



SAFETY PLAZA WEBINAR 1 OKTOBER 2020

UITNODIGING

Jammer genoeg kan het Safety Plaza Experience@Technopolis event niet doorgaan wegens Covid-19. Maar niet getreurd, wij hebben gezorgd voor een alternatief, namelijk onze Safety Plaza Webinar. Graag wensen wij u hiervoor uit te nodigen. Hieronder kan u de programmatie en korte inhoud van de lezingen terugvinden. Na de lezingen is er nog een halfuurtje tijd om vragen te stellen aan ons expertenpanel.

Aarzel niet en schrijf u [hier gratis in](#).

U zal de uitnodigingslink om deel te nemen enkele dagen voor de Webinar ontvangen.

PROGRAMMATIE 9U – 10U15

9U: INTRO DOOR DOMINIEK DELEERSNIJDER VAN RDL ENGINEERING

9U15 – 9U45: GERALD VAN ENGELAND • D&F CONSULTING • **NIEUWE SIL EN PL NORM OP KOMST, WAT BETEKEN DAT VOOR U?**

Er wordt door de normcommissies IEC en ISO gewerkt aan een update van respectievelijk de SIL- als de PL-norm. De draft van de nieuwe PL-norm (ISO/DIS 13849-1) is inmiddels gepubliceerd voor commentaar en de verwachting is dat de SIL norm gaat volgen. In deze digitale sessie gaan we inhoudelijk in op de verschillen en vooral wat dit voor u als machinebouwer betekent.

9U45 – 10U15: KATRIEN VERHECKEN • SAFETY SCIENCE • **LOCKOUT-TAGOUT**

Elk jaar worden duizenden arbeiders al dan niet levensgevaarlijk of dodelijk gewond bij herstellingen en onderhoudswerken aan industriële krachtbronnen, apparatuur en machines. Heel wat van die ongevallen zijn veroorzaakt door niet uitgeschakelde machines en een onvoorziene energietoever.

In deze digitale sessie geven we een overzicht van de verschillende oplossingen die beschikbaar zijn.

OVERZICHT LEZINGEN 10U30 – 12U

10U30 – 11U: MARC VAN DEN ENDE • AXELENT • **DIENT MEN AFSCHERMINGEN TE AARDEN?**

Afschermingen bestaan voornamelijk uit metalen delen met vrij grote omvang. Indien er zich metalen delen van een machine in directe omgeving van de afscherming bevinden, kunnen deze zich op een verschillende potentiaal bevinden en een wezenlijk gevaar vormen voor personen die beide delen tegelijkertijd zouden kunnen aanraken. Bovendien worden op afschermingen ook wel elektrische componenten bevestigd zoals verlichtingsarmaturen of stopcontacten, waarbij bijvoorbeeld fouten in isolatie van aansluitkabels tot problemen kunnen leiden. *Het aarden van afschermingen is dus zeker geen luxe, maar hoe doe je dat dan precies?*

11U – 11U30: VLADIMIR DRAGOSAVICS • EUCHNER • **COMMUNICATIE IN MACHINEVEILIGHEID**

In een reis door de tijd worden verschillen tussen bestaande en toekomstige technologieën getoond.

Er ontstaan nieuwe voordelen, zoals A.I.-algoritmen die onderhoud gaan voorspellen en manipulatie zullen detecteren.

11U30 – 12U: MOGELIJKHEID TOT VRAGEN STELLEN AAN EXPERTENPANEL