

**BASIS OPLEIDINGEN METAAL**
**“Verbindingstechnieken: “De voordelen en toepassingen van blindklinken”**
**Datum: Donderdag 5 maart 2020**
**Locatie:** In de gebouwen van Safety Product  
 Hoogbuul 18  
 2250 Olen

**Organisatie: CLUSTA**

**Met de medewerking van:**


Als men spreekt over het verbinden van metalen onderdelen denkt men direct aan lassen. Maar er zijn interessante alternatieven om metalen te verbinden, zoals lijmen, solderen, schroeven, bout en moer, en – last but not least – blindklinken.

In dit seminarie willen we de toepassingen en de voordelen van **blindklinken** onder de loep nemen. Het gebruik van blindklinknagels en blindklinkmoeren om metalen te verbinden is nog niet courant. Nochtans heeft deze techniek bij bepaalde toepassingen **grote voordelen** tegenover lassen en bout-moerverbindingen, zoals **gewichtsreductie** en de mogelijkheid om **hybride materialen** te verbinden.

**DOELGROEP:**

Voor iedereen die, direct of indirect, betrokken is bij het verbinden van materialen en op zoek is naar manieren om te **innoveren**. De cursist leert **snel en efficiënt assembleren** door de klinktechniek correct aan te wenden op zijn toepassing.

**PROGRAMMA:**

- 14:00 Registratie en verwelkoming
- 14:30 **Wat is blindklinken** en wat zijn de voordelen voor uw toepassing?  
 Chris De Brone, *Project Engineer BELUMA*
- 15:10 **Cases**
- **Hoxel:** van gelaste constructie naar geklonken, modulaire slaapunits voor festivals en events  
 Chris De Brone, *Project Engineer BELUMA*
  - **Gewichtsreductie** door bout en moer te vervangen door klinknagels bij Mobietec  
 Hans Bruynooghe, *zaakvoerder MOBIETEC*
  - **De ZIPpole:** de geklonken verlichtingspaal die levens redt  
 Carolien Willems, *Zaakvoerder SAFETY PRODUCT*
- 16:00 Koffiepauze
- 16:20 **Workshop:** ervaar zelf hoe snel en eenvoudig blindklinknagels en – moeren te plaatsen zijn
- 17:00 **Bezoek** van de geautomatiseerde productielijn van **Safety Product**
- 18:00 Afsluiting



**Algemene inlichtingen****Datum****05/03/2020****Kostprijs:**Leden Clusta: **250 €** (excl.BTW)Niet leden: **350 €** (excl.BTW)**Inschrijvingen**

Schrijf u in: **vóór 3 maart 2020** door het onderstaand formulier in te vullen en terugmailen naar [Sabine.vandael@clusta.be](mailto:Sabine.vandael@clusta.be) of online [www.clusta.be/agenda](http://www.clusta.be/agenda)

Uw inschrijving wordt bevestigd na betaling van de factuur binnen de 5 werkdagen.

De gastheer behoudt het recht wie hij in zijn bedrijf toelaat.

Indien u zelf niet kan deelnemen kan u zich laten vervangen door een collega.

Voor meerdere deelnemers van hetzelfde bedrijf bestaat de mogelijkheid deze cursus in-house te geven.

Contact: [Sabine.vandael@clusta.be](mailto:Sabine.vandael@clusta.be)

**Organisatie en inlichtingen**

Clusta VZW

Technologiepark 48

9052 Zwijnaarde

Tel: 09/280.93.43

[www.clusta.be](http://www.clusta.be)

Bespaar op de deelname prijs via de

**KMO-portefeuille DV.O104.696**

Om van de KMO-portefeuille gebruik te maken moet u uw aanvraag indienen "uiterlijk 14 kalenderdagen" na aanvang van de activiteit . Zo niet wordt deze aanvraag geweigerd.



---

**Inschrijvingsformulier****Basis opleiding metaal:***Verbindingstechnieken: De voordelen en toepassingen van blindklinken.**Inschrijvingsformulier **vóór 03/03/2020****terugmailen naar [Sabine.vandael@clusta.be](mailto:Sabine.vandael@clusta.be)***Firmanaam:****BTW nr****PO nr:****Adres:****Postcode:****Plaats:****Tel:****Naam van de deelnemer(s):**

Dhr./Mevr.:

Functie:

E-mailadres:

Lid van Clusta: **Datum:****Handtekening:**