

Onderwerp	Beschrijving	Door
Dutch Ocean Technology Center: slimme constructies	Het Dutch Ocean Technology Center, in oprichting door TNO en de TU Delft heeft als doel om één-deur te dienen voor co-creatie van de volgende generatie maritieme constructies met focus op nieuwe constructies met sensoriek. Denk mee over uw toepassing van slimme constructies!	Pieter Boersma, Peter Coppens
Robotica voor inspectie, onderhoud en remote operations	Robotica zal een dominante rol spelen in het komende decennium, zowel in ons dagelijks leven als binnen Maritime & Offshore. Het 'Open Innovation Centre i-Botics', opgezet door TNO en de Universiteit Twente werkt aan de benodigde kennis, technologie en de implementatie. Ervaar bij ons de volgende stap in de robotica!	Arjen de Jong
Offshore wind	Offshore wind, is hét platform voor innovaties in de maritieme industrie. TNO ondersteund zowel de grote bedrijven als de kleine MKB's om nieuwe technieken verder te ontwikkelen voor de energietransitie. Denk met ons mee over slimmer gebruik van de windmolenparken!	Haico van der Heijden
Energietransitie in de maritieme logistieke keten	Om een bijdrage te leveren aan de klimaatdoelstelling van Parijs zal de CO ₂ -uitstoot van de scheepvaart sterk moeten verminderen. In de sessie worden LNG, Carbon Capture, Waterstof en meer als innovaties ter discussie gesteld.	Jorrit Harmsen
Onderwater WiFi	De markt voor 'autonomous underwater vehicles' (AUV's) zal ten opzichte van vandaag naar verwachting meer dan verdubbeld zijn in 2022. Een belangrijke 'enabling technology' voor deze ontwikkeling is draadloze onderwatercommunicatie. Denk met ons mee over de toepassingen van de toekomst!	Frank van den Berg, Maurits Huisman
Mens en techniek binnen Maritiem & Offshore	De wisselwerking tussen systeem en mens is kritisch voor succesvolle operaties. Via 'Adaptive Maritime Automation' zorgen we bij TNO ervoor dat de technologie daadwerkelijk toegevoegde waarde heeft tijdens de veeleisende omstandigheden binnen Maritime & Offshore. Denk met ons mee over de toekomst van mens en techniek!	Hans van den Broek, Jurrit Bergsma