Programma Dag van de Oppervlaktetechnologie 2024
Woensdag 16 oktober

Locatie:	**Duurzaamheidsfabriek - Dordrecht (4e verdieping)**		
08.45 - 09.15 uur	Ontvangst		
Zaal:	**Zaal 3**		
Zaalvoorzitter:	*Henk van Beek*		
09.15 - 09.30 uur	**Opening Dag van de Oppervlaktetechnologie**		
	Edwin Lokkerbol & Jan Willem Beun		
	Vereniging ION		
09.30 - 10.30 uur	**CSRD - energie en water (praktijkcase)**		
	Imke Houben & Joost Edens		
	KWA Bedrijfsadviseurs		
10.30 - 11.00 uur	**Ondernemend samenwerken in de maakindustrie**		
	John Blankendaal		
	Brainport Industries		
11.00 - 11.30 uur	Pauze		
Zaal:	**Zaal 3**	**Zaal 2**	**Zaal 1**
Thema:	**Digitale transformatie in oppervlaktetechnieken: AI, automatisering en cyberveiligheid**	**Materiaalinnovatie voor een duurzame toekomst**	**Veiligheid en milieu: Innovatieve aanpakken voor afvalwaterbeheer en risicobeheersing**
Zaalvoorzitter:	*Jan Willem Beun*	*Edwin Lokkerbol*	*Ralph Bot*
11.30 - 12.00 uur	**AI en computervisie voor oppervlaktetechnieken**	**Je kunt een paard naar het water leiden, maar je kunt het niet doen drinken**	**Waarom moeten we (drink)water besparen en hoe kunnen we het (drink)waterverbruik verminderen? Hoe kan het werkveld bijdragen aan het verkleinen van het arbeidsmarktvraagstuk voor hun sector?**
	Patrick Vandewalle	Mark Intven	Länk Vaessen & Pieter Hoekstra
	KU Leuven	VNCI	Centre of Expertise Watertechnology (CEW) & CIV Water
12.00 - 12.30 uur	**De rol van ERP in het optimaliseren van oppervlaktebehandeling**	**Coatings en circulaire economie**	**Een innovatieve eigen branche RI&E - innoveren jullie mee?**
	Pjotr van Beek	Robert van Beek	Eduard Louwerse
	ECI Software Solutions Nederland	FME	Arboplaats
12.30 - 13.00 uur	**Haxplained: de hack op de Universiteit van Maastricht**	**Materiaalkundige uitdagingen en opportuniteiten voor een succesvolle energie-transitie**	**Van gevaarlijke stof naar chemisch product, een praktische aanpak**
	Patrick Jordens	Arjan Mol	Edwin Ferdinandus
	The Trusted Third Party (TT3P)	TU Delft	Toxic
13.00 - 14.00 uur	Lunchpauze		
Zaal:	**Zaal 3**	**Zaal 2**	**Zaal 1**
Thema:	**Toekomstbestendige oppervlaktetechnieken: innovaties in ijzerfosfateren, maskeren en duurzaam poedercoaten**	**Slimme robotica en duurzame reinigingstechnieken: efficiëntie en hergebruik in oppervlaktebehandeling**	**Slim beheer en duurzaam onderhoud: kostenbesparing en efficiëntie in installatieprocessen**
Geschikt voor:	*Poedercoatbedrijven*	*Natlakbedrijven*	*Galvaniseer-/Anodiseerbedrijven*
Zaalvoorzitter:	*Jan Willem Beun*	*Edwin Lokkerbol*	*Ralph Bot*
14.00 - 14.30 uur	**Nieuwe visie op ijzerfosfateren**	**Uw kostprijs verlagen met een cobot**	**Onzichtbare kosten, slimme besparingen en obstakels in installatie- en machinebeheer**
	Tim Kuivenhoven	Karel van Vlastuin	Emiel Drent
	AD Chemicals	Rob Painting	Drent Techniek
14.30 - 15.00 uur	**Low Tech - High Impact**	**Overzicht huidige recyclingsmogelijkheden voor diverse straalmiddelresten**	**Weggooien is zonde, hoe hou ik mijn proces langer draaiend?**
	Jos Mollen	Gilian Boissevain	Erik van der Staaij
	HangOn	BTEQ	MKS Atotech
15.00 - 15.30 uur	**Eenvoudige duurzame optimalisaties in poedercoatinstallaties**	**Waarom laserreinigen?**	**Interactieve workshop**
	Tim Florizoone	Emmanuel Flaam	Länk Vaessen & Pieter Hoekstra
	ESTEE Coating Solutions	Netalux	Centre of Expertise Watertechnology (CEW) & CIV Water
Zaal:	**Zaal 3**		
Zaalvoorzitter:	*Henk van Beek*		
15.30 - 16.00 uur	**Workshop: Kickstart innovatie met AI**		
	August Eckhardt & Marco Stelhouwer		
	Innovias		
16.00 - 16.30 uur	**Uitreiking ION Boghardt Award 2024**		
16.30 - 17.30 uur	Netwerkborrel		