

Bachelorproef |
Berrazi Ikhlas |
Yves Masset |Intern
Alain Naets |Extern
17/06/2015

Uitbreiding kwaliteitsmanagementsysteem Agora – Risicoanalyses

Een risicoanalyse is een methode waarbij nader benoemde risico's worden gekwantificeerd door het bepalen van de kans dat een dreiging zich voordoet en de gevolgen daarvan:

$$\text{Risico} = \text{Kans} \times \text{Gevolg.}$$

De risicoanalyse is de eerste stap binnen het risicomangement-proces.

Het digitaliseren en het proces verbeteren van het evalueren en het inventariseren van de risico's, was het doel van deze bachelorproef.

Doelstellingen

Voordien werden de risicoanalyses digitaal opgesteld, afgedrukt, met de hand ingevuld en vervolgens weer gedigitaliseerd. Een uitgebreid proces met stappen die veel efficiënter kunnen verlopen. (Korte versie)

- Nieuwe analyses aanmaken
- Analyses kunnen delen met andere gebruikers
- Analyses invullen
- Sjablonen en ingevulde analyses afdrukken

Resultaten

In de geleverde beta versie is het mogelijk om volgens de structuur van Agora, analyses klaar te maken voor de preventieadviseurs. Zo kunnen zij deze bekijken en eenzelfde analyse toepassen op meerdere arbeidsmiddelen of lokalen. Binnen Agora kunnen zij dit ineens invullen en rechtstreeks verschillende soorten evaluaties uitvoeren zoals bijvoorbeeld de Kinney-methode, een zeer gekende en gebruikte methode binnen de preventie. Adviseurs kunnen sjablonen gebruiken die door hun meerdere voor hen zijn klaargezet. Na het invullen van een analyse kan er een afdruk opgevraagd worden waarin een overzicht wordt gegeven van alle vragen met de bijbehorende antwoorden en eventueel ingevulde evaluaties. Op het einde van de afdruk is er een overzicht zichtbaar van alle inbreuken die geconstateerd zijn.

Demo: bit.ly/1cMR7nz

Coprant vzw.

Alain Naets
Stella Marisstraat 2
2170 Merksem

AP Hogeschool

Yves Masset
Paardenmarkt 94
2018 Antwerpen