

De RED Engine van Solar Team Twente

hightech innovatie aangedreven door schone energie

THE RED ENGINE SOLAR TEAM TWENTE



Het zo efficiënt mogelijk omzetten van zonne-energie naar duurzame aandrijving van voertuigen is de drijvende kracht achter de World Solar Challenge. Begin oktober wordt deze internationale race weer gereden over 3.000 kilometer tussen Darwin en Adelaide in Australië. In juli onthulde het koningspaar in Twente 'The RED Engine', de rode zonnwagen van Solar Team Twente, een team van 16 'RED Engineers', studenten van Universiteit Twente en Saxion. Slechts 139 kilogram weegt deze door zonne-energie aangedreven elektrische auto. Maar liefst 25% lichter dan de vorige Twentse zonnwagen.

Deze innovatieve zonnwagen is het boegbeeld van de hightech regio Twente en alle innovatieve bedrijven uit de maakindustrie die het team van de RED Engineers als een goeddraaiende motor laten samenwerken. Tal van hightech materialen en slimme ontwerpdetails dragen bij aan de Twentse ambitie om de World Solar Challenge 2013 te winnen.

www.solarteam.nl

