

Solar boat team 2010

Nieuwsbrief

januari 2010



Opening

Deze eerste editie van onze maandelijkse nieuwsbrief zal geheel in het teken staan van ons nieuwe team. Wij zijn namelijk in september begonnen met de ontwikkeling van de Solar Boat voor 2010. Deze taak hebben we met zijn zevenen vol enthousiasme opgepakt. De sfeer onderling is opperbest en over de productiviteit valt ook niet te klagen.

Huidige activiteiten

Zo zijn we momenteel bezig met de doorontwikkeling van de rompvorm. Deze was al erg goed maar verbeteringen kunnen zeker nog worden doorgevoerd. Tegelijkertijd worden ook de verschillende mogelijkheden qua elektronica en transmissie onderzocht.

Het nieuwe team



Binnen het team vervul ik de taak van teamleader. Deze taak sluit aardig aan bij mijn opleiding aan de TU-Delft namelijk Technische bestuurskunde en management. Voordat ik aan dit project begon had ik net mijn bachelor afgerond. Hierdoor kan ik me in dit jaar volledig richten op de aansturing van ons team.

Edwin de Vries



Om te zorgen dat de Solar Boat ook daadwerkelijk vooruit gaat, zal ik de Solar Boat gaan voorzien van een elektromotor. Verder zal ik een aandeel hebben in alle mechanische systemen in de Solar Boat. Dit sluit tevens goed aan bij mijn studie Werktuigbouwkunde.

Ard Francke



Na een jaar Solar Boat Team in 2008 help ik het 2010 team als onderdeel van mijn studie. Ik probeer het nieuwe team bij te staan en het gehele project weer naar een hoger level te brengen. Ik hou mij voornamelijk weer bezig met de elektra van de boot. Hiernaast adviseer ik ook de andere teamleden met de ervaringen uit het verleden.

Bart Meenks



Samen met Luc ben ik als Maritiemer binnen het Solar Boat Team verantwoordelijk voor alle hydrodynamische elementen. Nadat deze zijn ontworpen zullen deze ook moeten worden geproduceerd, waarvoor ik ook verantwoordelijk ben. Het mooiste aan dit project vind ik dat ik het hele proces meemaak, van ontwerp tot wedstrijd. Gaaf!

Gem Rotte

Financiën

Op het punt van de financiering zijn we erg blij met de verschillende toezegging die ons door oude sponsoren al zijn gedaan. We zijn hen dankbaar voor hun vertrouwen in ons en hopen dat anderen hen zullen volgen, zodat onze financiën ons niet zullen belemmeren in de innovatie van de speedboat van de toekomst.



Gewapend met de kennis vanuit mijn studie Luchtvaart- en Ruimtevaarttechniek (LR) zet ik alles op alles om de Solar Boat 2010 met zo min mogelijk materiaal zo sterk mogelijk te maken, door middel van een optimaal ontworpen constructie. Daarnaast hou ik me bezig met alles op het gebied van aerodynamica dat bij het ontwerp komt kijken.

Jouke Zoethout



Mijn functie binnen dit team is het ontwerpen van een rompvorm en een schroef. Daarbij komt ook de productie. Deze uitdaging ga ik met goede moed en veel plezier aan. Aangezien er veel randzaken om de hoek komen kijken is het echt multitasken. Er valt dus een boel te leren!

Luc Aerssens



De elektronica is een belangrijk deel van de Solar Boat. Alle energie moet zo efficiënt mogelijk van de zonnepanelen tot de motor worden getransporteerd, en alles hierin moet gemeten en verwerkt worden. Een grote uitdaging waarin ik heel veel zin heb!

Max van Fulpen



Solar Boat Team 2010

Contactinformatie

Solar Boat Team
Mekelweg 2
2628 CD
Delft
www.solarboatteam.nl

