**EUROPORT 2017: MAXIMISING VESSEL PERFORMANCE**

Van 7 t/m 10 november 2017 is Europort in Ahoy Rotterdam dé beurs voor de internationale maritieme industrie. 1.100 exposanten uit 40 landen presenteren hun innovatieve technologie in één van de meest veelzijdige maritieme clusters ter wereld. Europort heeft een sterke focus op innovatieve technologie en complexe scheepsbouw inclusief offshore-, bagger-, constructie-, marine-, binnenvaart- en visserijschepen, workboats en megajachten.

De belangrijkste thema’s van Europort 2017 sluiten direct aan op de vraagstukken waarmee de maritieme wereld op dit moment te maken heeft. Hoe pakken we die uitdagingen voor de toekomst aan, hoe gaan we efficiënt met onze middelen om en waar liggen nieuwe kansen op succes?

**Big Data**

Big Data is, without doubt, a game changer. Smart ships, offering scope for enhanced analysis of captured data, will provide insights that will minimise costs and optimise vessel performance. Europort will provide a showcase for new generation IT and system integration tools, ultra-sensitive monitoring, condition-based maintenance, fleet performance management and the other types of data analysis needed to help owners and operators achieve better cost efficiency and lower the overall total cost of ownership.

**The new environmental age**

The development of environment-friendly technology is often driven by international regulations. However, market leaders turn the quest for sustainability into a strategic competitive advantage, rather than a necessary evil. Europort will present a range of new green technology solutions, from ultra-efficient propeller designs and ballast water technology, to high-tech coatings and fuel-efficient solar cell systems. The underlying message will be clear: clean and efficient shipping technology is central to a profitable and sustainable business model.

**The human factor**

In shipping, success and competitiveness rely on having a highly skilled workforce that is enabled to innovate and operate in increasingly tough market conditions, charting a path to new business. Europort will lead a timely discussion on the importance of human capital, stressing the need to engage with young talent and invest in staff expertise to strengthen operational skills and boost existing productivity levels, as well as prepare to meet demands in the future.

**Innovaties**

Klik [hier](https://cms.ahoy.nl/files/www.europort.nl/files/files/Europort%202017/europort2017_innovations.pdf) voor een overzicht van de innovaties (in het Engels) die te zien zijn op Europort 2017.

**PROGRAMMA**

Tijdens Europort vindt een groot aantal congressen, masterclasses, matchmakingsessies, cruise en gala award party’s en netwerkbijeenkomsten plaats.

[Klik hier voor het complete programma.](https://www.europort.nl/nl/programma)

**Congressen**

*Power and Propulsion Alternatives for Ships*

Het huidige gebruik van alternatieve brandstoffen en hernieuwbare energiebronnen binnen de scheepvaart is nog steeds relatief laag. Groeiende milieuwetgeving en -belangen leiden tot het ontwikkelen en toepassen van innovatieve, alternatieve aandrijf- en voortstuwingstechnologie voor schepen. De industrie moet de uitdaging aangaan om schepen te ontwerpen die schoner zijn en minder CO2 uitstoten. Dit congres onderzoekt een aantal van deze alternatieven, waaronder: -Wind aangedreven of windgesteunde aandrijving -Alternatieve brandstofsystemen: LNG, methanol, waterstof, enz. –Hernieuwbare brandstoffen: biobrandstoffen, ethanol, Dimethyl Ether (DME) algen-gebaseerde brandstof, etc. –Elektrische en hybride aandrijving –Batterijen en brandstofcellen –Zonne-energie. Georganiseerd door de Royal Insitution of Naval Architects (RINA). Datum: woensdag 8 november 2017. [Klik hier voor meer informatie.](https://www.rina.org.uk/Alternative-ship-power)

