

Nieuwsbrief Solar Team Drachtster Lyceum

20 juni 2020



Vijfde Nieuwsbrief

We zijn inmiddels een paar weken verder. We leven nog steeds in gekke tijden door corona, maar er zijn al veel versoepelingen. Zo zijn wij afgelopen twee weken al een aantal keer naar school gegaan. Het is al bijna zomervakantie, maar we zijn nog steeds bezig met de boot en er zijn al weer een aantal dingen gebeurd. Tijd dus voor nieuwsbrief 5.

ITD

We hebben een hoofdsponsor! ITD Installatietechniek & Domotica is een installatiebedrijf in Drachten dat zich erg richt op innovatieve en energiebesparende installatietechnieken, door bijvoorbeeld het plaatsen van warmtepompen en zonne-energiesystemen. Bij ITD staat duurzaam bouwen centraal, met het oog op de toekomst en de toekomstige generaties. Zij vinden de Solar Challenge dan ook een mooi project en een leuke manier om jongeren na te laten denken over duurzamere oplossingen voor de toekomst.

Trailer gezocht!

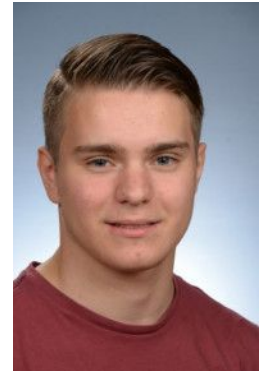
Ons solar team is nog opzoek naar een trailer voor onze boot. Een trailer is zeer handig om de boot veilig te kunnen vervoeren naar races in de nabije toekomst. Wij zijn opzoek naar een trailer die meerdere jaren mee kan. Weet u iemand die beschikt over een trailer voor onze boot, beschikt u zelf over een trailer of weet u een plek waar trailers worden verkocht, stuur ons een mailtje naar ons e-mailadres info@solarteam-drachtsterlyceum.nl of bel +31 6 30 49 02 71. Alvast bedankt!

Schadenet Van den Brug

Op maandag 25 mei hebben wij onze boot naar Schadenet Van den Brug in Drachten gebracht. Schadenet is een professionele autoschadeherstel keten met vestigingen in heel Friesland. Schadenet zet zich in om het milieu zoveel mogelijk te ontlasten. Dat doet Schadenet door gebruik te maken van technieken en producten met oog en verantwoordelijkheid voor het milieu. Bovendien loopt Schadenet voorop op het gebied van groen schadeherstel. Dit sluit natuurlijk erg goed op ons project aan. Wij zijn bezig met innovatie op een duurzame manier, perfecte combinatie dus. Bij Schadenet wordt onze boot in kleur gespoten. Hierdoor kunnen we binnenkort gaan varen. Zodra de technische componenten klaar zijn voor gebruik kunnen wij onze eerste testvaart gaan maken.

Teamlid van de maand

Ik ben Jelmer Hoekstra en ik zal mij voorstellen in deze nieuwsbrief. Binnen het team houd ik mij bezig met het bouwen van de boot en de elektronica. Dit is belangrijk want als de boot niet goed in elkaar zit drijft hij niet en als de elektronica niet goed werkt komen we niet vooruit. En als we niet drijven of vooruit komen winnen we geen races!



Ik heb eerst de boot in elkaar gezet, dat koste veel moeite en tijd omdat alle onderdelen maar net in elkaar passen en omdat sommige delen verbogen moesten worden. We hebben de delen aan elkaar vast gezet met watervaste houtlijm en een nietpistool. In dit stadium ben ik bezig met de elektronica in elkaar zetten en de goede onderdelen bestellen, we hebben het elektronische circuit werkende gekregen na vele mislukkingen en dingen op een andere manier te proberen. We hebben de verschillende circuits met andere gekleurde kabels aangelegd zodat het makkelijk te onderscheiden is en zetten alles volgende week in de boot wanneer hij terugkomt van de spuitrij. Daarna kunnen we beginnen met testvaren en hopelijk daarna races gaan winnen!

De reden dat ik meedoe is dat ik erg geïnteresseerd ben in de werking van zo'n boot en hoe je een zonneboot aansluit en hoe je een zonneboot bouwt. Ik heb eerst erg zitten twijfelen of ik dit project wel aankan maar uiteindelijk ben ik blij dat ik nu in het team zit.

Club van 100

We zijn nog steeds druk bezig met de boot en er worden nog steeds kosten gemaakt. Daarom willen we graag de club van 100 nog vol krijgen. Met dat geld kunnen we de laatste stappen zetten om de boot zo ver mogelijk af te krijgen. De club van 100 gaat in zijn geheel mee naar volgend jaar. We zitten nog maar net over de helft van de leden. Weet u nog iemand enthousiast te maken? Op naar de volledige club van 100!

Mocht u nog meer te weten willen komen over ons of over de Young Solar Challenge, dan is er meer informatie te vinden op onze website, zie het linkje. Ook vindt u daar onze contactgegevens voor als u nog meer vragen heeft. Wij zijn ook te volgen via ons instagram account, het linkje daar van is ook op onze site te vinden. [Lees meer op onze website](#)

