.–25.02. / 27.–28.04. / 25.–26.06.
24.–25.08. / 26.–27.10. / 14.–15.12.

Das GWO-BST-Modul Working at Heights richtet sich an neue Mitarbeiter im Bereich der Windenergie und dient dazu, diesen die grundlegenden Kompetenzen für die sichere Durchführung von Höhenarbeiten und wirksame Maßnahmen bei Notfällen zu vermitteln. Die Schulung wurde sowohl für den Onshore- als auch für den Offshore-Windenergie-Sektor konzipiert. (GWO Basic Safety Training Standard, DGUV Regel 112-198/199)

#7

GWO Basic Safety Training – Working at Heights Refresher

Termine:

27.01. / 23.03. / 18.05. / 24.07. / 25.09. / 27.11.

Ziel des Kurses ist es, Teilnehmern, die den Kurs „Basic Safety Training – Working at Heights“ nach GWO-Standard bereits absolviert haben, eine Möglichkeit zur Auffrischung ihrer theoretischen Kenntnisse und praktischen Fähigkeiten zu geben, um eine erneute Zertifizierung zu erlangen. (GWO Basic Safety Training Standard, DGUV Regel 112-198/199)

BOOK NOW

Jetzt direkt und unkompliziert buchen:
www.3Marbeitsschutz.de/safetytraining

Gerne helfen wir Ihnen auch telefonisch oder per E-Mail weiter:
E-Mail **hamburgtraining@mmm.com**
Telefon **+49 (0) 2131 14 56 95**

Direkter Zugriff

Für Sie erfunden.

Die Entwicklung moderner, zeitgemäßer PSA-Lösungen gehört weltweit zum Tagesgeschäft unserer Wissenschaftler und Forscher. Bestehende Produkte werden auf den Prüfstand gestellt und durch neue, optimierte ersetzt. Nur so sind wir sicher, dass Sie sicher sind.

S

3M™ Solus™ Schutzbrillen Serie 2000
Die 3M™ Solus™ 2000 Schutzbrille Serie verbindet hervorragenden Augenschutz mit souveränem Tragekomfort und sportlich-stylishem Flair.
Die winkelverstellbaren (pantoskopischen) Bügel sorgen durch ihre individuelle Anpassbarkeit für eine hervorragende Passform und sicheren Sitz. Wählen Sie aus einer Vielzahl von Scheibentönungen und Farben entsprechend Ihren Anforderungen und Vorlieben.

Ü

3M™ SecureFit™ 3700 OTG Überbrillen
Ganztägig tragbare Überbrille der Serie 3M™ SecureFit™ 3700. Hervorragende Passform und sicherer Sitz über Korrekturbrillen durch winkelverstellbare (pantoskopische), extrem flache Bügel und weichen Nasensteg. Optimal geeignet für den Einsatz mit Kapselgehörschützern. Patentierte 3M Bügeldruckverteilungstechnologie sorgt für individuellen Sitz und hohen Tragekomfort sowie Schutz. Passt sich verschiedensten Kopfformen und Größen an. Integrierter Augenbrauenschutz für zusätzlichen Komfort und erhöhten Schutz vor Partikeln.

3M™ Scotchlite™ Reflective Material 9945 für 100 Zyklen Industriewäsche
Höchstleistung ohne Kompromisse: Das neue 3M™ Scotchlite™ Reflective Material 9945 bietet in jeder Hinsicht beste Qualität. Das neue Kraftpaket erreicht 100 Zyklen Industriewäsche nach ISO 15797-8 sowie 50 Zyklen desinfizierende Industriewäsche nach ISO 15797-2.

Gefragt ist heute eine Universalbekleidung, die umfassenden Schutz gegen verschiedenste Gefahren bietet. Gleichzeitig soll die Kleidung die neuesten und strengsten Normen in Bezug auf Flammbeständigkeit und Sichtbarkeit erfüllen und eine möglichst hohe Waschleistung für alle Arten der Wäsche bieten. Das 3M™ Scotchlite™ Reflective Material 9945 erfüllt alle diese Anforderungen.

Die überdurchschnittlich hohe Waschleistung des Materials stellt eine lange Lebenszeit sicher. Es ist gemäß den Standards für Multinorm, Warnschutz und flammhemmender Arbeitskleidung (ISO 20471, EN 469, EN 14116, EN 11611/11612) zertifiziert. Gleichzeitig erfüllt das Reflexmaterial höchste Standards für den verantwortungsvollen Umgang mit Chemikalien und erreicht den OEKO-TEX® Standard 100 Klasse 1.