*CEDA Dredging Days*

CEDA Dredging Days 2017 richt zich op baggerprojecten die waarde kunnen toevoegen aan zowel de natuur als de samenleving en economie, en potentiële negatieve effecten kunnen minimaliseren. Een hoogtepunt is de lancering van een nieuw boek, opgesteld door CEDA in samenwerking met leden van de International Association of Dredging Companies (IADC). Het boek zal naar verwachting een nieuwe standaardgids worden voor de baggerindustrie. Verder presenteren internationale experts een technisch programma met 19 getoetste papers. De interactieve sessie zal zich concentreren op contractuele problemen en hoe je deze vermijdt. Data: 9 en 10 november 2017. [Klik hier voor meer informatie.](https://www.cedaconferences.org/dredgingdays2017)

**Europort Masterclasses**

Het succesvolle Europort Masterclass programma keert terug tijdens Europort 2017. Vier inspirerende Masterclasses, elk over een actueel maritiem onderwerp, waarbij toonaangevende professionals hun kennis en expertise met u delen. In slechts drie uur maakt u kennis met de nieuwste technologieën en innovaties, krijgt u een beeld bij toekomstige ontwikkelingen en heeft u gelegenheid te netwerken met experts uit de sector.

De Europort Masterclasses zijn een initiatief van Ahoy Rotterdam, organisator van Europort, en Netherlands Maritime Technology. Elke Masterclass kent zijn eigen thema en doelgroep:

Dinsdag 7 November:

* Masterclass ‘How the Internet of Things and blockchain can improve supply chain

Woensdag 8 November

* Masterclass ‘How energy management can save costs and support MRV compliance’

Donderdag 9 November

* Masterclass ‘How big data can improve operational performance’

Vrijdag 10 November

* Masterclass ‘How HR can make your organization future-proof’

[Klik hier voor meer informatie.](https://www.europort.nl/nl/programma/europort-masterclasses)

**Seminars & meetings**

 *Speakers’ Corner*

In de Speakers’ Corner geven exposanten iedere dag een technische presentatie van 20 minuten. Deze presentaties vinden plaats binnen de openingstijden van de beurs. Gedetailleerde informatie volgt later.

*Binnenvaart ontbijtsessie 'This will be the news'*

De binnenvaartorganisatie Royal BLN-Schuttevaer organiseert de ontbijtsessie ‘This will be the news’. Zij presenteren een visie-document dat zij samen met ondernemers en stakeholders hebben gecreëerd. Daarnaast hosten zij een discussie met politici. Bezoekers krijgen daarnaast een nadere blik op de toekomst van de binnenvaartnavigatie. Ze sluiten af met het formuleren van trends in hun beleidsterreinen: milieu, zeevaart, veiligheid en markt. Het evenement wordt gepresenteerd in de vorm van het populaire tv-programma ‘Dit was het nieuws’. De bijeenkomst is vrij toegankelijk voor iedereen die actief is in of rond de binnenvaart.

*OSPAR Work session on Handling (Plastic) Garbage in the Fishing Sector*

De OSPAR werksessie “Handling (Plastic) garbage in the Fishing Sector” richt zich op praktische ervaringen met betrekking tot het voorkomen van meer afval in de oceanen door de visserijsector, en met name op de verwerking van plastic afval en afgedankt vistuig aan boord van vissersboten en in vissershavens. Met de visie van deelnemers in de visserijsector, afvalbedrijven, havens en andere organisaties, is het doel van deze sessie het onderzoeken van betere afvalbeheer- en preventiemethoden.

*Youngship Seminar*

Captains of Industry van bekende rederijen en maritieme organisaties delen een zeldzame visie op hun dagelijks (zakelijke) leven.

**Activiteiten & social events**

*Europort Cruise Party*

Na sluitingstijd van de beurs, gaan de zaken door in de levendige sfeer van het prachtige gerenoveerde SS Rotterdam (Stoomschip Rotterdam). Dit legendarische schip zeilde naar bijna alle hoeken van de wereld als het voormalige vlaggenschip van de Holland Amerika Lijn. Op woensdagavond 8 november is het schip terug in zijn geboorteplaats, Rotterdam, dat het perfecte decor biedt voor het Europort Cruise Party. Het is de perfecte gelegenheid voor het ontmoeten van industrievrienden en zakenrelaties, onder het genot van goed eten en drinken, en prachtig uitzicht op de Maas en de skyline van de dynamische stad Rotterdam. Shuttle buses zullen beschikbaar zijn nadat de beurs is gesloten om bezoekers en exposanten te vervoeren naar wat een zeer belonende en stimulerende avond zal zijn.

