

Prävention 4.0 - Herausforderungen

Klaus Wittig
AUVA - Prävention

Vernetzte, digitale Prävention

Die Mittel der Digitalisierung für
moderne Prävention sinnvoll
nutzen

Streiflichter

Es gibt noch keine fertige Gesamtlösung, aber viele punktuelle Ansätze und Prototypen

Bild: MOTOR-TALK.de

Prävention in der digitalen Welt

Exoskelette

- Einsatz in der Rehabilitation nimmt zu
- Erste Einsätze im Arbeitskontext zur Entlastung bei statischer Haltearbeit (Decken abschleifen)

Prävention in der digitalen Welt - Datenbrillen

0391

Aus der Arbeit des IFA

Ausgabe 02/2017

617.0-IFA:610.1

Einsatz von Datenbrillen für den Sicherheitscheck von Flurförderzeugen

Problem

Flurförderzeuge werden branchenübergreifend in erheblicher Anzahl betrieben. Insbesondere im Bereich der Lagerlogistik ist eine Vielzahl von Fahrzeugtypen in diversen Arbeitsszenarien im Einsatz. Jeder Inbetriebnahme muss natürlich eine Sicherheitsüberprüfung des Flurförderzeugs vorausgehen. Diese Sicht- und Funktionsprüfung umfasst die Elektrik, den Antrieb, die Lenkung, die Hydraulik, die Fahrerkabine des Fahrzeugs u.v.m.



Prävention in der digitalen Welt

Smart PPE – „intelligente“ persönliche Schutzausrüstung

- Sensoren für Umgebungseinflüsse (z.B. CO, Lärm)
- Vitalparameter (z.B. Herzfrequenz, Temperatur)
- Vernetzt mit Leitstand, Einsatzleitung etc.
- RFID auf PSA, Produkten etc.
- Personenortung
- Heizung, Kühlung, Licht – aber nur bei Bedarf
- Rückkopplung mit Arbeitsgerät über IoT, wenn Gefahr

Digitale Prävention

<http://apps.auva.at> - Gratis APPs und Services

- ✓ Zeichen der Sicherheit
- ✓ Erste Hilfe Hand
- ✓ Heben und Tragen
- ✓ Lexikon Prävention
- ✓ Bildschirmarbeitsplatz
- ✓ Sicherheits- und Gesundheitsmanagement (SGM)

Digitale Prävention

Zeichen der Sicherheit



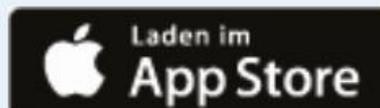
Diese App informiert Sie über relevante Zeichen wie Gefahren-, Gebots-, Verbots- und Hinweiszeichen am Arbeitsplatz und im Straßenverkehr.

Mehr Details:

› [Zeichen der Sicherheit](#)



Jetzt kostenlos in folgenden App Stores:



Digitale Prävention

- Präventionsforum +
www.praeventionsforum-plus.info



- GUROM
www.gurom.at



- SAFE.net



Digitalisierte AUVA

Elektronische Unfallmeldung

- Meldung von Arbeitsunfällen Erwerbstätiger
- Antrag auf EFZ-Zuschuss (auch schon bisher)
- Großbetriebe: direkte Schnittstelle mit Hauptverband möglich

eld@

Sie dürfen jetzt Ihr Smartphone herausnehmen!

Kurze Umfrage zum Ideen für „Prävention 4.0“



oder:

tinyurl.com/y9hd3rb3

Kamera LTE 11:59 84 % doodle.com

Prävention 4.0 - Ideen

von Klaus Wittig • vor 20 Minuten • Drucken

Liste Kalender

0 Teilnehmer

Dein Name

Ich habe eine Idee für ...eine App, um Wissen direkt am Arbeitsplatz anwenden zu können. (Thema bitte unten ins Kommentarfeld)

✓ 0 Teilnehmer

...den Einsatz technisch verfügbarer Sensoren im Bereich "Smarte PSA" (bitte ins Kommentarfeld)

✓ 0 Teilnehmer

...den Einsatz von Datenbrillen für mehr Sicherheit/Gesundheit und bessere Arbeitsabläufe (bitte ins Kommentarfeld)

✓ 0 Teilnehmer

...Möglichkeiten, wie die AUVA mit Ihren Zielgruppen in Betrieben besser in Kontakt treten kann - und umgekehrt.

✓ 0 Teilnehmer

...eine ganz andere/neue Möglichkeit, die Mittel der Digitalisierung für die Prävention zu nutzen

✓ 0 Teilnehmer

Senden
Gib zunächst deinen Namen ein.

KEINE KOMMENTARE

Kommentar hinzufügen