R

Mehr Infos finden Sie auf www.3Marbeitsschutz.de

A

3M™ First Base+™ Anstoßkappe
Genießen Sie den Komfort einer Baseballmütze für den benötigten Anstoßschutz mit einer 3M™ First Base+™ Anstoßkappe. Wenn Sie auf engem Raum arbeiten und dabei auf scharfe Kanten, niedrige Decken oder herabhängende Gegenstände achten müssen, bieten diese Anstoßkappen zusätzlichen Schutz vor Verletzungen. Die coolen Kappen sind in unterschiedlichen Farben und Schirmlängen erhältlich.
Die neuen 3M™ First Base+™ Anstoßkappen bieten optimalen Schutz vor Stößen und leichten Platzwunden durch feststehende Objekte. Dank des patentierten, flexiblen Schalendesigns aus widerstandsfähigem ABS-Kunststoff bietet die 3M™ First Base+™ Anstoßkappe Stoßschutz für den industriellen Einsatz gemäß EN 812.

Sichern Sie sich Ihren Preisvorteil bei diesen 3M Produkten für die Bauindustrie.

Produkte für die Baubranche: ab sofort bei allen teilnehmenden Händlern erhältlich!

Nutzen Sie unsere Aktion und sichern Sie sich den Preisvorteil.

3M™ Aura™ 9300+Gen3 Partikelmasken Serie mit folgenden Vorteilen:

- Aufsetzhilfen
- Siegelpunkte auf der Maskenoberseite
- 3M™ Advanced Electret Filtermedium (AEM)
- 3M™ Cool Flow™ Komfortventil
- Textile Komfortbebänderung

3M Safe Guard™
Product Authentication Process

3M™ Secure Click™ HF-800 Halbmasken Serie mit folgenden Vorteilen:

- Sprechmembran
- Kopfbebänderung
- Ausatemventil
- Einzigartige und schnelle Filterverbindung
- Filterdesign
- Dichtsitz-Probe per Knopfdruck
- Leichteres Atmen bei niedrigen Atemwiderständen: Zwei Dual-Luftstrom Filter bilden zusammen vier Luftstromwege für leichteres Atmen.

The winner is...

3M Clash of the Grinders 2019

Der beste Schleifer kommt aus Holland. Martijn Kok aus dem niederländischen Twello hat in Düsseldorf den 3M Schleifwettbewerb Clash of the Grinders gewonnen. In vier unterschiedlichen Disziplinen setzte er sich gegen 19 Konkurrenten durch und belegte vor Marco Wank und Dirk van de Pol Kok Rang 1.

Im Areal Böhler in Düsseldorf flogen beim Clash of the Grinders im wahrsten Sinne des Wortes die Funken. Vor industrieller Kulisse drehte sich alles um die Themen Schleifen und Arbeitssicherheit. Die Kandidaten mussten unter den Augen der Schiedsrichter und der 200 interessierten Besucher zeigen, was sie mit dem Winkelschleifer, dem Rohrbandschleifer und den unterschiedlichsten Schleifprodukten von 3M draufhaben. Moderiert wurden die Wettkämpfe vom Auto-Experten und Fernsehmoderator Det Müller, den man unter anderem aus „GRIP – Das Motormagazin“ kennt.

In Deutschland feierte der Clash of the Grinders in diesem Jahr Premiere, neu ist das Format allerdings nicht, es gab schon Wettbewerbe in der Türkei, in Polen und in den USA.

Nach dem gelungenen Event in Düsseldorf steht für alle Beteiligten fest: Auch im nächsten Jahr wird es in der Region einen 3M Clash of the Grinders geben.

Wir Deutschland sehen Österreich uns. Schweiz

Messen 2020.

Im Jahr 2020 ist 3M auf zahlreichen Messen in Deutschland, Österreich und der Schweiz vertreten und präsentiert zukunftsweisende Arbeitsschutzlösungen. Nehmen Sie sich die Zeit und tauschen Sie sich mit unseren Arbeitsschutz-Experten über individuelle PSA-Lösungen aus.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch.

Die genauen Termine finden Sie in der nächsten „at-work.“- Ausgabe.

Informationen vorab finden Sie hier:

http://go.3m.com/psa-veranstaltungskalender

3M™ Scotchlite™ Reflective Material - Bildquelle: www.sneakerfreaker.com

Hier können Sie die vergangenen Ausgaben von „at work.“ downloaden: http://go.3M.com/AtWork

3M Deutschland GmbH
Telefon +49 (0) 2131 14 26 04
E-Mail arbeitsschutz.de@mmm.com
Web www.3Marbeitsschutz.de

3M Österreich GmbH
Telefon +43 (0) 1 86 686 291
E-Mail arbeitsschutz-at@mmm.com
Web www.3Marbeitsschutz.at

3M (Schweiz) GmbH
Telefon +41 (0) 44 724 91 21
E-Mail arbeitsschutz-ch@mmm.com
Web www.3Marbeitsschutz.ch

Please recycle. Printed in Germany.
All rights reserved.
© 3M 2019. EP31-0142