*Job Route*

In de krant Maritime & Offshore Carrièrekrant kunnen bezoekers de ‘Job Route’ vinden die hen leidt langs interessante bedrijven, met nieuwe carrièremogelijkheden. De krant wordt bij de ingangen van Europort neergezet. De ‘Job Route’ wordt georganiseerd door Navingo.

*Start Up Plaza*Gloednieuw op de Europort beursvloer is de Start-Up Plaza. Tien jonge bedrijven presenteren hun innovatieve product of dienst voor de maritieme industrie, waarbij zij efficiëntie, gezondheid, milieu en nog veel meer in hun achterhoofd houden. Bezoekers zijn van harte uitgenodigd in Hal 6 om deze bedrijven te ontmoeten en meer te weten te komen over deze initiatieven.

**Awards**

*Maritime Awards Gala*

Op de avond voorafgaand aan/voor de opening van Europort 2017 vindt het Maritime Awards Gala plaats. De uitreiking van de prestigieuze Maritime Awards is hét evenement om de innovatieve kracht van de Nederlandse maritieme sector te vieren. De winnaars van de Maritime Awards worden bekendgemaakt tijdens de twaalfde editie van het Maritime Awards Gala, op 6 november 2017 in Rotterdam. Rederijen, scheepswerven, studenten, ontwerpers en leveranciers komen in aanmerking voor een Maritime Award als zij hun toegevoegde waarde hebben aangetoond voor de Nederlandse maritieme cluster of een inspirerend voorbeeld van innovatieve kracht zijn voor anderen. De volgende Maritime Awards worden gepresenteerd: Maritime RNLN Van Hengel-Spengler Award, Maritime Innovation Award, Maritime KVNR Shipping Award, Maritime Designer Award en Maritime Award: KNVTS Ship of the Year. [Klik hier voor meer informatie](http://maritime-awards.nl/).

*Amver Awards*

De United States Coast Guard zal de Automated Mutual Assistance Vessel Rescue System (AMVER) Awards van 2017 uitreiken aan Nederlandse bedrijven die zichzelf beschikbaar hebben gesteld voor zoektochten en reddingsacties over de hele wereld.

 **Algemene informatie**

**Openingsceremonie**

De officiële opening van Europort is op dinsdag 7 november 2017 om 11.00 uur. De ceremonie reflecteert vanuit een breder perspectief op de Europort thema's. Een glimp van het programma:

* Keynote spreker **Peter Blangé**, voormalig Olympisch volleyballer en coach, en nu innovation manager bij de Koninklijke Nederlandse Voetbalbond (KNVB) – ‘How **Big Data** helped the women's national football team to win the UEFA Women’s Euro 2017’
* Keynote spreker **Reinier van den Berg**, voormalig RTL weerman en klimatoloog – ‘How to out-green competition; **The New Environmental Age** as a starting point for increased profits’
* Captains of Industry - ‘How **human capital** changes the face of innovation’

Kees Jan Mes Vice Chairman SEA Europe, Managing director Pon Power NL

Karin Orsel Co-Chair van de Koninklijke Vereniging van Nederlandse Reders (KVNR), Vice Chairman International Chamber of Shipping (ICS), President van de Women’s International Shipping & Trading Association (WISTA)

Albrecht Grell Executive Vice President DNV GL

Astrid Kee Member of Executive Board STC Group, Chairman NML Human Capital Council

**Openingstijden**

Dinsdag 7 November:  10:00 – 18:00 hours
Woensdag 8 November: 10:00 – 18:00 hours
Donderdag 9 November: 10:00 – 22:00 hours
Vrijdag 10 November:  10:00 – 17:00 hours

**Beursgids en catalogus**Bij beide ingangen van de beurs krijgt elke bezoeker de beursgids aangereikt. In deze gids staat een exposantenlijst, plattegrond en het complete programma. Tijdens de beursdagen is de officiële beurscatalogus gratis verkrijgbaar bij beide ingangen. Daarnaast is alle informatie te vinden in de gratis Europort app. De app kan gedownload worden in de [Play Store (Android)](https://play.google.com/store/apps/details?id=nl.tirato.Europort) en in de [App Store (Apple/iOs)](https://itunes.apple.com/nl/app/europort-2015/id670376898?mt=8).

