



UITNODIGING

Dé kwaliteitsgarantie in schade-expertise

NIVRE

Geachte (kandidaat) Register-Expert,

Namens het NIVRE nodigen wij u van harte uit voor deelname aan de interactieve bijeenkomst

ROPS & FOPS

Doelgroep : Motorvoertuigen, specialisme ZM&T
Datum : 12 april 2016
Tijd : 16.30 uur - 20.30 uur
Locatie : Metagro BV - Rietweg 5 - 4209 DA Schelluinen
PE-punten : 3

Deze bijeenkomst wordt de ingeschrevenen van het NIVRE in de branche Motorvoertuigen met het specialisme ZMT aangeboden door [Metagro](#).

Metagro, onderdeel van de Dubbeldam Groep, is sinds 1937 onder andere gespecialiseerd in het ontwikkelen en bouwen van comfortabele besturingscabines, omkastingen en containers.

De Dubbeldam Groep heeft 2 schade herstelbedrijven voor werk- en wegtransportmaterieel en is initiatiefnemer van de Fleet Repair groep.

Inhoud

De afkortingen ROPS & FOPS staan voor Roll Over Protection System (ROPS) en een Falling Objects Protection System (FOPS) en zijn van toepassing op cabines van werkmaterieel zoals graafmachines, heftrucks etc. Bij schade aan de cabine of veiligheidskooi komt regelmatig voor dat de betrokken expert een afweging moet maken of herstel mogelijk is en zo ja, in hoeverre de Rops of Fops certificering daarmee in gevaar komt of zelfs komt te vervallen. In de workshop komen alle aspecten die hiermee te maken hebben aan bod zonder overigens de intentie te hebben om tot een eensluidend voorschrift te komen. Doelstelling is om kennis en ervaring uit te wisselen waarbij van de deelnemende experts een actieve rol wordt verwacht en ervaring met dergelijke schades en genoemde problematiek een vereiste is.

Programma

Het programma is opgebouwd uit drie presentaties met aansprekende praktijkvoorbeelden en een rondleiding door de fabriek. Om het programma sluitend te maken wordt er tevens een presentatie gegeven door certificeringsinstantie [TÜV](#), de heer ir. J. van Grootveld en [BMW T](#) de heer J. Hommes, belangenbehartiger van leveranciers van bouwmaschinen, magazijninrichtingen wegenbouwmaschinen en transportmaterieel.

Tijdens de presentaties komen de volgende onderwerpen aan bod:

1. Ontwerpeisen ROPS & FOPS
 - Sterkte en vervormingsberekeningen met FEM
2. Beproevingstesten en certificering
 - NDO (Niet-destructief onderzoek)
 - Testresultaten Terberg cabine
3. Serie productie / enkel stuk productie
4. Relatie met CE Markering
5. Certificering keurbedrijven (wettelijk kader)
6. Periodieke keuring (Arbo)
7. Schadeherstel
8. Gebruik van materialen
9. Lasvoorschriften
10. Wel/geen herstel of totall loss

Het Programma

16.00 uur - 16.30 uur	Inloop en registratie
16.30 uur - 16.45 uur	Korte presentatie over Metagro
16.45 uur - 17.15 uur	Rondleiding door de fabriek
17.15 uur - 18.00 uur	Presentatie Metagro (punten 1 t/m 4)
18.00 uur - 18.45 uur	Eenvoudige maaltijd
18.45 uur - 19.15 uur	Presentatie TÜV (punten 5 t/m 6)
19.15 uur - 19.45 uur	Presentatie BMWT (punten 7 t/m 8)
19.45 uur - 20.15 uur	Presentatie door expert over voorbeelden/discussie
20.15 uur	Afronding

Er is voldoende parkeergelegenheid op de parkeerterreinen van Metagro.

In verband met het fabrieksbezoek worden veiligheidsschoen aanbevolen.

Aan en afmelden

Er kunnen maximaal 25 NIVRE Register-Experts met het specialisme ZM&T deelnemen. Aanmelden geschiedt via Extranet. U ontvangt een barcode als bewijs van inschrijving.

Om ook uw NIVRE– collega's een kans van deelname te gunnen, verzoeken wij u in geval van annulering uzelf **tijdig** in Extranet af te melden. Indien u zich in het geheel niet **van te voren** afmeldt zijn wij genoodzaakt u € 25,00 (excl. BTW) in rekening te brengen.

Bij onvoldoende aanmeldingen is het NIVRE gerechtigd deze bijeenkomst te annuleren of te verplaatsen.

Wij vertrouwen erop u hiermee naar tevredenheid te hebben geïnformeerd en hopen uw aanmelding binnenkort tegemoet te mogen zien.

Met vriendelijke groet,

Secretariaat NIVRE