**Exposantenprofiel**Meer dan 1100 exposanten uit 40 maritieme landen en verspreid over 10 zalen zullen hun producten en diensten presenteren in:

* Scheepsbouw, -reparatie en –ombouw
* Voortstuwing en manoeuvreren
* Elektronica, communicatie en navigatie
* Mechanische en hulpsystemen
* Dek-, veiligheids- en speciale apparatuur
* Maritieme diensten (inclusief classificatie, financiën, zeevaart, media, overheids- en sectorverenigingen)

**Bezoekersprofiel**Europort is een must voor scheepseigenaren, reders,  werven,  super intendents, fleet managers, scheepsmakelaars, technische ingenieurs, projectmanagers, naval architects, ontwerpbureaus en andere bedrijven die betrokken zijn bij zowel scheepsbouw, -reparatie als -ombouw.

**Bezoekersregistratie**Maritieme professionals kunnen zich registreren voor een gratis bezoek via [www.europort.nl/registratie](http://www.europort.nl/registratie) of bij de ingangen van de beurs. Na het invullen van het registratieformulier ontvangt iedere bezoeker een digitaal entreebewijs. Visa-aanvraag is geïntegreerd in het registratieproces.
 **Interactieve plattegrond**Bezoekers kunnen hun bezoek aan Europort voorbereiden door de [interactieve plattegrond](http://eventplan.ahoy.nl/nl/78/europort-2017) te bekijken. In de interactieve plattegrond is een gedetailleerde zoekfunctie te vinden, waardoor gebruikers kunnen zoeken naar producten/diensten, bedrijven of stand nummers. Ook in de Europort app is deze gedetailleerde zoekfunctie te vinden.

**Blijf op de hoogte**Bezoekers en exposanten kunnen een speciaal ontworpen [mobiele app](https://www.europort.nl/nl/bezoek-europort/discussieer-mee) downloaden, lid worden van de [Europort LinkedIn groep](https://www.linkedin.com/groups/3319357), Europort volgen op [Twitter](https://twitter.com/Europort2017), [Instagram](https://www.instagram.com/europort_exhibition/) of [Facebook](https://www.facebook.com/Europort-1491921780838684/) en [ons laten weten dat ze komen](https://www.facebook.com/events/120459948495666/).
 **Cateringfaciliteiten**Tijdens Europort kunnen bezoekers genieten van een uitgebreide diner keuzes, gevarieerd van een snelle hap tot een uitgebreid diner. Men kan kiezen voor het stijlvolle Restaurant Floyd (begaande grond in Ahoy Plaza) of Restaurant Sushitime (tussen hal 7 en 8), waar heerlijke sushi vers bereid wordt. Het zelf-service Restaurant Rivers in Ahoy Plaza biedt een breed assortiment met sandwiches, snacks en warme hapjes aan. Een snelle snack of drankje kunt u bij het buffet, de coffee corners, de snack corners of in de Amstel Pub halen.

**Rotterdam, world port world city**De Rotterdamse haven vormt het decor van Europort 2017. De grootste haven in Europa staat in de top 3 van wereldhavens en is het centrum van het bruisende maritieme knooppunt dat Nederland is. Rotterdam is jong, dynamisch en internationaal. De stad barst van de architectuur, design, restaurants, winkels en cultuur en biedt een scala aan attracties. In 2014 citeerden de New York Times, Rough Guides en Lonely Planet Rotterdam als een 'stad die je moet bezoeken.' Dit biedt uiteraard volop mogelijkheden na sluitingstijd van de beurs.